

令和3年度  
大学院カリキュラム・マップ

# 目 次

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| I. 大学院共通科目                        | 5  |
| II. 人文社会ビジネス科学学術院                 |    |
| (1) 学術院共通専門基盤科目                   | 7  |
| 1. 人文社会科学研究群                      |    |
| (1) 人文学学位プログラム (M)                | 8  |
| (2) 国際公共政策学位プログラム (M)             | 13 |
| (3) 国際日本研究学位プログラム (M)             | 16 |
| (4) 人文学学位プログラム (D)                | 18 |
| (5) 国際公共政策学位プログラム (D)             | 19 |
| (6) 国際日本研究学位プログラム (D)             | 21 |
| 2. ビジネス科学研究群                      |    |
| (1) 法学学位プログラム (M)                 | 23 |
| (2) 経営学学位プログラム (M)                | 25 |
| (3) 法学学位プログラム (D)                 | 26 |
| (4) 経営学学位プログラム (D)                | 27 |
| (5) 法曹専攻                          | 28 |
| (6) 国際経営プロフェッショナル専攻               | 30 |
| III. 理工情報生命学術院                    |    |
| (1) 学術院共通専門基盤科目                   | 32 |
| 1. 数理物質科学研究群                      |    |
| (1) 数学学位プログラム (M)                 | 33 |
| (2) 物理学学位プログラム (M)                | 34 |
| (3) 化学学位プログラム (M)                 | 37 |
| (4) 応用理工学学位プログラム (M)              | 39 |
| (5) 国際マテリアルズイノベーション学位プログラム (M)    | 42 |
| (6) 数学学位プログラム (D)                 | 43 |
| (7) 物理学学位プログラム (D)                | 44 |
| (8) 化学学位プログラム (D)                 | 45 |
| (9) 応用理工学学位プログラム (D)              | 46 |
| (10) 国際マテリアルズイノベーション学位プログラム (D)   | 47 |
| 2. システム情報工学研究群                    |    |
| (1) 博士前期課程                        | 48 |
| (2) 博士後期課程／一貫制博士課程                | 53 |
| (3) ライフイノベーション (生物情報) 学位プログラム (M) | 55 |
| (4) ライフイノベーション (生物情報) 学位プログラム (D) | 56 |

# 目 次

## 3. 生命地球科学研究群

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| (1) 研究群共通科目                          | 57 |
| (2) 生物学学位プログラム (M)                   | 58 |
| (3) 生物資源科学学位プログラム (M)                | 60 |
| (4) 地球科学学位プログラム (M)                  | 62 |
| (5) 環境科学学位プログラム (M)                  | 64 |
| (6) 山岳科学学位プログラム (M)                  | 66 |
| (7) 国際連携持続環境科学専攻 (M)                 | 67 |
| (8) 生物学学位プログラム (D)                   | 68 |
| (9) 農学学位プログラム (D)                    | 70 |
| (10) 生命農学学位プログラム (D)                 | 71 |
| (11) 生命産業科学学位プログラム (D)               | 72 |
| (12) 地球科学学位プログラム (D)                 | 73 |
| (13) 環境学学位プログラム (D)                  | 74 |
| (14) ライフイノベーション (食料革新) 学位プログラム (M)   | 75 |
| (15) ライフイノベーション (環境制御) 学位プログラム (M)   | 76 |
| (16) ライフイノベーション (生体分子材料) 学位プログラム (M) | 77 |
| (17) ライフイノベーション (食料革新) 学位プログラム (D)   | 78 |
| (18) ライフイノベーション (環境制御) 学位プログラム (D)   | 79 |
| (19) ライフイノベーション (生体分子材料) 学位プログラム (D) | 80 |

## IV. 人間総合科学学術院

|                 |    |
|-----------------|----|
| (1) 学術院共通専門基盤科目 | 81 |
|-----------------|----|

### 1. 人間総合科学研究群

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| (1) 教育学学位プログラム (M)           | 82  |
| (2) 心理学学位プログラム (M)           | 85  |
| (3) 障害科学学位プログラム (M)          | 86  |
| (4) カウンセリング学位プログラム (M)       | 88  |
| (5) リハビリテーション科学学位プログラム (M)   | 89  |
| (6) ニューロサイエンス学位プログラム (M)     | 90  |
| (7) 看護科学学位プログラム (M)          | 91  |
| (8) フロンティア医科学学位プログラム (M)     | 92  |
| (9) 公衆衛生学学位プログラム (M)         | 93  |
| (10) 体育学学位プログラム (M)          | 94  |
| (11) スポーツ・オリンピック学学位プログラム (M) | 97  |
| (12) スポーツウエルネス学学位プログラム (M)   | 98  |
| (13) 芸術学学位プログラム (M)          | 99  |
| (14) デザイン学学位プログラム (M)        | 102 |
| (15) 世界遺産学学位プログラム (M)        | 103 |

# 目 次

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| (16) 情報学学位プログラム (M)                | 104 |
| (17) ライフイノベーション (病態機構) 学位プログラム (M) | 105 |
| (18) ライフイノベーション (創薬開発) 学位プログラム (M) | 106 |
| (19) 教育学学位プログラム (D)                | 107 |
| (20) 心理学学位プログラム (D)                | 108 |
| (21) 障害科学学位プログラム (D)               | 109 |
| (22) カウンセリング科学学位プログラム (D)          | 110 |
| (23) リハビリテーション科学学位プログラム (D)        | 111 |
| (24) ニューロサイエンス学位プログラム (D)          | 112 |
| (25) 医学学位プログラム (D)                 | 113 |
| (26) 看護科学学位プログラム (D)               | 115 |
| (27) ヒューマン・ケア科学学位プログラム (D)         | 116 |
| (28) パブリックヘルス学位プログラム (D)           | 117 |
| (29) スポーツ医学学位プログラム (D)             | 118 |
| (30) 体育科学学位プログラム (D)               | 119 |
| (31) コーチング学学位プログラム (D)             | 120 |
| (32) スポーツウエルネス学学位プログラム (D)         | 121 |
| (33) 芸術学学位プログラム (D)                | 122 |
| (34) デザイン学学位プログラム (D)              | 123 |
| (35) 世界遺産学学位プログラム (D)              | 124 |
| (36) 情報学学位プログラム (D)                | 125 |
| (37) ヒューマンバイオロジー学位プログラム (D)        | 126 |
| (38) ライフイノベーション (病態機構) 学位プログラム (D) | 127 |
| (39) ライフイノベーション (創薬開発) 学位プログラム (D) | 128 |
| (40) スポーツ国際開発学共同専攻                 | 129 |
| (41) 大学体育スポーツ高度化共同専攻               | 131 |
| (42) 国際連携食料健康科学専攻                  | 132 |

## V. グローバル教育院

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| (1) ヒューマニクス学位プログラム/博士 (医学) | 133 |
| (2) ヒューマニクス学位プログラム/博士 (理学) | 134 |
| (3) ヒューマニクス学位プログラム/博士 (工学) | 135 |

大学院共通科目

| 科目区分               | 授業科目の名称                                    | 配当年次       | 使用言語      | 単位数 |    |    | 汎用コンピテンス(修士レベル) |              |                     |             |     | 汎用コンピテンス(博士レベル) |              |                     |              |     |
|--------------------|--|------------|-----------|-----|----|----|-----------------|--------------|---------------------|-------------|-----|-----------------|--------------|---------------------|--------------|-----|
|                    |  |            |           | 必修  | 選択 | 自由 | 1               | 2            | 3                   | 4           | 5   | 1               | 2            | 3                   | 4            | 5   |
|                    |  |            |           |     |    |    | 知の<br>活用力       | マネジ<br>メント能力 | コミュニ<br>ケーション<br>能力 | チーム<br>ワーク力 | 国際性 | 知の<br>創成力       | マネジ<br>メント能力 | コミュニ<br>ケーション<br>能力 | リーダー<br>シップ力 | 国際性 |
| 生命・環境・研究倫理         | 応用倫理                                       | 1・2・3・4・5後 | 英語        |     | 1  |    | ○               | ○            | ○                   |             | ○   | ○               | ○            | ○                   | ○            |     |
|                    | 環境倫理学概論                                    | 1・2・3・4・5後 | 英語        |     | 1  |    | ○               | ○            | ○                   |             | ○   | ○               | ○            | ○                   | ○            |     |
|                    | 研究倫理                                       | 1・2・3・4・5前 | 日本語       |     | 1  |    | ○               | ○            | ○                   |             | ○   | ○               | ○            |                     |              |     |
|                    | 生命倫理学                                      | 1・2・3・4・5前 | 日本語       |     | 1  |    | ○               | ○            | ○                   |             | ○   | ○               |              |                     |              |     |
|                    | 企業と技術者の倫理                                  | 1・2・3・4・5前 | 日本語       |     | 1  |    | ○               | ○            | ○                   |             | ○   | ○               |              |                     |              |     |
| 情報伝達力・コミュニケーション力養成 | テクニカルコミュニケーション                             | 1・2・3・4・5前 | 日本語       |     | 1  |    | ○               |              | ○                   |             | ○   |                 | ○            |                     | ○            |     |
|                    | 英語発表                                       | 1・2・3・4・5前 | 英語        |     | 1  |    | ○               |              | ○                   |             | ○   |                 | ○            |                     | ○            |     |
|                    | 異分野コミュニケーションのためのプレゼンテーションバトル               | 1・2・3・4・5通 | 日本語       |     | 2  |    | ○               |              | ○                   |             | ○   |                 | ○            |                     | ○            |     |
|                    | Global Communication Skills Training       | 1・2・3・4・5前 | 英語        |     | 1  |    | ○               | ○            | ○                   |             | ○   | ○               | ○            |                     | ○            |     |
|                    | サイエンスコミュニケーション概論                           | 1・2・3・4・5前 | 日本語       |     | 1  |    | ○               |              | ○                   |             | ○   |                 | ○            |                     |              |     |
|                    | サイエンスコミュニケーション特論                           | 1・2・3・4・5後 | 日本語       |     | 1  |    | ○               |              | ○                   |             | ○   |                 | ○            |                     |              |     |
|                    | サイエンスコミュニケータ養成実践講座                         | 1・2・3・4・5休 | 日本語       |     | 2  |    | ○               |              | ○                   |             | ○   |                 | ○            |                     | ○            |     |
|                    | 人文知コミュニケーション:人文社会科学と自然科学の壁を超える             | 1・2・3・4・5後 | 日本語       |     | 1  |    | ○               |              | ○                   |             | ○   |                 | ○            |                     | ○            |     |
|                    | 総合資料学: 歴史文化の高度化研究とその伝達方法                   | 1・2・3・4・5休 | 日本語       |     | 2  |    | ○               | ○            | ○                   |             | ○   | ○               | ○            |                     | ○            |     |
| 国際性養成科目群           | 21世紀的中国—現代中国的多相—                           | 1・2・3・4・5後 | 中国語       |     | 1  |    | ○               |              |                     |             | ○   |                 |              |                     | ○            |     |
|                    | 国際研究プロジェクト                                 | 1・2・3・4・5通 | 日本語<br>英語 |     | 1  |    | ○               | ○            | ○                   |             | ○   | ○               | ○            | ○                   | ○            |     |
|                    | 国際インターンシップ                                 | 1・2・3・4・5通 | 日本語<br>英語 |     | 1  |    | ○               | ○            | ○                   |             | ○   | ○               | ○            | ○                   | ○            |     |
|                    | 地球規模課題と国際社会:食料問題                           | 1・2・3・4・5後 | 英語        |     | 1  |    | ○               |              | ○                   |             | ○   |                 | ○            |                     | ○            |     |
|                    | 地球規模課題と国際社会:海洋環境変動と生命                      | 1・2・3・4・5後 | 英語        |     | 1  |    | ○               |              | ○                   |             | ○   |                 | ○            |                     | ○            |     |
|                    | 地球規模課題と国際社会:社会脳                            | 1・2・3・4・5休 | 英語        |     | 1  |    | ○               |              | ○                   |             | ○   |                 | ○            |                     | ○            |     |
|                    | 地球規模課題と国際社会:感染症・保健医療問題                     | 1・2・3・4・5後 | 英語        |     | 1  |    | ○               |              | ○                   |             | ○   |                 | ○            |                     | ○            |     |
|                    | 地球規模課題と国際社会:社会問題                           | 1・2・3・4・5後 | 英語        |     | 1  |    | ○               |              | ○                   |             | ○   |                 | ○            |                     | ○            |     |
|                    | 地球規模課題と国際社会:環境汚染と健康影響                      | 1・2・3・4・5後 | 英語        |     | 1  |    | ○               |              | ○                   |             | ○   |                 | ○            |                     | ○            |     |
|                    | 地球規模課題と国際社会:環境・エネルギー                       | 1・2・3・4・5休 | 英語        |     | 1  |    | ○               |              | ○                   |             | ○   |                 | ○            |                     | ○            |     |
| キャリアマネジメント科目群      | JAPICアドバンスドイノベーションコース-多極化する世界とこれからの日本      | 1・2・3・4・5後 | 日本語       |     | 1  |    | ○               | ○            | ○                   |             | ○   | ○               | ○            | ○                   | ○            |     |
|                    | JAPICアドバンスドイノベーションコースIII-テクノロジーとグローバルで拓く未来 | 1・2・3・4・5前 | 日本語       |     | 1  |    | ○               |              | ○                   |             | ○   |                 | ○            |                     | ○            |     |
|                    | ダイバーシティとSOGI/LGBT+                         | 1・2・3・4・5休 | 日本語       |     | 1  |    | ○               | ○            | ○                   |             | ○   | ○               | ○            |                     | ○            |     |
|                    | ワークライフミックス - モーハウスに学ぶパラダイムシフト              | 1・2・3・4・5前 | 日本語       |     | 1  |    | ○               |              | ○                   |             | ○   |                 | ○            |                     | ○            |     |
|                    | 魅力ある理科教員になるための生物・地学実験                      | 1・2・3・4・5休 | 日本語       |     | 1  |    | ○               | ○            | ○                   |             | ○   | ○               | ○            |                     | ○            |     |
|                    | アクセシビリティリーダー特論                             | 1・2・3・4・5前 | 日本語       |     | 1  |    | ○               | ○            | ○                   |             | ○   | ○               | ○            |                     | ○            |     |
|                    | 脳の多様性とセルフマネジメント                            | 1・2・3・4・5休 | 日本語       |     | 1  |    | ○               | ○            | ○                   |             | ○   | ○               | ○            |                     | ○            |     |
|                    | 筑波クリエイティブ・キャンプ・アドバンスト                      | 1・2・3・4・5後 | 日本語       |     | 1  |    | ○               | ○            | ○                   |             | ○   | ○               | ○            |                     | ○            |     |
|                    | 博士のキャリアパス                                  | 1・2・3・4・5後 | 日本語       |     | 1  |    | ○               | ○            | ○                   |             | ○   | ○               | ○            |                     | ○            |     |
| 知的基盤形成科目群          | 生物多様性と地球環境                                 | 1・2・3・4・5前 | 日本語       |     | 1  |    | ○               |              |                     |             | ○   |                 |              |                     | ○            |     |
|                    | 内部共生と生物進化                                  | 1・2・3・4・5前 | 日本語       |     | 1  |    | ○               |              | ○                   |             | ○   |                 | ○            |                     | ○            |     |
|                    | 海洋生物の世界と海洋環境講座                             | 1・2・3・4・5休 | 日本語       |     | 1  |    | ○               |              |                     |             | ○   |                 |              |                     | ○            |     |
|                    | 科学的発見と創造性                                  | 1・2・3・4・5前 | 日本語       |     | 1  |    | ○               |              | ○                   |             | ○   |                 | ○            |                     | ○            |     |
|                    | 自然災害にどう向き合うか                               | 1・2・3・4・5前 | 日本語       |     | 1  |    | ○               | ○            | ○                   |             | ○   | ○               | ○            |                     | ○            |     |
|                    | 「考える」動物としての人間-東西哲学からの考察                    | 1・2・3・4・5休 | 日本語       |     | 1  |    | ○               | ○            | ○                   |             | ○   | ○               | ○            |                     | ○            |     |
|                    | 21世紀と宗教                                    | 1・2・3・4・5前 | 日本語       |     | 1  |    | ○               |              | ○                   |             | ○   |                 | ○            |                     | ○            |     |
|                    | UT-Top Academicist's Lecture               | 1・2・3・4・5前 | 日本語       |     | 1  |    | ○               | ○            | ○                   |             | ○   | ○               | ○            |                     | ○            |     |
| 身心基盤形成科目群          | 塑造実習                                       | 1・2・3・4・5後 | 日本語       |     | 1  |    | ○               | ○            |                     |             | ○   | ○               |              |                     |              |     |
|                    | コミュニケーションアート&デザインA                         | 1・2・3・4・5前 | 日本語       |     | 1  |    | ○               | ○            | ○                   |             | ○   | ○               | ○            |                     |              |     |
|                    | コミュニケーションアート&デザインB                         | 1・2・3・4・5後 | 日本語       |     | 1  |    | ○               | ○            | ○                   |             | ○   | ○               | ○            |                     |              |     |
|                    | 日本画実習                                      | 1・2・3・4・5前 | 日本語       |     | 1  |    | ○               | ○            | ○                   |             | ○   | ○               | ○            |                     |              |     |
|                    | ヨーガコース                                     | 1・2・3・4・5前 | 日本語       |     | 1  |    | ○               | ○            |                     |             | ○   | ○               |              |                     |              |     |
|                    | 絵画実習A                                      | 1・2・3・4・5前 | 日本語       |     | 1  |    | ○               | ○            |                     |             | ○   | ○               |              |                     |              |     |
|                    | 現代アート入門                                    | 1・2・3・4・5前 | 日本語       |     | 1  |    | ○               | ○            |                     |             | ○   | ○               |              |                     |              |     |
|                    | 書実習基礎                                      | 1・2・3・4・5前 | 日本語       |     | 1  |    | ○               | ○            |                     |             | ○   | ○               |              |                     |              |     |

| 科目<br>区分 | 授業科目の名称   | 配当年次 | 使用言語      | 単位数    |        |        | 1         | 2            | 3                   | 4           | 5   | 1         | 2            | 3                   | 4            | 5   |
|----------|-----------|------|-----------|--------|--------|--------|-----------|--------------|---------------------|-------------|-----|-----------|--------------|---------------------|--------------|-----|
|          |           |      |           | 必<br>修 | 選<br>択 | 自<br>由 | 知の<br>活用力 | マネジ<br>メント能力 | コミュニ<br>ケーション<br>能力 | チーム<br>ワーク力 | 国際性 | 知の<br>創成力 | マネジ<br>メント能力 | コミュニ<br>ケーション<br>能力 | リーダー<br>シップ力 | 国際性 |
|          | 大学院体育Ia   | 1通   | 日本語<br>英語 |        | 1      |        | ○         | ○            | ○                   | ○           |     |           |              |                     |              |     |
|          | 大学院体育Ib   | 1前   | 日本語<br>英語 |        | 1      |        | ○         | ○            | ○                   | ○           | ○   |           |              |                     |              |     |
|          | 大学院体育Ic   | 1後   | 日本語<br>英語 |        | 1      |        | ○         | ○            | ○                   | ○           |     |           |              |                     |              |     |
|          | 大学院体育IIa  | 2通   | 日本語<br>英語 |        | 1      |        | ○         | ○            | ○                   | ○           |     |           |              |                     |              |     |
|          | 大学院体育IIb  | 2前   | 日本語<br>英語 |        | 1      |        | ○         | ○            | ○                   | ○           | ○   |           |              |                     |              |     |
|          | 大学院体育IIc  | 2後   | 日本語<br>英語 |        | 1      |        | ○         | ○            | ○                   | ○           |     |           |              |                     |              |     |
|          | 大学院体育IIIa | 1・3通 | 日本語<br>英語 |        | 1      |        |           |              |                     |             |     | ○         | ○            | ○                   | ○            |     |
|          | 大学院体育IIIb | 1・3前 | 日本語<br>英語 |        | 1      |        |           |              |                     |             |     | ○         | ○            | ○                   | ○            | ○   |
|          | 大学院体育IIIc | 1・3後 | 日本語<br>英語 |        | 1      |        |           |              |                     |             |     | ○         | ○            | ○                   | ○            |     |
|          | 大学院体育IVa  | 2・4通 | 日本語<br>英語 |        | 1      |        |           |              |                     |             |     | ○         | ○            | ○                   | ○            |     |
|          | 大学院体育IVb  | 2・4前 | 日本語<br>英語 |        | 1      |        |           |              |                     |             |     | ○         | ○            | ○                   | ○            | ○   |
|          | 大学院体育IVc  | 2・4後 | 日本語<br>英語 |        | 1      |        |           |              |                     |             |     | ○         | ○            | ○                   | ○            |     |
|          | 大学院体育Va   | 3・5通 | 日本語<br>英語 |        | 1      |        |           |              |                     |             |     | ○         | ○            | ○                   | ○            |     |
|          | 大学院体育Vb   | 3・5前 | 日本語<br>英語 |        | 1      |        |           |              |                     |             |     | ○         | ○            | ○                   | ○            | ○   |
|          | 大学院体育Vc   | 3・5後 | 日本語<br>英語 |        | 1      |        |           |              |                     |             |     | ○         | ○            | ○                   | ○            |     |
|          | 小計 (64科目) | —    |           | 0      | 67     | 0      |           |              |                     |             |     |           |              |                     |              |     |

| (人文社会ビジネス科学学術院)            |                                      |      |     |    |    |      | 学術院専門コンピテンス |       |     |      |     |
|----------------------------|--------------------------------------|------|-----|----|----|------|-------------|-------|-----|------|-----|
| 科目<br>区分                   | 授業科目の名称                              | 配当年次 | 単位数 |    |    | 授業形態 |             |       | 1   | 2    | 3   |
|                            |                                      |      | 必修  | 選択 | 自由 | 講義   | 演習          | 実験・実習 | 研究力 | 専門知識 | 倫理観 |
| <b>■学術院共通専門基盤科目</b>        |                                      |      |     |    |    |      |             |       |     |      |     |
| 共通<br>学術<br>専門<br>基盤<br>科目 | 法文献学                                 | 1・2前 |     | 1  |    | ○    |             |       | ○   | ○    | ○   |
|                            | ビジネス法入門                              | 1・2後 |     | 1  |    | ○    |             |       | ○   | ○    | ○   |
|                            | トップレクチャーⅠ                            | 1・2休 |     | 1  |    | ○    |             |       |     | ○    |     |
|                            | トップレクチャーⅡ                            | 1・2休 |     | 1  |    | ○    |             |       |     | ○    |     |
|                            | 哲学プラクティスA                            | 1前   |     | 1  |    |      | ○           |       | ○   |      | ○   |
|                            | 哲学プラクティスB                            | 1後   |     | 1  |    |      | ○           |       | ○   |      | ○   |
|                            | 言語対照論                                | 1・2後 |     | 1  |    | ○    |             |       | ○   | ○    |     |
|                            | 言語資料論                                | 1・2後 |     | 1  |    | ○    |             |       | ○   | ○    |     |
|                            | 文献資料学                                | 1・2前 |     | 1  |    | ○    |             |       | ○   |      |     |
|                            | 比較文学                                 | 1・2前 |     | 1  |    | ○    |             |       | ○   |      |     |
|                            | 表象文化論                                | 1・2後 |     | 1  |    | ○    |             |       | ○   |      |     |
|                            | 現代文化学基礎Ⅰ                             | 1前   |     | 1  |    | ○    |             |       | ○   | ○    | ○   |
|                            | 現代文化学基礎Ⅱ                             | 1後   |     | 1  |    | ○    |             |       | ○   | ○    | ○   |
|                            | 国際公共政策論                              | 1・2前 |     | 1  |    | ○    |             |       | ○   |      | ○   |
|                            | 日本政治と市民社会1                           | 1・2前 |     | 1  |    | ○    |             |       | ○   |      | ○   |
|                            | Japan's Politics and Civil Society 1 | 1・2後 |     | 1  |    | ○    |             |       | ○   |      | ○   |
|                            | 環境とマクロ経済学1                           | 1・2前 |     | 1  |    | ○    |             |       | ○   |      | ○   |
|                            | The Environment and Macroeconomics 1 | 1・2後 |     | 1  |    | ○    |             |       | ○   |      | ○   |
|                            | 地域研究論                                | 1・2前 |     | 1  |    | ○    |             |       | ○   |      | ○   |
| 小計 (19科目)                  |                                      | —    | 0   | 19 | 0  | —    |             | —     | —   | —    |     |

| (人文社会ビジネス科学学術院 人文社会科学研究群 博士前期課程) |           |                  |            | 汎用コンピテンス |    |      |    |       | 専門コンピテンス |          |             |         |     |     |      |     |     |     |     |     |     |
|----------------------------------|-----------|------------------|------------|----------|----|------|----|-------|----------|----------|-------------|---------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 科目区分                             | 授業科目の名称   | 配当年次             | 単位数        |          |    | 授業形態 |    | 1     | 2        | 3        | 4           | 5       | 1   | 2   | 3    | 4   | 5   |     |     |     |     |
|                                  |           |                  | 必修         | 選択       | 自由 | 講義   | 演習 | 実験・実習 | 知の活用能力   | マネジメント能力 | コミュニケーション能力 | チームワーク力 | 国際性 | 研究力 | 専門知識 | 倫理観 | 思考力 | 総合力 |     |     |     |
| <b>■人文学学位プログラム (M)</b>           |           |                  |            |          |    |      |    |       |          |          |             |         |     |     |      |     |     |     |     |     |     |
| 専門基礎科目                           | 哲学        | 哲学プラクティスA        | 1前         |          | 1  |      |    | ○     |          | 0.1      |             | 0.1     | 0.5 |     | 0.1  |     | 0.1 | 0.1 |     |     |     |
|                                  |           | 哲学プラクティスB        | 1後         |          | 1  |      |    | ○     |          | 0.1      |             | 0.1     | 0.5 |     | 0.1  |     | 0.1 | 0.1 |     |     |     |
|                                  | 歴史・人類学    | 日本史学基礎演習IA       | 1前         |          | 2  |      |    |       | ○        |          | 0.2         | 0.2     | 0.2 | 0.2 | 0.2  | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |     |     |
|                                  |           | 日本史学基礎演習IB       | 1後         |          | 2  |      |    |       | ○        |          | 0.2         | 0.2     | 0.2 | 0.2 | 0.2  | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |     |     |
|                                  |           | 日本史学基礎演習IIA      | 2前         |          | 2  |      |    |       | ○        |          | 0.2         | 0.2     | 0.2 | 0.2 | 0.2  | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |     |     |
|                                  |           | 日本史学基礎演習IIB      | 2後         |          | 2  |      |    |       | ○        |          | 0.2         | 0.2     | 0.2 | 0.2 | 0.2  | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |     |     |
|                                  |           | 東洋史学基礎演習IA       | 1前         |          | 2  |      |    |       | ○        |          | 0.2         | 0.2     | 0.2 | 0.2 | 0.2  | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |     |     |
|                                  |           | 東洋史学基礎演習IB       | 1後         |          | 2  |      |    |       | ○        |          | 0.2         | 0.2     | 0.2 | 0.2 | 0.2  | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |     |     |
|                                  |           | 東洋史学基礎演習IIA      | 2前         |          | 2  |      |    |       | ○        |          | 0.2         | 0.2     | 0.2 | 0.2 | 0.2  | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |     |     |
|                                  |           | 東洋史学基礎演習IIB      | 2後         |          | 2  |      |    |       | ○        |          | 0.2         | 0.2     | 0.2 | 0.2 | 0.2  | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |     |     |
|                                  |           | 西洋史学基礎演習IA       | 1前         |          | 2  |      |    |       | ○        |          | 0.2         | 0.2     | 0.2 | 0.2 | 0.2  | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |     |     |
|                                  |           | 西洋史学基礎演習IB       | 1後         |          | 2  |      |    |       | ○        |          | 0.2         | 0.2     | 0.2 | 0.2 | 0.2  | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |     |     |
|                                  |           | 西洋史学基礎演習IIA      | 2前         |          | 2  |      |    |       | ○        |          | 0.2         | 0.2     | 0.2 | 0.2 | 0.2  | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |     |     |
|                                  |           | 西洋史学基礎演習IIB      | 2後         |          | 2  |      |    |       | ○        |          | 0.2         | 0.2     | 0.2 | 0.2 | 0.2  | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |     |     |
|                                  |           | 歴史地理学基礎演習IA      | 1前         |          | 2  |      |    |       | ○        |          | 0.2         | 0.2     | 0.2 | 0.2 | 0.2  | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |     |     |
|                                  |           | 歴史地理学基礎演習IB      | 1後         |          | 2  |      |    |       | ○        |          | 0.2         | 0.2     | 0.2 | 0.2 | 0.2  | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |     |     |
|                                  |           | 歴史地理学基礎演習IIA     | 2前         |          | 2  |      |    |       | ○        |          | 0.2         | 0.2     | 0.2 | 0.2 | 0.2  | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |     |     |
|                                  |           | 歴史地理学基礎演習IIB     | 2後         |          | 2  |      |    |       | ○        |          | 0.2         | 0.2     | 0.2 | 0.2 | 0.2  | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |     |     |
|                                  |           | 先史学・考古学基礎演習IA    | 1前         |          | 2  |      |    |       | ○        |          | 0.2         | 0.2     | 0.2 | 0.2 | 0.2  | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |     |     |
|                                  |           | 先史学・考古学基礎演習IB    | 1後         |          | 2  |      |    |       | ○        |          | 0.2         | 0.2     | 0.2 | 0.2 | 0.2  | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |     |     |
|                                  |           | 先史学・考古学基礎演習IIA   | 2前         |          | 2  |      |    |       | ○        |          | 0.2         | 0.2     | 0.2 | 0.2 | 0.2  | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |     |     |
|                                  |           | 先史学・考古学基礎演習IIB   | 2後         |          | 2  |      |    |       | ○        |          | 0.2         | 0.2     | 0.2 | 0.2 | 0.2  | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |     |     |
|                                  |           | 民俗学・文化人類学基礎演習IA  | 1前         |          | 2  |      |    |       | ○        |          | 0.2         | 0.2     | 0.2 | 0.2 | 0.2  | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |     |     |
|                                  |           | 民俗学・文化人類学基礎演習IB  | 1後         |          | 2  |      |    |       | ○        |          | 0.2         | 0.2     | 0.2 | 0.2 | 0.2  | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |     |     |
|                                  |           | 民俗学・文化人類学基礎演習IIA | 2前         |          | 2  |      |    |       | ○        |          | 0.2         | 0.2     | 0.2 | 0.2 | 0.2  | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |     |     |
|                                  |           | 民俗学・文化人類学基礎演習IIB | 2後         |          | 2  |      |    |       | ○        |          | 0.2         | 0.2     | 0.2 | 0.2 | 0.2  | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |     |     |
|                                  | 文学        | 文献学              | 1-2前       |          | 1  |      |    |       | ○        |          | 0.2         |         |     |     | 0.1  | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.1 |     |     |
|                                  |           | 比較文学             | 1-2前       |          | 1  |      |    |       | ○        |          | 0.2         |         |     |     | 0.2  | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |     |     |
|                                  |           | 表象文化論            | 1-2後       |          | 1  |      |    |       | ○        |          | 0.2         |         |     |     | 0.2  | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |     |     |
|                                  |           | 言語学              | 1-2前       |          | 1  |      |    |       | ○        |          | 0.5         |         |     |     |      | 0.5 |     |     |     |     |     |
|                                  |           | 言語学              | 1-2前       |          | 1  |      |    |       | ○        |          | 0.5         |         |     |     |      | 0.5 |     |     |     |     |     |
|                                  |           | 言語学              | 1-2後       |          | 1  |      |    |       | ○        |          | 0.5         |         |     |     |      | 0.5 |     |     |     |     |     |
|                                  |           | 言語学              | 1-2後       |          | 1  |      |    |       | ○        |          | 0.5         |         |     |     |      | 0.5 |     |     |     |     |     |
|                                  |           | 現代化学             | 現代化学基礎 I   | 1前       |    | 1    |    |       | ○        |          | 0.2         | 0.1     | 0.1 | 0.2 | 0.1  | 0.1 |     | 0.1 | 0.1 |     |     |
|                                  |           | 現代化学基礎 II        | 1後         |          | 1  |      |    |       | ○        |          | 0.2         | 0.1     | 0.1 | 0.2 | 0.1  | 0.1 |     | 0.1 | 0.1 |     |     |
|                                  | 小計 (35科目) |                  |            |          |    |      |    |       |          |          |             |         |     |     |      |     |     |     |     |     |     |
|                                  |           |                  |            | -        | 0  | 59   | 0  |       | -        |          |             |         |     |     |      |     |     |     |     |     |     |
|                                  | 専門科目      | 哲学・思想サブプログラム     | 哲学原論演習(1)A | 1-2前     |    | 1    |    |       |          | ○        |             | 0.1     | 0.1 | 0.1 |      | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |     |
|                                  |           |                  | 哲学原論演習(1)B | 1-2後     |    | 1    |    |       |          | ○        |             | 0.1     | 0.1 | 0.1 |      | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
|                                  |           |                  | 哲学原論演習(2)A | 1-2前     |    | 1    |    |       |          |          | ○           |         | 0.1 | 0.1 | 0.1  |     | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| 哲学原論演習(2)B                       |           |                  | 1-2後       |          | 1  |      |    |       |          | ○        |             | 0.1     | 0.1 | 0.1 |      | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |     |
| 現代哲学I演習(1)A                      |           |                  | 1-2前       |          | 1  |      |    |       |          | ○        |             | 0.1     | 0.1 | 0.1 |      | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |     |
| 現代哲学I演習(2)A                      |           |                  | 1-2前       |          | 1  |      |    |       |          | ○        |             | 0.1     | 0.1 | 0.1 |      | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |     |
| 現代哲学II演習(1)A                     |           |                  | 1-2前       |          | 1  |      |    |       |          | ○        |             | 0.1     | 0.1 | 0.1 |      | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |     |
| 現代哲学II演習(1)B                     |           |                  | 1-2後       |          | 1  |      |    |       |          | ○        |             | 0.1     | 0.1 | 0.1 |      | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |     |
| 現代哲学II演習(2)A                     |           |                  | 1-2前       |          | 1  |      |    |       |          | ○        |             | 0.1     | 0.1 | 0.1 |      | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |     |
| 現代哲学II演習(2)B                     |           |                  | 1-2後       |          | 1  |      |    |       |          | ○        |             | 0.1     | 0.1 | 0.1 |      | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |     |
| 東洋哲学(1)A                         |           |                  | 1-2前       |          | 1  |      |    |       |          | ○        |             | 0.1     | 0.1 | 0.1 |      | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |     |
| 東洋哲学(1)B                         |           |                  | 1-2後       |          | 1  |      |    |       |          | ○        |             | 0.1     | 0.1 | 0.1 |      | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |     |
| 東洋哲学(2)A                         |           |                  | 1-2前       |          | 1  |      |    |       |          | ○        |             | 0.1     | 0.1 | 0.1 |      | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |     |
| 東洋哲学(2)B                         |           |                  | 1-2後       |          | 1  |      |    |       |          | ○        |             | 0.1     | 0.1 | 0.1 |      | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |     |
| 東洋哲学演習(1)A                       |           |                  | 1-2前       |          | 1  |      |    |       |          | ○        |             | 0.1     | 0.1 | 0.1 |      | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |     |
| 東洋哲学演習(1)B                       |           |                  | 1-2後       |          | 1  |      |    |       |          | ○        |             | 0.1     | 0.1 | 0.1 |      | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |     |
| 東洋哲学演習(2)A                       |           |                  | 1-2前       |          | 1  |      |    |       |          | ○        |             | 0.1     | 0.1 | 0.1 |      | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |     |
| 東洋哲学演習(2)B                       |           |                  | 1-2後       |          | 1  |      |    |       |          | ○        |             | 0.1     | 0.1 | 0.1 |      | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |     |
| 西洋哲学I(1)A                        |           |                  | 1-2前       |          | 1  |      |    |       |          | ○        |             | 0.1     | 0.1 | 0.1 |      | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |     |
| 西洋哲学I(1)B                        |           |                  | 1-2後       |          | 1  |      |    |       |          | ○        |             | 0.1     | 0.1 | 0.1 |      | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |     |
| 西洋哲学I(2)A                        |           |                  | 1-2前       |          | 1  |      |    |       |          | ○        |             | 0.1     | 0.1 | 0.1 |      | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |     |
| 西洋哲学I(2)B                        |           |                  | 1-2後       |          | 1  |      |    |       |          | ○        |             | 0.1     | 0.1 | 0.1 |      | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |     |
| 西洋哲学I演習(1)A                      |           |                  | 1-2前       |          | 1  |      |    |       |          | ○        |             | 0.1     | 0.1 | 0.1 |      | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |     |
| 西洋哲学I演習(1)B                      |           |                  | 1-2後       |          | 1  |      |    |       |          | ○        |             | 0.1     | 0.1 | 0.1 |      | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |     |
| 西洋哲学I演習(2)A                      |           |                  | 1-2前       |          | 1  |      |    |       |          | ○        |             | 0.1     | 0.1 | 0.1 |      | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |     |
| 西洋哲学I演習(2)B                      |           |                  | 1-2後       |          | 1  |      |    |       |          | ○        |             | 0.1     | 0.1 | 0.1 |      | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |     |
| 西洋哲学II演習(1)A                     |           |                  | 1-2前       |          | 1  |      |    |       |          | ○        |             | 0.1     | 0.1 | 0.1 |      | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |     |
| 西洋哲学II演習(2)A                     |           |                  | 1-2前       |          | 1  |      |    |       |          | ○        |             | 0.1     | 0.1 | 0.1 |      | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |     |
| 倫理学原論(1)A                        |           |                  | 1-2前       |          | 1  |      |    |       |          | ○        |             | 0.1     | 0.1 | 0.1 |      | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |     |
| 倫理学原論(1)B                        |           |                  | 1-2後       |          | 1  |      |    |       |          | ○        |             | 0.1     | 0.1 | 0.1 |      | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |     |
| 倫理学原論(2)A                        |           |                  | 1-2前       |          | 1  |      |    |       |          | ○        |             | 0.1     | 0.1 | 0.1 |      | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |     |
| 倫理学原論(2)B                        |           |                  | 1-2後       |          | 1  |      |    |       |          | ○        |             | 0.1     | 0.1 | 0.1 |      | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |     |
| 現代倫理学演習(1)A                      |           |                  | 1-2前       |          | 1  |      |    |       |          | ○        |             | 0.1     | 0.1 | 0.1 |      | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |     |
| 現代倫理学演習(1)B                      |           |                  | 1-2後       |          | 1  |      |    |       |          | ○        |             | 0.1     | 0.1 | 0.1 |      | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |     |
| 現代倫理学演習(2)A                      |           |                  | 1-2前       |          | 1  |      |    |       |          | ○        |             | 0.1     | 0.1 | 0.1 |      | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |     |
| 現代倫理学演習(2)B                      |           |                  | 1-2後       |          | 1  |      |    |       |          | ○        |             | 0.1     | 0.1 | 0.1 |      | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |     |
| 西洋倫理思想史演習(1)A                    |           |                  | 1-2前       |          | 1  |      |    |       |          | ○        |             | 0.1     | 0.1 | 0.1 |      | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |     |
| 西洋倫理思想史演習(1)B                    |           |                  | 1-2後       |          | 1  |      |    |       |          | ○        |             | 0.1     | 0.1 | 0.1 |      | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |     |
| 西洋倫理思想史演習(2)A                    |           |                  | 1-2前       |          | 1  |      |    |       |          | ○        |             | 0.1     | 0.1 | 0.1 |      | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |     |
| 西洋倫理思想史演習(2)B                    |           |                  | 1-2後       |          | 1  |      |    |       |          | ○        |             | 0.1     | 0.1 | 0.1 |      | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |     |
| 宗教学I(1)A                         | 1-2前      |                  | 1          |          |    |      |    | ○     |          | 0.1      | 0.1         | 0.1     |     | 0.1 | 0.2  | 0.1 | 0.1 | 0.1 |     |     |     |
| 宗教学I(1)B                         | 1-2後      |                  | 1          |          |    |      |    | ○     |          | 0.1      | 0.1         | 0.1     |     | 0.1 | 0.2  | 0.1 | 0.1 | 0.1 |     |     |     |
| 宗教学I(2)A                         | 1-2前      |                  | 1          |          |    |      |    | ○     |          | 0.1      | 0.1         | 0.1     |     | 0.1 | 0.2  | 0.1 | 0.1 | 0.1 |     |     |     |
| 宗教学I(2)B                         | 1-2後      |                  | 1          |          |    |      |    | ○     |          | 0.1      | 0.1         |         |     |     |      |     |     |     |     |     |     |

| (人文社会ビジネス科学学術院 人文社会科学研究群 博士前期課程) |                |      |     | 汎用コンピテンス |    |               |            |              | 専門コンピテンス            |             |     |     |      |     |     |     |
|----------------------------------|----------------|------|-----|----------|----|---------------|------------|--------------|---------------------|-------------|-----|-----|------|-----|-----|-----|
| 科目区分                             | 授業科目の名称        | 配当年次 | 単位数 |          |    | 授業形態<br>実験・実習 | 1          | 2            | 3                   | 4           | 5   | 1   | 2    | 3   | 4   | 5   |
|                                  |                |      | 必修  | 選択       | 自由 |               | 知の<br>活用能力 | マネジメン<br>ト能力 | コミュニ<br>ケーション<br>能力 | チーム<br>ワーク力 | 国際性 | 研究力 | 専門知識 | 倫理観 | 思考力 | 総合力 |
|                                  | 宗教学Ⅱ(1)B       | 1・2後 | 1   |          |    | ○             | 0.1        | 0.1          | 0.1                 |             | 0.1 | 0.2 | 0.1  | 0.1 | 0.1 |     |
|                                  | 宗教学Ⅱ(2)A       | 1・2前 | 1   |          |    | ○             | 0.1        | 0.1          | 0.1                 |             | 0.1 | 0.2 | 0.1  | 0.1 | 0.1 |     |
|                                  | 宗教学Ⅱ(2)B       | 1・2後 | 1   |          |    | ○             | 0.1        | 0.1          | 0.1                 |             | 0.1 | 0.2 | 0.1  | 0.1 | 0.1 |     |
|                                  | 宗教学実習(1)       | 1・2前 | 2   |          |    |               |            | 0.3          | 0.3                 |             |     | 0.1 | 0.1  | 0.1 | 0.1 |     |
|                                  | 宗教学実習(2)       | 1・2前 | 2   |          |    | ○             |            | 0.3          | 0.3                 |             |     | 0.1 | 0.1  | 0.1 | 0.1 |     |
|                                  | 宗教思想史Ⅰ(1)A     | 1・2前 | 1   |          |    | ○             | 0.1        | 0.1          | 0.1                 |             | 0.1 | 0.2 | 0.1  | 0.1 | 0.1 |     |
|                                  | 宗教思想史Ⅰ(1)B     | 1・2後 | 1   |          |    | ○             | 0.1        | 0.1          | 0.1                 |             | 0.1 | 0.2 | 0.1  | 0.1 | 0.1 |     |
|                                  | 宗教思想史Ⅰ(2)A     | 1・2前 | 1   |          |    | ○             | 0.1        | 0.1          | 0.1                 |             | 0.1 | 0.2 | 0.1  | 0.1 | 0.1 |     |
|                                  | 宗教思想史Ⅰ(2)B     | 1・2後 | 1   |          |    | ○             | 0.1        | 0.1          | 0.1                 |             | 0.1 | 0.2 | 0.1  | 0.1 | 0.1 |     |
|                                  | 宗教思想史Ⅰ演習(1)A   | 1・2前 | 1   |          |    | ○             | 0.1        | 0.1          | 0.1                 |             | 0.1 | 0.2 | 0.1  | 0.1 | 0.1 |     |
|                                  | 宗教思想史Ⅰ演習(1)B   | 1・2後 | 1   |          |    | ○             | 0.1        | 0.1          | 0.1                 |             | 0.1 | 0.2 | 0.1  | 0.1 | 0.1 |     |
|                                  | 宗教思想史Ⅰ演習(2)A   | 1・2前 | 1   |          |    | ○             | 0.1        | 0.1          | 0.1                 |             | 0.1 | 0.2 | 0.1  | 0.1 | 0.1 |     |
|                                  | 宗教思想史Ⅰ演習(2)B   | 1・2後 | 1   |          |    | ○             | 0.1        | 0.1          | 0.1                 |             | 0.1 | 0.2 | 0.1  | 0.1 | 0.1 |     |
|                                  | 宗教思想史Ⅱ(1)A     | 1・2前 | 1   |          |    | ○             | 0.1        | 0.1          | 0.1                 |             | 0.1 | 0.2 | 0.1  | 0.1 | 0.1 |     |
|                                  | 宗教思想史Ⅱ(1)B     | 1・2後 | 1   |          |    | ○             | 0.1        | 0.1          | 0.1                 |             | 0.1 | 0.2 | 0.1  | 0.1 | 0.1 |     |
|                                  | 宗教思想史Ⅱ(2)A     | 1・2前 | 1   |          |    | ○             | 0.1        | 0.1          | 0.1                 |             | 0.1 | 0.2 | 0.1  | 0.1 | 0.1 |     |
|                                  | 宗教思想史Ⅱ(2)B     | 1・2後 | 1   |          |    | ○             | 0.1        | 0.1          | 0.1                 |             | 0.1 | 0.2 | 0.1  | 0.1 | 0.1 |     |
|                                  | 宗教思想史Ⅱ演習(1)A   | 1・2前 | 1   |          |    | ○             | 0.1        | 0.1          | 0.1                 |             | 0.1 | 0.2 | 0.1  | 0.1 | 0.1 |     |
|                                  | 宗教思想史Ⅱ演習(1)B   | 1・2後 | 1   |          |    | ○             | 0.1        | 0.1          | 0.1                 |             | 0.1 | 0.2 | 0.1  | 0.1 | 0.1 |     |
|                                  | 宗教思想史Ⅱ演習(2)A   | 1・2前 | 1   |          |    | ○             | 0.1        | 0.1          | 0.1                 |             | 0.1 | 0.2 | 0.1  | 0.1 | 0.1 |     |
|                                  | 宗教思想史Ⅱ演習(2)B   | 1・2後 | 1   |          |    | ○             | 0.1        | 0.1          | 0.1                 |             | 0.1 | 0.2 | 0.1  | 0.1 | 0.1 |     |
|                                  | 宗教思想史Ⅲ(1)A     | 1・2前 | 1   |          |    | ○             | 0.1        | 0.1          | 0.1                 |             | 0.1 | 0.2 | 0.1  | 0.1 | 0.1 |     |
|                                  | 宗教思想史Ⅲ(1)B     | 1・2後 | 1   |          |    | ○             | 0.1        | 0.1          | 0.1                 |             | 0.1 | 0.2 | 0.1  | 0.1 | 0.1 |     |
|                                  | 宗教思想史Ⅲ(2)A     | 1・2前 | 1   |          |    | ○             | 0.1        | 0.1          | 0.1                 |             | 0.1 | 0.2 | 0.1  | 0.1 | 0.1 |     |
|                                  | 宗教思想史Ⅲ(2)B     | 1・2後 | 1   |          |    | ○             | 0.1        | 0.1          | 0.1                 |             | 0.1 | 0.2 | 0.1  | 0.1 | 0.1 |     |
|                                  | 宗教哲学演習(1)A     | 1・2前 | 1   |          |    | ○             | 0.1        | 0.1          | 0.1                 |             | 0.1 | 0.2 | 0.1  | 0.1 | 0.1 |     |
|                                  | 宗教哲学演習(1)B     | 1・2後 | 1   |          |    | ○             | 0.1        | 0.1          | 0.1                 |             | 0.1 | 0.2 | 0.1  | 0.1 | 0.1 |     |
|                                  | 宗教哲学演習(2)A     | 1・2前 | 1   |          |    | ○             | 0.1        | 0.1          | 0.1                 |             | 0.1 | 0.2 | 0.1  | 0.1 | 0.1 |     |
|                                  | 宗教哲学演習(2)B     | 1・2後 | 1   |          |    | ○             | 0.1        | 0.1          | 0.1                 |             | 0.1 | 0.2 | 0.1  | 0.1 | 0.1 |     |
|                                  | 哲学・思想修士論文執筆演習A | 2前   | 1   |          |    | ○             | 0.1        | 0.2          | 0.1                 |             | 0.1 | 0.1 | 0.1  | 0.1 | 0.1 |     |
|                                  | 哲学・思想修士論文執筆演習B | 2後   | 1   |          |    | ○             | 0.1        | 0.2          | 0.1                 |             | 0.1 | 0.1 | 0.1  | 0.1 | 0.1 |     |
| 歴史・人類学サブプログラム                    | 日本史特講IA        | 1・2前 | 1   |          |    | ○             | 0.3        |              |                     |             | 0.3 |     | 0.4  |     |     |     |
|                                  | 日本史特講IB        | 1・2後 | 1   |          |    | ○             | 0.3        |              |                     |             | 0.3 |     | 0.4  |     |     |     |
|                                  | 日本史特講IIA       | 1・2前 | 1   |          |    | ○             | 0.3        |              |                     |             | 0.3 |     | 0.4  |     |     |     |
|                                  | 日本史特講IIB       | 1・2後 | 1   |          |    | ○             | 0.3        |              |                     |             | 0.3 |     | 0.4  |     |     |     |
|                                  | 日本史特講IIIA      | 1・2前 | 1   |          |    | ○             | 0.3        |              |                     |             | 0.3 |     | 0.4  |     |     |     |
|                                  | 日本史特講IIIB      | 1・2後 | 1   |          |    | ○             | 0.3        |              |                     |             | 0.3 |     | 0.4  |     |     |     |
|                                  | 日本史特講IVA       | 1・2前 | 1   |          |    | ○             | 0.3        |              |                     |             | 0.3 |     | 0.4  |     |     |     |
|                                  | 日本史特講IVB       | 1・2後 | 1   |          |    | ○             | 0.3        |              |                     |             | 0.3 |     | 0.4  |     |     |     |
|                                  | 日本史特講VA        | 1・2前 | 1   |          |    | ○             | 0.3        |              |                     |             | 0.3 |     | 0.4  |     |     |     |
|                                  | 日本史特講VB        | 1・2後 | 1   |          |    | ○             | 0.3        |              |                     |             | 0.3 |     | 0.4  |     |     |     |
|                                  | 日本史演習IA        | 1・2前 | 1   |          |    | ○             | 0.1        | 0.1          | 0.1                 |             | 0.1 | 0.1 | 0.1  | 0.1 | 0.1 | 0.2 |
|                                  | 日本史演習IB        | 1・2後 | 1   |          |    | ○             | 0.1        | 0.1          | 0.1                 |             | 0.1 | 0.1 | 0.1  | 0.1 | 0.1 | 0.2 |
|                                  | 日本史演習IIA       | 1・2前 | 1   |          |    | ○             | 0.1        | 0.1          | 0.1                 |             | 0.1 | 0.1 | 0.1  | 0.1 | 0.1 | 0.2 |
|                                  | 日本史演習IIB       | 1・2後 | 1   |          |    | ○             | 0.1        | 0.1          | 0.1                 |             | 0.1 | 0.1 | 0.1  | 0.1 | 0.1 | 0.2 |
|                                  | 日本史演習IIIA      | 1・2前 | 1   |          |    | ○             | 0.1        | 0.1          | 0.1                 |             | 0.1 | 0.1 | 0.1  | 0.1 | 0.1 | 0.2 |
|                                  | 日本史演習IIIB      | 1・2後 | 1   |          |    | ○             | 0.1        | 0.1          | 0.1                 |             | 0.1 | 0.1 | 0.1  | 0.1 | 0.1 | 0.2 |
|                                  | 日本史演習IVA       | 1・2前 | 1   |          |    | ○             | 0.1        | 0.1          | 0.1                 |             | 0.1 | 0.1 | 0.1  | 0.1 | 0.1 | 0.2 |
|                                  | 日本史演習IVB       | 1・2後 | 1   |          |    | ○             | 0.1        | 0.1          | 0.1                 |             | 0.1 | 0.1 | 0.1  | 0.1 | 0.1 | 0.2 |
|                                  | 日本史基礎実習        | 1・2通 | 2   |          |    |               | ○          | 0.2          | 0.2                 | 0.2         | 0.2 | 0.2 | 0.2  | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
|                                  | 日本史研究法実習       | 1・2通 | 2   |          |    |               | ○          | 0.2          | 0.2                 | 0.2         | 0.2 | 0.2 | 0.2  | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
|                                  | 東洋社会文化史IA      | 1・2前 | 1   |          |    |               | ○          | 0.3          |                     |             |     | 0.3 |      | 0.4 |     |     |
|                                  | 東洋社会文化史IB      | 1・2後 | 1   |          |    |               | ○          | 0.1          | 0.1                 | 0.1         | 0.1 | 0.1 | 0.1  | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
|                                  | 東洋社会文化史IIA     | 1・2前 | 1   |          |    |               | ○          | 0.3          |                     |             |     | 0.3 |      | 0.4 |     |     |
|                                  | 東洋社会文化史IIB     | 1・2後 | 1   |          |    |               | ○          | 0.1          | 0.1                 | 0.1         | 0.1 | 0.1 | 0.1  | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
|                                  | 東洋政治経済史IA      | 1・2前 | 1   |          |    |               | ○          | 0.3          |                     |             |     | 0.3 |      | 0.4 |     |     |
|                                  | 東洋政治経済史IB      | 1・2後 | 1   |          |    |               | ○          | 0.1          | 0.1                 | 0.1         | 0.1 | 0.1 | 0.1  | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
|                                  | 東洋政治経済史IIA     | 1・2前 | 1   |          |    |               | ○          | 0.3          |                     |             |     | 0.3 |      | 0.4 |     |     |
|                                  | 東洋政治経済史IIB     | 1・2後 | 1   |          |    |               | ○          | 0.1          | 0.1                 | 0.1         | 0.1 | 0.1 | 0.1  | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| 東洋史料研究IA                         | 1・2前           | 1    |     |          |    | ○             | 0.3        |              |                     |             | 0.3 |     | 0.4  |     |     |     |
| 東洋史料研究IB                         | 1・2後           | 1    |     |          |    | ○             | 0.1        | 0.1          | 0.1                 | 0.1         | 0.1 | 0.1 | 0.1  | 0.1 | 0.1 |     |
| 東洋史料研究IIA                        | 1・2前           | 1    |     |          |    | ○             | 0.3        |              |                     |             | 0.3 |     | 0.4  |     |     |     |
| 東洋史料研究IIB                        | 1・2後           | 1    |     |          |    | ○             | 0.1        | 0.1          | 0.1                 | 0.1         | 0.1 | 0.1 | 0.1  | 0.1 | 0.1 |     |
| 東洋民族社会史IA                        | 1・2前           | 1    |     |          |    | ○             | 0.3        |              |                     |             | 0.3 |     | 0.4  |     |     |     |
| 東洋民族社会史IB                        | 1・2後           | 1    |     |          |    | ○             | 0.1        | 0.1          | 0.1                 | 0.1         | 0.1 | 0.1 | 0.1  | 0.1 | 0.1 |     |
| 東洋民族社会史IIA                       | 1・2前           | 1    |     |          |    | ○             | 0.3        |              |                     |             | 0.3 |     | 0.4  |     |     |     |
| 東洋民族社会史IIB                       | 1・2後           | 1    |     |          |    | ○             | 0.1        | 0.1          | 0.1                 | 0.1         | 0.1 | 0.1 | 0.1  | 0.1 | 0.1 |     |
| 古代西アジア史研究特講IA                    | 1・2前           | 1    |     |          |    | ○             | 0.3        |              |                     |             | 0.3 |     | 0.4  |     |     |     |
| 古代西アジア史研究特講IB                    | 1・2後           | 1    |     |          |    | ○             | 0.1        | 0.1          | 0.1                 | 0.1         | 0.1 | 0.1 | 0.1  | 0.1 | 0.1 |     |
| 古代西アジア史研究特講IIA                   | 1・2前           | 1    |     |          |    | ○             | 0.3        |              |                     |             | 0.3 |     | 0.4  |     |     |     |
| 古代西アジア史研究特講IIB                   | 1・2後           | 1    |     |          |    | ○             | 0.1        | 0.1          | 0.1                 | 0.1         | 0.1 | 0.1 | 0.1  | 0.1 | 0.1 |     |
| ヨーロッパ・アメリカ史研究特講IA                | 1・2前           | 1    |     |          |    | ○             | 0.3        |              |                     |             | 0.3 |     | 0.4  |     |     |     |
| ヨーロッパ・アメリカ史研究特講IB                | 1・2後           | 1    |     |          |    | ○             | 0.1        | 0.1          | 0.1                 | 0.1         | 0.1 | 0.1 | 0.1  | 0.1 | 0.1 |     |
| ヨーロッパ・アメリカ史研究特講IIA               | 1・2前           | 1    |     |          |    | ○             | 0.3        |              |                     |             | 0.3 |     | 0.4  |     |     |     |
| ヨーロッパ・アメリカ史研究特講IIB               | 1・2後           | 1    |     |          |    | ○             | 0.1        | 0.1          | 0.1                 | 0.1         | 0.1 | 0.1 | 0.1  | 0.1 | 0.1 |     |
| ヨーロッパ・アメリカ史研究特講IIIA              | 1・2前           | 1    |     |          |    | ○             | 0.3        |              |                     |             | 0.3 |     | 0.4  |     |     |     |
| ヨーロッパ・アメリカ史研究特講IIIB              | 1・2後           | 1    |     |          |    | ○             | 0.1        | 0.1          | 0.1                 | 0.1         | 0.1 | 0.1 | 0.1  | 0.1 | 0.1 |     |
| 歴史地理学特講A                         | 1・2前           | 1    |     |          |    | ○             | 0.3        |              |                     |             | 0.3 |     | 0.4  |     |     |     |
| 歴史地理学特講B                         | 1・2後           | 1    |     |          |    | ○             | 0.3        |              |                     |             | 0.3 |     | 0.4  |     |     |     |
| 歴史地理学演習A                         | 1・2前           | 1    |     |          |    | ○             | 0.1        | 0.1          | 0.1                 | 0.1         | 0.1 | 0.1 | 0.1  | 0.2 | 0.2 |     |
| 歴史地理学演習B                         | 1・2後           | 1    |     |          |    | ○             | 0.1        | 0.1          | 0.1                 | 0.1         | 0.1 | 0.1 | 0.1  | 0.2 | 0.2 |     |
| 歴史地理学実習IA                        | 1・2前           | 2    |     |          |    | ○             | 0.2        | 0.2          | 0.2                 | 0.2         | 0.2 | 0.2 | 0.2  | 0.2 | 0.2 |     |
| 歴史地理学実習IB                        | 1・2後           | 2    |     |          |    | ○             | 0.2        | 0.2          | 0.2                 | 0.2         | 0.2 | 0.2 | 0.2  | 0.2 | 0.2 |     |
| 歴史地理学実習IIA                       | 1・2前           | 2    |     |          |    | ○             | 0.2        | 0.2          | 0.2                 | 0.2         | 0.2 | 0.2 | 0.2  | 0.2 | 0.2 |     |
| 歴史地理学実習IIB                       | 1・2後           | 2    |     |          |    | ○             | 0.2        | 0.2          | 0.2                 | 0.2         | 0.2 | 0.2 | 0.2  | 0.2 | 0.2 |     |
| 先史学・考古学研究IA                      | 1・2前           | 1    |     |          |    | ○             | 0.3        |              |                     |             | 0.3 |     | 0.4  |     |     |     |
| 先史学・考古学研究IB                      | 1・2後           | 1    |     |          |    | ○             | 0.1        | 0.1          | 0.1                 | 0.1         | 0.1 | 0.1 | 0.1  | 0.2 | 0.2 |     |

| (人文社会ビジネス科学学術院 人文社会科学研究群 博士前期課程) |                |      |        | 汎用コンピテンス |        |        |        |                   | 専門コンピテンス      |              |                     |             |     |     |      |     |     |     |     |     |
|----------------------------------|----------------|------|--------|----------|--------|--------|--------|-------------------|---------------|--------------|---------------------|-------------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 科目<br>区分                         | 授業科目の名称        | 配当年度 | 単位数    |          |        | 授業形態   |        |                   |               |              | 1                   | 2           | 3   | 4   | 5    | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   |
|                                  |                |      | 必<br>修 | 選<br>択   | 自<br>由 | 講<br>義 | 演<br>習 | 実<br>験・<br>実<br>習 | 知の<br>活用<br>力 | マネジメン<br>ト能力 | コミュニ<br>ケーション<br>能力 | チーム<br>ワーク力 | 国際性 | 研究力 | 専門知識 | 倫理観 | 思考力 | 総合力 |     |     |
|                                  | 先史学・考古学研究IIA   | 1・2前 |        | 1        |        |        |        |                   |               |              | 0.3                 |             |     |     | 0.3  |     |     |     |     |     |
|                                  | 先史学・考古学研究IIB   | 1・2後 |        | 1        |        |        |        |                   |               |              | 0.1                 | 0.1         | 0.1 |     | 0.1  | 0.1 |     |     | 0.2 | 0.2 |
|                                  | 先史学・考古学研究IIIA  | 1・2前 |        | 1        |        |        |        |                   |               |              | 0.3                 |             |     |     | 0.3  |     |     |     |     |     |
|                                  | 先史学・考古学研究IIIB  | 1・2後 |        | 1        |        |        |        |                   |               |              | 0.1                 | 0.1         | 0.1 |     | 0.1  | 0.1 |     |     | 0.2 | 0.2 |
|                                  | 先史学・考古学研究IVA   | 1・2前 |        | 1        |        |        |        |                   |               |              | 0.3                 |             |     |     | 0.3  |     |     |     |     |     |
|                                  | 先史学・考古学研究IVB   | 1・2後 |        | 1        |        |        |        |                   |               |              | 0.1                 | 0.1         | 0.1 |     | 0.1  | 0.1 |     |     | 0.2 | 0.2 |
|                                  | 先史学・考古学研究VA    | 1・2前 |        | 1        |        |        |        |                   |               |              | 0.3                 |             |     |     | 0.3  |     |     |     |     |     |
|                                  | 先史学・考古学研究VB    | 1・2後 |        | 1        |        |        |        |                   |               |              | 0.1                 | 0.1         | 0.1 |     | 0.1  | 0.1 |     |     | 0.2 | 0.2 |
|                                  | 先史学・考古学研究VIA   | 1・2前 |        | 1        |        |        |        |                   |               |              | 0.3                 |             |     |     | 0.3  |     |     |     |     |     |
|                                  | 先史学・考古学研究VIB   | 1・2後 |        | 1        |        |        |        |                   |               |              | 0.1                 | 0.1         | 0.1 |     | 0.1  | 0.1 |     |     | 0.2 | 0.2 |
|                                  | 先史学・考古学研究VIIA  | 1・2前 |        | 1        |        |        |        |                   |               |              | 0.3                 |             |     |     | 0.3  |     |     |     |     |     |
|                                  | 先史学・考古学研究VIIB  | 1・2後 |        | 1        |        |        |        |                   |               |              | 0.1                 | 0.1         | 0.1 |     | 0.1  | 0.1 |     |     | 0.2 | 0.2 |
|                                  | 先史学・考古学研究VIIIA | 1・2前 |        | 1        |        |        |        |                   |               |              | 0.3                 |             |     |     | 0.3  |     |     |     |     |     |
|                                  | 先史学・考古学研究VIIIB | 1・2後 |        | 1        |        |        |        |                   |               |              | 0.1                 | 0.1         | 0.1 |     | 0.1  | 0.1 |     |     | 0.2 | 0.2 |
|                                  | 先史学・考古学基礎実習    | 1・2通 |        | 4        |        |        |        |                   |               |              | 0.4                 | 0.4         | 0.4 | 0.4 | 0.4  | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 |
|                                  | 民俗学特講IA        | 1・2前 |        | 1        |        |        |        |                   |               |              | 0.3                 |             |     |     | 0.3  |     |     |     |     |     |
|                                  | 民俗学特講IB        | 1・2後 |        | 1        |        |        |        |                   |               |              | 0.3                 |             |     |     | 0.3  |     |     |     |     |     |
|                                  | 民俗学特講IIA       | 1・2前 |        | 1        |        |        |        |                   |               |              | 0.3                 |             |     |     | 0.3  |     |     |     |     |     |
|                                  | 民俗学特講IIB       | 1・2後 |        | 1        |        |        |        |                   |               |              | 0.3                 |             |     |     | 0.3  |     |     |     |     |     |
|                                  | 民俗学特講IIIA      | 1・2前 |        | 1        |        |        |        |                   |               |              | 0.3                 |             |     |     | 0.3  |     |     |     |     |     |
|                                  | 民俗学特講IIIB      | 1・2後 |        | 1        |        |        |        |                   |               |              | 0.3                 |             |     |     | 0.3  |     |     |     |     |     |
|                                  | 民俗学演習IA        | 1・2前 |        | 1        |        |        |        |                   |               |              | 0.1                 | 0.1         | 0.1 |     | 0.1  | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 |
|                                  | 民俗学演習IB        | 1・2後 |        | 1        |        |        |        |                   |               |              | 0.1                 | 0.1         | 0.1 |     | 0.1  | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 |
|                                  | 民俗学演習IIA       | 1・2前 |        | 1        |        |        |        |                   |               |              | 0.1                 | 0.1         | 0.1 |     | 0.1  | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 |
|                                  | 民俗学演習IIB       | 1・2後 |        | 1        |        |        |        |                   |               |              | 0.1                 | 0.1         | 0.1 |     | 0.1  | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 |
|                                  | 民俗学演習IIIA      | 1・2前 |        | 1        |        |        |        |                   |               |              | 0.1                 | 0.1         | 0.1 |     | 0.1  | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 |
|                                  | 民俗学演習IIIB      | 1・2後 |        | 1        |        |        |        |                   |               |              | 0.1                 | 0.1         | 0.1 |     | 0.1  | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 |
|                                  | 文化人類学特講IA      | 1・2前 |        | 1        |        |        |        |                   |               |              | 0.3                 |             |     |     | 0.3  |     |     |     |     |     |
|                                  | 文化人類学特講IB      | 1・2後 |        | 1        |        |        |        |                   |               |              | 0.3                 |             |     |     | 0.3  |     |     |     |     |     |
|                                  | 文化人類学特講IIA     | 1・2前 |        | 1        |        |        |        |                   |               |              | 0.3                 |             |     |     | 0.3  |     |     |     |     |     |
|                                  | 文化人類学特講IIB     | 1・2後 |        | 1        |        |        |        |                   |               |              | 0.3                 |             |     |     | 0.3  |     |     |     |     |     |
|                                  | 文化人類学演習IA      | 1・2前 |        | 1        |        |        |        |                   |               |              | 0.1                 | 0.1         | 0.1 |     | 0.1  | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 |
|                                  | 文化人類学演習IB      | 1・2後 |        | 1        |        |        |        |                   |               |              | 0.1                 | 0.1         | 0.1 |     | 0.1  | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 |
|                                  | 文化人類学演習IIA     | 1・2前 |        | 1        |        |        |        |                   |               |              | 0.1                 | 0.1         | 0.1 |     | 0.1  | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 |
|                                  | 文化人類学演習IIB     | 1・2後 |        | 1        |        |        |        |                   |               |              | 0.1                 | 0.1         | 0.1 |     | 0.1  | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 |
|                                  | 民俗学・文化人類学実習A   | 1前   |        | 2        |        |        |        |                   |               |              | 0.2                 | 0.2         | 0.2 | 0.2 | 0.2  | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
|                                  | 民俗学・文化人類学実習B   | 1後   |        | 2        |        |        |        |                   |               |              | 0.2                 | 0.2         | 0.2 | 0.2 | 0.2  | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
|                                  | 修士論文演習A        | 2前   |        | 1        |        |        |        |                   |               |              | 0.1                 | 0.1         | 0.1 |     | 0.1  | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
|                                  | 修士論文演習B        | 2後   |        | 1        |        |        |        |                   |               |              | 0.1                 | 0.1         | 0.1 |     | 0.1  | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| 文学<br>サブ<br>プログ<br>ラム            | 文学批評研究(1A)     | 1・2前 |        | 1        |        |        |        |                   |               |              |                     |             | 0.2 |     | 0.3  | 0.3 |     |     | 0.2 |     |
|                                  | 文学批評研究(1B)     | 1・2後 |        | 1        |        |        |        |                   |               |              |                     |             | 0.2 |     | 0.3  | 0.3 |     |     | 0.2 |     |
|                                  | 文学批評研究(2A)     | 1・2前 |        | 1        |        |        |        |                   |               |              |                     |             | 0.2 |     | 0.3  | 0.3 |     |     | 0.2 |     |
|                                  | 文学批評研究(2B)     | 1・2後 |        | 1        |        |        |        |                   |               |              |                     |             | 0.2 |     | 0.3  | 0.3 |     |     | 0.2 |     |
|                                  | 文学研究発表演習A      | 1前   |        | 1        |        |        |        |                   |               |              |                     |             | 0.1 | 0.3 | 0.1  | 0.1 | 0.3 | 0.1 |     |     |
|                                  | 文学研究発表演習B      | 1後   |        | 1        |        |        |        |                   |               |              |                     |             | 0.1 | 0.3 | 0.1  | 0.1 | 0.3 | 0.1 |     |     |
|                                  | 文学理論研究(1A)     | 1・2前 |        | 1        |        |        |        |                   |               |              |                     | 0.2         |     |     |      | 0.3 | 0.3 |     |     | 0.2 |
|                                  | 文学理論研究(1B)     | 1・2後 |        | 1        |        |        |        |                   |               |              |                     | 0.2         |     |     |      | 0.3 | 0.3 |     |     | 0.2 |
|                                  | 文学理論研究(2A)     | 1・2前 |        | 1        |        |        |        |                   |               |              |                     | 0.2         |     |     |      | 0.3 | 0.3 |     |     | 0.2 |
|                                  | 文学理論研究(2B)     | 1・2後 |        | 1        |        |        |        |                   |               |              |                     | 0.2         |     |     |      | 0.3 | 0.3 |     |     | 0.2 |
|                                  | 文学交流論演習(1A)    | 1・2前 |        | 1        |        |        |        |                   |               |              |                     | 0.2         |     |     |      | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.2 |
|                                  | 文学交流論演習(1B)    | 1・2後 |        | 1        |        |        |        |                   |               |              |                     | 0.2         |     |     |      | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.2 |
|                                  | 文学交流論演習(2A)    | 1・2前 |        | 1        |        |        |        |                   |               |              |                     | 0.2         |     |     |      | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.2 |
|                                  | 文学交流論演習(2B)    | 1・2後 |        | 1        |        |        |        |                   |               |              |                     | 0.2         |     |     |      | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.2 |
|                                  | 比較文学研究(1A)     | 1・2前 |        | 1        |        |        |        |                   |               |              |                     | 0.2         |     |     |      | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.1 | 0.2 |
|                                  | 比較文学研究(1B)     | 1・2後 |        | 1        |        |        |        |                   |               |              |                     | 0.2         |     |     |      | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.1 | 0.2 |
|                                  | 比較文学研究(2A)     | 1・2前 |        | 1        |        |        |        |                   |               |              |                     | 0.2         |     |     |      | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.1 | 0.2 |
|                                  | 比較文学研究(2B)     | 1・2後 |        | 1        |        |        |        |                   |               |              |                     | 0.2         |     |     |      | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.1 | 0.2 |
|                                  | 古典古代学研究(1A)    | 1・2前 |        | 1        |        |        |        |                   |               |              |                     | 0.2         |     |     |      | 0.2 | 0.2 | 0.2 |     | 0.2 |
|                                  | 古典古代学研究(1B)    | 1・2後 |        | 1        |        |        |        |                   |               |              |                     | 0.2         |     |     |      | 0.2 | 0.2 | 0.2 |     | 0.2 |
|                                  | 古典古代学研究(2A)    | 1・2前 |        | 1        |        |        |        |                   |               |              |                     | 0.2         |     |     |      | 0.2 | 0.2 | 0.2 |     | 0.2 |
|                                  | 古典古代学研究(2B)    | 1・2後 |        | 1        |        |        |        |                   |               |              |                     | 0.2         |     |     |      | 0.2 | 0.2 | 0.2 |     | 0.2 |
|                                  | 古典古代学演習(1A)    | 1・2前 |        | 1        |        |        |        |                   |               |              |                     | 0.2         |     |     |      | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.2 |
|                                  | 古典古代学演習(1B)    | 1・2後 |        | 1        |        |        |        |                   |               |              |                     | 0.2         |     |     |      | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.2 |
|                                  | 古典古代学演習(2A)    | 1・2前 |        | 1        |        |        |        |                   |               |              |                     | 0.2         |     |     |      | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.2 |
|                                  | 古典古代学演習(2B)    | 1・2後 |        | 1        |        |        |        |                   |               |              |                     | 0.2         |     |     |      | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.2 |
|                                  | 和漢比較文学研究(1A)   | 1・2前 |        | 1        |        |        |        |                   |               |              |                     | 0.2         |     |     |      | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.2 |
|                                  | 和漢比較文学研究(1B)   | 1・2後 |        | 1        |        |        |        |                   |               |              |                     | 0.2         |     |     |      | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.2 |
|                                  | 和漢比較文学研究(2A)   | 1・2前 |        | 1        |        |        |        |                   |               |              |                     | 0.2         |     |     |      | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.2 |
|                                  | 和漢比較文学研究(2B)   | 1・2後 |        | 1        |        |        |        |                   |               |              |                     | 0.2         |     |     |      | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.2 |
|                                  | 日本古典文学研究(1A)   | 1・2前 |        | 1        |        |        |        |                   |               |              |                     | 0.2         |     |     |      | 0.3 | 0.3 |     |     | 0.2 |
|                                  | 日本古典文学研究(1B)   | 1・2後 |        | 1        |        |        |        |                   |               |              |                     | 0.2         |     |     |      | 0.3 | 0.3 |     |     | 0.2 |
|                                  | 日本古典文学研究(2A)   | 1・2前 |        | 1        |        |        |        |                   |               |              |                     | 0.2         |     |     |      | 0.3 | 0.3 |     |     | 0.2 |
|                                  | 日本古典文学研究(2B)   | 1・2後 |        | 1        |        |        |        |                   |               |              |                     | 0.2         |     |     |      | 0.3 | 0.3 |     |     | 0.2 |
|                                  | 日本近代文学研究(1A)   | 1・2前 |        | 1        |        |        |        |                   |               |              |                     | 0.2         |     |     |      | 0.2 | 0.2 | 0.2 |     | 0.2 |
|                                  | 日本近代文学研究(1B)   | 1・2後 |        | 1        |        |        |        |                   |               |              |                     | 0.2         |     |     |      | 0.2 | 0.2 | 0.2 |     | 0.2 |
|                                  | 日本近代文学研究(2A)   | 1・2前 |        | 1        |        |        |        |                   |               |              |                     | 0.2         |     |     |      | 0.2 | 0.2 | 0.2 |     | 0.2 |
|                                  | 日本近代文学研究(2B)   | 1・2後 |        | 1        |        |        |        |                   |               |              |                     | 0.2         |     |     |      | 0.2 | 0.2 | 0.2 |     | 0.2 |
|                                  | イギリス文学研究(1A)   | 1・2前 |        | 1        |        |        |        |                   |               |              |                     | 0.2         |     |     |      | 0.3 | 0.3 |     |     | 0.3 |
|                                  | イギリス文学研究(1B)   | 1・2後 |        | 1        |        |        |        |                   |               |              |                     | 0.2         |     |     |      | 0.3 | 0.3 |     |     | 0.3 |
|                                  | イギリス文学研究(2A)   | 1・2前 |        | 1        |        |        |        |                   |               |              |                     | 0.2         |     |     |      | 0.3 | 0.3 |     |     | 0.3 |
|                                  | イギリス文学研究(2B)   | 1・2後 |        | 1        |        |        |        |                   |               |              |                     | 0.2         |     |     |      | 0.3 | 0.3 |     |     | 0.3 |
|                                  | 英語圏文学文化研究(1A)  | 1・2前 |        | 1        |        |        |        |                   |               |              |                     | 0.2         |     |     |      | 0.2 | 0.2 |     |     | 0.2 |
|                                  | 英語圏文学文化研究(1B)  | 1・2後 |        |          |        |        |        |                   |               |              |                     |             |     |     |      |     |     |     |     |     |

| (人文社会ビジネス科学学術院 人文社会科学研究群 博士前期課程) |                             |      | 汎用コンピテンス |    |    |      |   | 専門コンピテンス |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|----------------------------------|-----------------------------|------|----------|----|----|------|---|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 科目区分                             | 授業科目の名称                     | 配当年次 | 単位数      |    |    | 授業形態 | 1 | 2        | 3   | 4   | 5   | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   |     |
|                                  |                             |      | 必修       | 選択 | 自由 |      |   |          |     |     |     |     |     |     |     |     | 講義  |
|                                  | フランス文学研究(2A)                | 1・2前 |          | 1  |    |      |   |          |     |     | 0.2 |     |     |     | 0.3 |     |     |
|                                  | フランス文学研究(2B)                | 1・2後 |          | 1  |    |      |   |          |     |     | 0.2 |     |     |     | 0.3 |     |     |
|                                  | フランス文学演習(1A)                | 1・2前 |          | 1  |    |      |   |          |     |     | 0.2 |     | 0.2 | 0.2 | 0.2 |     |     |
|                                  | フランス文学演習(1B)                | 1・2後 |          | 1  |    |      |   |          |     |     | 0.2 |     | 0.1 | 0.2 | 0.2 |     |     |
|                                  | フランス文学演習(2A)                | 1・2前 |          | 1  |    |      |   |          |     |     | 0.2 |     | 0.1 | 0.2 | 0.2 |     |     |
|                                  | フランス文学演習(2B)                | 1・2後 |          | 1  |    |      |   |          |     |     | 0.2 |     | 0.1 | 0.2 | 0.2 |     |     |
|                                  | Transnational Literature(1) | 1・2前 |          | 1  |    |      |   |          |     |     | 0.1 |     | 0.1 | 0.2 | 0.2 |     |     |
|                                  | Applied Humanities(1)       | 1・2後 |          | 1  |    |      |   | 0.2      | 0.1 |     | 0.1 |     | 0.1 | 0.2 | 0.2 |     |     |
|                                  | Transnational Literature(2) | 1・2前 |          | 1  |    |      |   | 0.2      |     |     | 0.1 |     | 0.1 | 0.2 | 0.2 |     |     |
|                                  | Applied Humanities(2)       | 1・2後 |          | 1  |    |      |   | 0.2      | 0.1 |     | 0.1 |     | 0.1 | 0.2 | 0.2 |     |     |
|                                  | 中国文学研究(1A)                  | 1・2前 |          | 1  |    |      |   | 0.1      |     |     | 0.2 |     | 0.2 | 0.2 | 0.2 |     |     |
|                                  | 中国文学研究(1B)                  | 1・2後 |          | 1  |    |      |   | 0.1      |     |     | 0.2 |     | 0.2 | 0.2 | 0.2 |     |     |
|                                  | 中国文学研究(2A)                  | 1・2前 |          | 1  |    |      |   | 0.1      |     |     | 0.2 |     | 0.2 | 0.2 | 0.2 |     |     |
|                                  | 中国文学研究(2B)                  | 1・2後 |          | 1  |    |      |   | 0.1      |     |     | 0.2 |     | 0.2 | 0.2 | 0.2 |     |     |
|                                  | 文学研究演習A                     | 2前   |          | 2  |    |      |   | 0.3      | 0.5 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.3 |     |
|                                  | 文学研究演習B                     | 2後   |          | 2  |    |      |   | 0.3      | 0.5 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.3 |     |
|                                  | 海外研究実習                      | 1・2通 |          | 1  |    |      |   |          | 0.2 | 0.2 |     |     | 0.1 | 0.1 | 0.2 |     |     |
| 言語学サブプログラム                       | 歴史言語学A                      | 1・2前 |          | 1  |    |      |   | 0.1      |     |     |     |     | 0.3 | 0.3 | 0.3 |     |     |
|                                  | 歴史言語学B                      | 1・2後 |          | 1  |    |      |   | 0.1      |     |     |     |     | 0.3 | 0.3 | 0.3 |     |     |
|                                  | 生成統語論A                      | 1・2前 |          | 1  |    |      |   | 0.1      |     |     |     |     | 0.3 | 0.3 | 0.3 |     |     |
|                                  | 生成統語論B                      | 1・2後 |          | 1  |    |      |   | 0.1      |     |     |     |     | 0.3 | 0.3 | 0.3 |     |     |
|                                  | 認知意味論A                      | 1・2前 |          | 1  |    |      |   | 0.1      |     |     |     |     | 0.3 | 0.3 | 0.3 |     |     |
|                                  | 認知意味論B                      | 1・2後 |          | 1  |    |      |   | 0.1      |     |     |     |     | 0.3 | 0.3 | 0.3 |     |     |
|                                  | 対照言語学A                      | 1・2前 |          | 1  |    |      |   | 0.1      |     |     |     |     | 0.3 | 0.3 | 0.3 |     |     |
|                                  | 対照言語学B                      | 1・2後 |          | 1  |    |      |   | 0.1      |     |     |     |     | 0.3 | 0.3 | 0.3 |     |     |
|                                  | 音韻論A                        | 1・2前 |          | 1  |    |      |   | 0.1      |     |     |     |     | 0.3 | 0.3 | 0.3 |     |     |
|                                  | 音韻論B                        | 1・2後 |          | 1  |    |      |   | 0.1      |     |     |     |     | 0.3 | 0.3 | 0.3 |     |     |
|                                  | 形態論A                        | 1・2前 |          | 1  |    |      |   | 0.1      |     |     |     |     | 0.3 | 0.3 | 0.3 |     |     |
|                                  | 形態論B                        | 1・2後 |          | 1  |    |      |   | 0.1      |     |     |     |     | 0.3 | 0.3 | 0.3 |     |     |
|                                  | 日本語文法論IA                    | 1・2前 |          | 1  |    |      |   | 0.1      |     |     |     |     | 0.3 | 0.3 | 0.3 |     |     |
|                                  | 日本語文法論IB                    | 1・2後 |          | 1  |    |      |   | 0.1      |     |     |     |     | 0.3 | 0.3 | 0.3 |     |     |
|                                  | 日本語文法論IIA                   | 1・2前 |          | 1  |    |      |   | 0.1      |     |     |     |     | 0.3 | 0.3 | 0.3 |     |     |
|                                  | 日本語文法論IIB                   | 1・2後 |          | 1  |    |      |   | 0.1      |     |     |     |     | 0.3 | 0.3 | 0.3 |     |     |
|                                  | 日本語意味論A                     | 1・2前 |          | 1  |    |      |   | 0.1      |     |     |     |     | 0.3 | 0.3 | 0.3 |     |     |
|                                  | 日本語意味論B                     | 1・2後 |          | 1  |    |      |   | 0.1      |     |     |     |     | 0.3 | 0.3 | 0.3 |     |     |
|                                  | 日本語談話論A                     | 1・2前 |          | 1  |    |      |   | 0.1      |     |     |     |     | 0.3 | 0.3 | 0.3 |     |     |
|                                  | 日本語談話論B                     | 1・2後 |          | 1  |    |      |   | 0.1      |     |     |     |     | 0.3 | 0.3 | 0.3 |     |     |
|                                  | 古典日本語学A                     | 1・2前 |          | 1  |    |      |   | 0.1      |     |     |     |     | 0.3 | 0.3 | 0.3 |     |     |
|                                  | 古典日本語学B                     | 1・2後 |          | 1  |    |      |   | 0.1      |     |     |     |     | 0.3 | 0.3 | 0.3 |     |     |
|                                  | 英語統語論A                      | 1・2前 |          | 1  |    |      |   | 0.1      |     |     |     |     | 0.3 | 0.3 | 0.3 |     |     |
|                                  | 英語統語論B                      | 1・2後 |          | 1  |    |      |   | 0.1      |     |     |     |     | 0.3 | 0.3 | 0.3 |     |     |
|                                  | 英語意味論A                      | 1・2前 |          | 1  |    |      |   | 0.1      |     |     |     |     | 0.3 | 0.3 | 0.3 |     |     |
|                                  | 英語意味論B                      | 1・2後 |          | 1  |    |      |   | 0.1      |     |     |     |     | 0.3 | 0.3 | 0.3 |     |     |
|                                  | ドイツ語学A                      | 1・2前 |          | 1  |    |      |   | 0.1      |     |     |     |     | 0.3 | 0.3 | 0.3 |     |     |
|                                  | ドイツ語学B                      | 1・2後 |          | 1  |    |      |   | 0.1      |     |     |     |     | 0.3 | 0.3 | 0.3 |     |     |
|                                  | 中国語学A                       | 1・2前 |          | 1  |    |      |   | 0.1      |     |     |     |     | 0.3 | 0.3 | 0.3 |     |     |
|                                  | 中国語学B                       | 1・2後 |          | 1  |    |      |   | 0.1      |     |     |     |     | 0.3 | 0.3 | 0.3 |     |     |
|                                  | 韓国語学A                       | 1・2前 |          | 1  |    |      |   | 0.1      |     |     |     |     | 0.3 | 0.3 | 0.3 |     |     |
|                                  | 韓国語学B                       | 1・2後 |          | 1  |    |      |   | 0.1      |     |     |     |     | 0.3 | 0.3 | 0.3 |     |     |
|                                  | 言語政策論A                      | 1・2前 |          | 1  |    |      |   | 0.1      |     |     | 0.1 |     | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.1 |     |
|                                  | 言語政策論B                      | 1・2後 |          | 1  |    |      |   | 0.1      |     |     | 0.1 |     | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.1 |     |
|                                  | 国語教育学A                      | 1・2前 |          | 1  |    |      |   | 0.1      |     | 0.1 |     |     | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.1 |     |
|                                  | 国語教育学B                      | 1・2後 |          | 1  |    |      |   | 0.1      |     | 0.1 |     |     | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.1 |     |
|                                  | 日本語教育学IA                    | 1・2前 |          | 1  |    |      |   | 0.1      |     | 0.1 |     | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.1 |     |
|                                  | 日本語教育学IB                    | 1・2後 |          | 1  |    |      |   | 0.1      |     | 0.1 |     | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.1 |     |
|                                  | 日本語教育学IIA                   | 1・2前 |          | 1  |    |      |   | 0.1      |     | 0.1 |     | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.1 |     |
|                                  | 日本語教育学IIB                   | 1・2後 |          | 1  |    |      |   | 0.1      |     | 0.1 |     | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.1 |     |
|                                  | 外国語教育学A                     | 1・2前 |          | 1  |    |      |   | 0.1      |     | 0.1 |     | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.1 |     |
|                                  | 外国語教育学B                     | 1・2後 |          | 1  |    |      |   | 0.1      |     | 0.1 |     | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.1 |     |
|                                  | 言語情報論A                      | 1・2前 |          | 1  |    |      |   | 0.1      |     |     |     |     | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.2 |     |
|                                  | 言語情報論B                      | 1・2後 |          | 1  |    |      |   | 0.1      |     |     |     |     | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.2 |     |
|                                  | プロジェクト演習(1A)                | 1前   | 2        |    |    |      |   | 0.2      | 0.2 | 0.2 | 0.2 |     | 0.3 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.3 |
|                                  | プロジェクト演習(1B)                | 1後   | 2        |    |    |      |   | 0.2      | 0.2 | 0.2 | 0.2 |     | 0.3 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.3 |
|                                  | プロジェクト演習(2A)                | 2前   | 2        |    |    |      |   | 0.2      | 0.2 | 0.2 | 0.2 |     | 0.3 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.3 |
|                                  | プロジェクト演習(2B)                | 2後   | 2        |    |    |      |   | 0.2      | 0.2 | 0.2 | 0.2 |     | 0.3 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.3 |
|                                  | プロジェクト実習(1A)                | 1前   |          | 1  |    |      |   | 0.1      | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
|                                  | プロジェクト実習(1B)                | 1後   |          | 1  |    |      |   | 0.1      | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
|                                  | プロジェクト実習(2A)                | 2前   |          | 1  |    |      |   | 0.1      | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
|                                  | プロジェクト実習(2B)                | 2後   |          | 1  |    |      |   | 0.1      | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| 現代文化学サブプログラム                     | ヨーロッパ文化学 IA                 | 1・2前 |          | 1  |    |      |   | 0.1      | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |     |
|                                  | ヨーロッパ文化学 IB                 | 1・2後 |          | 1  |    |      |   | 0.1      | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.2 |     |
|                                  | ヨーロッパ文化学 IIA                | 1・2前 |          | 1  |    |      |   | 0.1      |     | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.1 |     |
|                                  | ヨーロッパ文化学 IIB                | 1・2後 |          | 1  |    |      |   | 0.1      |     | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.1 |     |
|                                  | 文化現象学 IA                    | 1・2前 |          | 1  |    |      |   | 0.1      | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |     |
|                                  | 文化現象学 IB                    | 1・2後 |          | 1  |    |      |   | 0.1      | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |     |
|                                  | 文化現象学 IIA                   | 1・2前 |          | 1  |    |      |   | 0.1      |     | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.1 |     |
|                                  | 文化現象学 IIB                   | 1・2後 |          | 1  |    |      |   | 0.1      |     | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.1 |     |
|                                  | 文化構造学 I                     | 1・2前 |          | 2  |    |      |   | 0.2      | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.4 | 0.2 | 0.2 | 0.3 |     |
|                                  | 文化構造学 II                    | 1・2後 |          | 2  |    |      |   | 0.2      |     | 0.2 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.2 | 0.2 |     |
|                                  | 文化動態学 IA                    | 1・2前 |          | 1  |    |      |   | 0.1      | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |     |
|                                  | 文化動態学 IB                    | 1・2後 |          | 1  |    |      |   | 0.1      | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |     |
|                                  | 文化動態学 IIA                   | 1・2前 |          | 1  |    |      |   | 0.1      |     | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.1 |     |
|                                  | 文化動態学 IIB                   | 1・2後 |          | 1  |    |      |   | 0.1      |     | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.1 |     |
|                                  | 文化差異学 IA                    | 1・2前 |          | 1  |    |      |   | 0.1      | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |     |
|                                  | 文化差異学 IB                    | 1・2後 |          | 1  |    |      |   | 0.1      | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |     |
|                                  | 文化差異学 IIA                   | 1・2前 |          | 1  |    |      |   | 0.1      |     | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.1 |     |
|                                  | 文化差異学 IIB                   | 1・2後 |          | 1  |    |      |   | 0.1      |     | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.1 |     |

| (人文社会ビジネス科学学術院 人文社会科学研究群 博士前期課程) |              |      |     | 汎用コンピテンス |    |      |    |       | 専門コンピテンス       |                   |                          |                  |          |          |           |          |          |          |
|----------------------------------|--------------|------|-----|----------|----|------|----|-------|----------------|-------------------|--------------------------|------------------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|
| 科目区分                             | 授業科目の名称      | 配当年次 | 単位数 |          |    | 授業形態 |    |       |                |                   | 評価                       |                  |          |          |           |          |          |          |
|                                  |              |      | 必修  | 選択       | 自由 | 講義   | 演習 | 実験・実習 | 1<br>知の<br>活用力 | 2<br>マネジメン<br>ト能力 | 3<br>コミュニ<br>ケーション<br>能力 | 4<br>チーム<br>ワーク力 | 5<br>国際性 | 1<br>研究力 | 2<br>専門知識 | 3<br>倫理観 | 4<br>思考力 | 5<br>総合力 |
|                                  | 文化批評学 I      | 1・2前 | 2   |          |    |      |    | 0.2   | 0.1            | 0.2               | 0.2                      | 0.2              | 0.4      | 0.2      | 0.2       | 0.3      |          |          |
|                                  | 文化批評学 II     | 1・2前 | 2   |          |    |      |    | 0.2   |                | 0.2               |                          | 0.4              | 0.4      | 0.4      | 0.2       | 0.2      | 0.2      |          |
|                                  | 文化生成学 IA     | 1・2前 | 1   |          |    |      |    | 0.1   | 0.1            | 0.1               | 0.1                      | 0.1              | 0.2      | 0.1      | 0.1       | 0.1      |          |          |
|                                  | 文化生成学 IB     | 1・2後 | 1   |          |    |      |    | 0.1   | 0.1            | 0.1               | 0.1                      | 0.1              | 0.2      | 0.1      | 0.1       | 0.2      |          |          |
|                                  | 文化生成学 IIA    | 1・2前 | 1   |          |    |      |    | 0.1   |                | 0.1               |                          | 0.2              | 0.2      | 0.2      | 0.1       | 0.1      | 0.1      |          |
|                                  | 文化生成学 IIB    | 1・2後 | 1   |          |    |      |    | 0.1   |                | 0.1               |                          | 0.2              | 0.2      | 0.2      | 0.1       | 0.1      | 0.1      |          |
|                                  | 感性文化学 IA     | 1・2前 | 1   |          |    |      |    | 0.1   | 0.1            | 0.1               | 0.1                      | 0.1              | 0.2      | 0.1      | 0.1       | 0.1      |          |          |
|                                  | 感性文化学 IB     | 1・2後 | 1   |          |    |      |    | 0.1   | 0.1            | 0.1               | 0.1                      | 0.1              | 0.2      | 0.1      | 0.1       | 0.2      |          |          |
|                                  | 感性文化学 IIA    | 1・2前 | 1   |          |    |      |    | 0.1   |                | 0.1               |                          | 0.2              | 0.2      | 0.2      | 0.1       | 0.1      | 0.1      |          |
|                                  | 感性文化学 IIB    | 1・2後 | 1   |          |    |      |    | 0.1   |                | 0.1               |                          | 0.2              | 0.2      | 0.2      | 0.1       | 0.1      | 0.1      |          |
|                                  | 文化横断学 IA     | 1・2前 | 1   |          |    |      |    | 0.1   | 0.1            | 0.1               | 0.1                      | 0.1              | 0.2      | 0.1      | 0.1       | 0.1      |          |          |
|                                  | 文化横断学 IB     | 1・2後 | 1   |          |    |      |    | 0.1   | 0.1            | 0.1               | 0.1                      | 0.1              | 0.2      | 0.1      | 0.1       | 0.2      |          |          |
|                                  | 文化横断学 IIA    | 1・2前 | 1   |          |    |      |    | 0.1   |                | 0.1               |                          | 0.2              | 0.2      | 0.2      | 0.1       | 0.1      | 0.1      |          |
|                                  | 文化横断学 IIB    | 1・2後 | 1   |          |    |      |    | 0.1   |                | 0.1               |                          | 0.2              | 0.2      | 0.2      | 0.1       | 0.1      | 0.1      |          |
|                                  | 芸術文化学 I      | 1・2前 | 2   |          |    |      |    | 0.2   | 0.1            | 0.2               | 0.2                      | 0.2              | 0.4      | 0.2      | 0.2       | 0.3      |          |          |
|                                  | 芸術文化学 II     | 1・2前 | 2   |          |    |      |    | 0.2   |                | 0.2               |                          | 0.4              | 0.4      | 0.4      | 0.2       | 0.2      | 0.2      |          |
|                                  | イメージ文化学 IA   | 1・2前 | 1   |          |    |      |    | 0.1   | 0.1            | 0.1               | 0.1                      | 0.1              | 0.2      | 0.1      | 0.1       | 0.1      |          |          |
|                                  | イメージ文化学 IB   | 1・2後 | 1   |          |    |      |    | 0.1   | 0.1            | 0.1               | 0.1                      | 0.1              | 0.2      | 0.1      | 0.1       | 0.2      |          |          |
|                                  | イメージ文化学 IIA  | 1・2前 | 1   |          |    |      |    | 0.1   |                | 0.1               |                          | 0.2              | 0.2      | 0.2      | 0.1       | 0.1      | 0.1      |          |
|                                  | イメージ文化学 IIB  | 1・2後 | 1   |          |    |      |    | 0.1   |                | 0.1               |                          | 0.2              | 0.2      | 0.2      | 0.1       | 0.1      | 0.1      |          |
| 英語教育学サブプログラム                     | 英語教育学 IA     | 1・2前 | 1   |          |    |      |    | 0.2   | 0.1            | 0.1               |                          |                  | 0.2      | 0.2      |           | 0.2      |          |          |
|                                  | 英語教育学 IB     | 1・2後 | 1   |          |    |      |    | 0.2   | 0.1            | 0.1               |                          |                  | 0.2      | 0.2      |           | 0.2      |          |          |
|                                  | 英語教育学 IIA    | 1・2前 | 1   |          |    |      |    | 0.2   | 0.1            | 0.1               |                          |                  | 0.2      | 0.2      |           | 0.2      |          |          |
|                                  | 英語教育学 IIB    | 1・2後 | 1   |          |    |      |    | 0.2   | 0.1            | 0.1               |                          |                  | 0.2      | 0.2      |           | 0.2      |          |          |
|                                  | 英語教育学 IIIA   | 1・2前 | 1   |          |    |      |    | 0.2   | 0.1            | 0.1               |                          |                  | 0.2      | 0.2      |           | 0.2      |          |          |
|                                  | 英語教育学 IIIB   | 1・2後 | 1   |          |    |      |    | 0.2   | 0.1            | 0.1               |                          |                  | 0.2      | 0.2      |           | 0.2      |          |          |
|                                  | 英語教育学 IVA    | 1・2前 | 1   |          |    |      |    | 0.2   | 0.1            | 0.1               |                          |                  | 0.2      | 0.2      |           | 0.2      |          |          |
|                                  | 英語教育学 IVB    | 1・2後 | 1   |          |    |      |    | 0.2   | 0.1            | 0.1               |                          |                  | 0.2      | 0.2      |           | 0.2      |          |          |
|                                  | 英語教育学 VA     | 1・2前 | 1   |          |    |      |    | 0.2   | 0.1            | 0.1               |                          |                  | 0.2      | 0.2      |           | 0.2      |          |          |
|                                  | 英語教育学 VB     | 1・2後 | 1   |          |    |      |    | 0.2   | 0.1            | 0.1               |                          |                  | 0.2      | 0.2      |           | 0.2      |          |          |
|                                  | 英語教育学 VIA    | 1・2前 | 1   |          |    |      |    | 0.2   | 0.1            | 0.1               |                          |                  | 0.2      | 0.2      |           | 0.2      |          |          |
|                                  | 英語教育学 VIB    | 1・2後 | 1   |          |    |      |    | 0.2   | 0.1            | 0.1               |                          |                  | 0.2      | 0.2      |           | 0.2      |          |          |
|                                  | 英語教育学 VIIA   | 1・2前 | 1   |          |    |      |    | 0.2   | 0.1            | 0.1               |                          |                  | 0.2      | 0.2      |           | 0.2      |          |          |
|                                  | 英語教育学 VIIB   | 1・2後 | 1   |          |    |      |    | 0.2   | 0.1            | 0.1               |                          |                  | 0.2      | 0.2      |           | 0.2      |          |          |
|                                  | 英語教育学 VIIIA  | 1・2前 | 1   |          |    |      |    | 0.2   | 0.1            | 0.1               |                          |                  | 0.2      | 0.2      |           | 0.2      |          |          |
|                                  | 英語教育学 VIIIB  | 1・2後 | 1   |          |    |      |    | 0.2   | 0.1            | 0.1               |                          |                  | 0.2      | 0.2      |           | 0.2      |          |          |
|                                  | 英語教育学 IXA    | 1・2前 | 1   |          |    |      |    | 0.2   | 0.1            | 0.1               |                          |                  | 0.2      | 0.2      |           | 0.2      |          |          |
|                                  | 英語教育学 IXB    | 1・2後 | 1   |          |    |      |    | 0.2   | 0.1            | 0.1               |                          |                  | 0.2      | 0.2      |           | 0.2      |          |          |
|                                  | 英語教育学 XA     | 1・2前 | 1   |          |    |      |    | 0.2   | 0.1            | 0.1               |                          |                  | 0.2      | 0.2      |           | 0.2      |          |          |
|                                  | 英語教育学 XB     | 1・2後 | 1   |          |    |      |    | 0.2   | 0.1            | 0.1               |                          |                  | 0.2      | 0.2      |           | 0.2      |          |          |
|                                  | 英語教育学 XIA    | 1・2前 | 1   |          |    |      |    | 0.2   | 0.1            | 0.1               |                          |                  | 0.2      | 0.2      |           | 0.2      |          |          |
|                                  | 英語教育学 XIB    | 1・2後 | 1   |          |    |      |    | 0.2   | 0.1            | 0.1               |                          |                  | 0.2      | 0.2      |           | 0.2      |          |          |
|                                  | 英語教育学 XI A   | 1・2前 | 1   |          |    |      |    | 0.2   | 0.1            | 0.1               |                          |                  | 0.2      | 0.2      |           | 0.2      |          |          |
|                                  | 英語教育学 XI B   | 1・2後 | 1   |          |    |      |    | 0.2   | 0.1            | 0.1               |                          |                  | 0.2      | 0.2      |           | 0.2      |          |          |
|                                  | 英語教育学 XII A  | 1・2前 | 1   |          |    |      |    | 0.2   | 0.1            | 0.1               |                          |                  | 0.2      | 0.2      |           | 0.2      |          |          |
|                                  | 英語教育学 XII B  | 1・2後 | 1   |          |    |      |    | 0.2   | 0.1            | 0.1               |                          |                  | 0.2      | 0.2      |           | 0.2      |          |          |
|                                  | 英文法研究 I      | 1・2前 | 1   |          |    |      |    |       | 0.2            |                   |                          |                  | 0.2      | 0.3      |           |          | 0.3      |          |
|                                  | 英文法研究 II     | 1・2前 | 1   |          |    |      |    |       | 0.2            |                   |                          |                  | 0.2      | 0.3      |           |          | 0.3      |          |
|                                  | 英語圏の文化・文学 I  | 1・2後 | 1   |          |    |      |    |       | 0.2            |                   |                          |                  | 0.2      | 0.3      |           |          | 0.3      |          |
|                                  | 英語圏の文化・文学 II | 1・2後 | 1   |          |    |      |    |       | 0.2            |                   |                          |                  | 0.2      | 0.3      |           |          | 0.3      |          |
|                                  | 英語教育学演習 I    | 1・2前 | 1   |          |    |      |    |       |                |                   | 0.1                      | 0.3              | 0.2      |          |           | 0.2      | 0.2      |          |
|                                  | 英語教育学演習 II   | 1・2前 | 1   |          |    |      |    |       |                |                   | 0.1                      | 0.3              | 0.2      |          |           | 0.2      | 0.2      |          |
|                                  | 英語教育学演習 III  | 1・2後 | 1   |          |    |      |    |       |                |                   | 0.1                      | 0.3              | 0.2      |          |           | 0.2      | 0.2      |          |
|                                  | 英語教育学演習 IV   | 1・2後 | 1   |          |    |      |    |       |                |                   | 0.1                      | 0.3              | 0.2      |          |           | 0.2      | 0.2      |          |
|                                  | 英語教育学演習 V    | 1・2前 | 1   |          |    |      |    |       |                |                   | 0.1                      | 0.3              | 0.2      |          |           | 0.2      | 0.2      |          |
|                                  | 英語教育学演習 VI   | 1・2前 | 1   |          |    |      |    |       |                |                   | 0.1                      | 0.3              | 0.2      |          |           | 0.2      | 0.2      |          |
|                                  | 英語教育学演習 VII  | 1・2後 | 1   |          |    |      |    |       |                |                   | 0.1                      | 0.3              | 0.2      |          |           | 0.2      | 0.2      |          |
|                                  | 英語教育学演習 VIII | 1・2後 | 1   |          |    |      |    |       |                |                   | 0.1                      | 0.3              | 0.2      |          |           | 0.2      | 0.2      |          |
| 英語教育学演習 IX                       | 1・2前         | 1    |     |          |    |      |    |       |                | 0.1               | 0.3                      | 0.2              |          |          | 0.2       | 0.2      |          |          |
| 英語教育学演習 X                        | 1・2前         | 1    |     |          |    |      |    |       |                | 0.1               | 0.3                      | 0.2              |          |          | 0.2       | 0.2      |          |          |
| 英語教育学演習 XI                       | 1・2後         | 1    |     |          |    |      |    |       |                | 0.1               | 0.3                      | 0.2              |          |          | 0.2       | 0.2      |          |          |
| 英語教育学演習 XII                      | 1・2後         | 1    |     |          |    |      |    |       |                | 0.1               | 0.3                      | 0.2              |          |          | 0.2       | 0.2      |          |          |
| 英語教育学研究 IA                       | 1・2前         | 1    |     |          |    |      |    | 0.1   | 0.1            | 0.1               | 0.1                      | 0.1              | 0.1      | 0.1      | 0.1       | 0.1      | 0.1      |          |
| 英語教育学研究 IB                       | 1・2後         | 1    |     |          |    |      |    | 0.1   | 0.1            | 0.1               | 0.1                      | 0.1              | 0.1      | 0.1      | 0.1       | 0.1      | 0.1      |          |
| 英語教育学研究 IIA                      | 1・2前         | 1    |     |          |    |      |    | 0.1   | 0.1            | 0.1               | 0.1                      | 0.1              | 0.1      | 0.1      | 0.1       | 0.1      | 0.1      |          |
| 英語教育学研究 IIB                      | 1・2後         | 1    |     |          |    |      |    | 0.1   | 0.1            | 0.1               | 0.1                      | 0.1              | 0.1      | 0.1      | 0.1       | 0.1      | 0.1      |          |
| 英語教育学研究 IIIA                     | 1・2前         | 1    |     |          |    |      |    | 0.1   | 0.1            | 0.1               | 0.1                      | 0.1              | 0.1      | 0.1      | 0.1       | 0.1      | 0.1      |          |
| 英語教育学研究 IIIB                     | 1・2後         | 1    |     |          |    |      |    | 0.1   | 0.1            | 0.1               | 0.1                      | 0.1              | 0.1      | 0.1      | 0.1       | 0.1      | 0.1      |          |
| 英語教育学研究 IVA                      | 1・2前         | 1    |     |          |    |      |    | 0.1   | 0.1            | 0.1               | 0.1                      | 0.1              | 0.1      | 0.1      | 0.1       | 0.1      | 0.1      |          |
| 英語教育学研究 IVB                      | 1・2後         | 1    |     |          |    |      |    | 0.1   | 0.1            | 0.1               | 0.1                      | 0.1              | 0.1      | 0.1      | 0.1       | 0.1      | 0.1      |          |
| 英語教育学論文演習 I                      | 2前           | 1    |     |          |    |      |    | 0.1   | 0.1            | 0.1               |                          | 0.1              | 0.2      | 0.1      | 0.1       | 0.1      | 0.1      |          |
| 英語教育学論文演習 II                     | 2後           | 1    |     |          |    |      |    | 0.1   | 0.1            | 0.1               |                          | 0.1              | 0.2      | 0.1      | 0.1       | 0.1      | 0.1      |          |
| 英語教育学アロシオ外演習 IA                  | 1・2前         | 1    |     |          |    |      |    |       |                | 0.2               |                          | 0.5              | 0.1      | 0.1      | 0.1       | 0.1      | 0.1      |          |
| 英語教育学アロシオ外演習 IB                  | 1・2後         | 1    |     |          |    |      |    |       |                | 0.2               |                          | 0.5              | 0.1      | 0.1      | 0.1       | 0.1      | 0.1      |          |
| 英語教育学アロシオ外演習 IIA                 | 1・2前         | 1    |     |          |    |      |    |       |                | 0.2               |                          | 0.5              | 0.1      | 0.1      | 0.1       | 0.1      | 0.1      |          |
| 英語教育学アロシオ外演習 IIB                 | 1・2後         | 1    |     |          |    |      |    |       |                | 0.2               |                          | 0.5              | 0.1      | 0.1      | 0.1       | 0.1      | 0.1      |          |
| 小計 (384科目)                       |              | -    | 8   | 401      | 0  |      |    | -     | -              | -                 | -                        | -                | -        | -        | -         | -        | -        |          |
| 学位プログラム小計 (419科目)                |              | -    | 8   | 460      | 0  |      |    | -     | -              | -                 | -                        | -                | -        | -        | -         | -        | -        |          |

※「必修」は学位プログラムとしての必修を表す。

| (人文社会ビジネス科学学術院 人文社会科学研究群 博士前期課程) |                     |      |     |    |    |      | 汎用コンピテンス |       |        |           |             | 専門コンピテンス |      |      |      |     |
|----------------------------------|---------------------|------|-----|----|----|------|----------|-------|--------|-----------|-------------|----------|------|------|------|-----|
| 科目区分                             | 授業科目の名称             | 配当年次 | 単位数 |    |    | 授業形態 |          |       | 1      | 2         | 3           | 4        | 5    | 1    | 2    | 3   |
|                                  |                     |      | 必修  | 選択 | 自由 | 講義   | 演習       | 実験・実習 | 知の活用能力 | マネージメント能力 | コミュニケーション能力 | チームワーク力  | 国際性  | 研究力  | 専門知識 | 倫理性 |
| <b>■国際公共政策学位プログラム (M)</b>        |                     |      |     |    |    |      |          |       |        |           |             |          |      |      |      |     |
| 専門基礎科目                           | 国際公共政策論             | 1・2前 |     | 1  |    | ○    |          |       | 0.30   | 0.10      | 0.10        |          | 0.15 | 0.15 | 0.20 |     |
|                                  | 社会学基礎理論A            | 1・2後 |     | 1  |    | ○    |          |       | 0.15   | 0.25      |             |          | 0.20 | 0.20 | 0.20 |     |
|                                  | 社会学基礎理論B            | 1・2後 |     | 1  |    | ○    |          |       | 0.15   | 0.25      |             |          | 0.20 | 0.20 | 0.20 |     |
|                                  | 国際関係論A              | 1・2後 |     | 1  |    | ○    |          |       | 0.15   | 0.25      |             |          | 0.20 | 0.20 | 0.20 |     |
|                                  | 地域研究論               | 1・2前 |     | 1  |    | ○    |          |       | 0.30   | 0.10      | 0.10        |          | 0.15 | 0.15 | 0.20 |     |
|                                  | 国際関係論B              | 1・2後 |     | 1  |    | ○    |          |       | 0.15   | 0.25      |             |          | 0.20 | 0.20 | 0.20 |     |
|                                  | 公共政策論A              | 1・2前 |     | 1  |    | ○    |          |       | 0.15   | 0.25      |             |          | 0.20 | 0.20 | 0.20 |     |
|                                  | 社会開発論               | 1・2後 |     | 1  |    | ○    |          |       | 0.15   | 0.25      |             |          | 0.20 | 0.20 | 0.20 |     |
|                                  | 政策評価分析              | 1・2前 |     | 1  |    | ○    |          |       | 0.15   | 0.25      |             |          | 0.20 | 0.20 | 0.20 |     |
|                                  | 計量経済学I              | 1後   |     | 1  |    | ○    |          |       | 0.15   | 0.25      |             |          | 0.20 | 0.20 | 0.20 |     |
| 小計 (10科目)                        | —                   | 0    | 10  | 0  | —  |      |          |       |        |           |             |          |      |      |      |     |
| 専門科目                             | 現代政策過程分析A           | 1・2前 |     | 1  |    | ○    |          |       | 0.20   | 0.20      |             |          | 0.20 |      | 0.40 |     |
|                                  | 現代政策過程分析B           | 1・2前 |     | 1  |    | ○    |          |       | 0.20   | 0.20      |             |          | 0.20 |      | 0.40 |     |
|                                  | 比較政治学A              | 1・2前 |     | 1  |    | ○    |          |       | 0.20   | 0.20      |             |          | 0.20 |      | 0.40 |     |
|                                  | 比較政治学B              | 1・2前 |     | 1  |    | ○    |          |       | 0.20   | 0.20      |             |          | 0.20 |      | 0.40 |     |
|                                  | 国際政治理論A             | 1・2前 |     | 1  |    | ○    |          |       | 0.20   | 0.20      |             |          | 0.20 |      | 0.40 |     |
|                                  | 国際政治理論B             | 1・2前 |     | 1  |    | ○    |          |       | 0.20   | 0.20      |             |          | 0.20 |      | 0.40 |     |
|                                  | 国際政治史A              | 1・2前 |     | 1  |    | ○    |          |       | 0.20   | 0.20      |             |          | 0.20 |      | 0.40 |     |
|                                  | 国際政治史B              | 1・2前 |     | 1  |    | ○    |          |       | 0.20   | 0.20      |             |          | 0.20 |      | 0.40 |     |
|                                  | 国際安全保障論A            | 1・2前 |     | 1  |    | ○    |          |       | 0.20   | 0.20      |             |          | 0.20 |      | 0.40 |     |
|                                  | 国際安全保障論B            | 1・2前 |     | 1  |    | ○    |          |       | 0.20   | 0.20      |             |          | 0.20 |      | 0.40 |     |
|                                  | ヨーロッパ国際関係論A         | 1・2前 |     | 1  |    | ○    |          |       | 0.20   | 0.20      |             |          | 0.20 |      | 0.40 |     |
|                                  | ヨーロッパ国際関係論B         | 1・2前 |     | 1  |    | ○    |          |       | 0.20   | 0.20      |             |          | 0.20 |      | 0.40 |     |
|                                  | ロシア・東欧の国際関係A        | 1・2前 |     | 1  |    | ○    |          |       | 0.20   | 0.20      |             |          | 0.20 |      | 0.40 |     |
|                                  | ロシア・東欧の国際関係B        | 1・2前 |     | 1  |    | ○    |          |       | 0.20   | 0.20      |             |          | 0.20 |      | 0.40 |     |
|                                  | 東アジア政治外交A           | 1・2前 |     | 1  |    | ○    |          |       | 0.20   | 0.20      |             |          | 0.20 |      | 0.40 |     |
|                                  | 東アジア政治外交B           | 1・2前 |     | 1  |    | ○    |          |       | 0.20   | 0.20      |             |          | 0.20 |      | 0.40 |     |
|                                  | 国際法A                | 1・2前 |     | 1  |    | ○    |          |       | 0.20   | 0.20      |             |          | 0.20 |      | 0.40 |     |
|                                  | 国際法B                | 1・2前 |     | 1  |    | ○    |          |       | 0.20   | 0.20      |             |          | 0.20 |      | 0.40 |     |
|                                  | 国際文化論A              | 1・2前 |     | 1  |    | ○    |          |       | 0.20   | 0.20      |             |          | 0.20 |      | 0.40 |     |
|                                  | 国際文化論B              | 1・2前 |     | 1  |    | ○    |          |       | 0.20   | 0.20      |             |          | 0.20 |      | 0.40 |     |
|                                  | 開発人類学A              | 1・2前 |     | 1  |    | ○    |          |       | 0.20   | 0.20      |             |          | 0.20 |      | 0.40 |     |
|                                  | 開発人類学B              | 1・2前 |     | 1  |    | ○    |          |       | 0.20   | 0.20      |             |          | 0.20 |      | 0.40 |     |
|                                  | 文化変動論A              | 1・2前 |     | 1  |    | ○    |          |       | 0.20   | 0.20      |             |          | 0.20 |      | 0.40 |     |
|                                  | 文化変動論B              | 1・2前 |     | 1  |    | ○    |          |       | 0.20   | 0.20      |             |          | 0.20 |      | 0.40 |     |
|                                  | 社会意識論A              | 1・2前 |     | 1  |    | ○    |          |       | 0.20   | 0.20      |             |          | 0.20 |      | 0.40 |     |
|                                  | 社会意識論B              | 1・2前 |     | 1  |    | ○    |          |       | 0.20   | 0.20      |             |          | 0.20 |      | 0.40 |     |
|                                  | 医療社会学A              | 1・2前 |     | 1  |    | ○    |          |       | 0.20   | 0.20      |             |          | 0.20 |      | 0.40 |     |
|                                  | 医療社会学B              | 1・2前 |     | 1  |    | ○    |          |       | 0.20   | 0.20      |             |          | 0.20 |      | 0.40 |     |
|                                  | 社会病理学               | 1・2前 |     | 1  |    | ○    |          |       | 0.20   | 0.20      |             |          | 0.20 |      | 0.40 |     |
|                                  | 社会問題論               | 1・2前 |     | 1  |    | ○    |          |       | 0.20   | 0.20      |             |          | 0.20 |      | 0.40 |     |
|                                  | 歴史社会学               | 1・2前 |     | 1  |    | ○    |          |       | 0.20   | 0.20      |             |          | 0.20 |      | 0.40 |     |
|                                  | 文化社会学               | 1・2前 |     | 1  |    | ○    |          |       | 0.20   | 0.20      |             |          | 0.20 |      | 0.40 |     |
|                                  | 都市社会学               | 1・2前 |     | 1  |    | ○    |          |       | 0.20   | 0.20      |             |          | 0.20 |      | 0.40 |     |
|                                  | 地域社会学               | 1・2前 |     | 1  |    | ○    |          |       | 0.20   | 0.20      |             |          | 0.20 |      | 0.40 |     |
|                                  | 社会階層論A              | 1・2前 |     | 1  |    | ○    |          |       | 0.20   | 0.20      |             |          | 0.20 |      | 0.40 |     |
|                                  | 社会階層論B              | 1・2前 |     | 1  |    | ○    |          |       | 0.20   | 0.20      |             |          | 0.20 |      | 0.40 |     |
|                                  | 国際社会政策論A            | 1・2前 |     | 1  |    | ○    |          |       | 0.20   | 0.20      |             |          | 0.20 |      | 0.40 |     |
|                                  | 国際社会政策論B            | 1・2前 |     | 1  |    | ○    |          |       | 0.20   | 0.20      |             |          | 0.20 |      | 0.40 |     |
|                                  | 教育社会学               | 1・2前 |     | 1  |    | ○    |          |       | 0.20   | 0.20      |             |          | 0.20 |      | 0.40 |     |
|                                  | ジェンダー社会学            | 1・2前 |     | 1  |    | ○    |          |       | 0.20   | 0.20      |             |          | 0.20 |      | 0.40 |     |
|                                  | 社会調査方法論A            | 1・2前 |     | 1  |    | ○    |          |       | 0.20   | 0.20      |             |          | 0.20 |      | 0.40 |     |
|                                  | 社会調査方法論B            | 1・2前 |     | 1  |    | ○    |          |       | 0.20   | 0.20      |             |          | 0.20 |      | 0.40 |     |
|                                  | 地域調査法I              | 1・2前 |     | 1  |    | ○    |          |       | 0.20   | 0.20      |             |          | 0.20 |      | 0.40 |     |
|                                  | 地域調査法II             | 1・2後 |     | 1  |    | ○    |          |       | 0.20   | 0.20      |             |          | 0.20 |      | 0.40 |     |
|                                  | 東南アジア・オセアニア研究概論     | 1・2前 |     | 1  |    | ○    |          |       | 0.20   | 0.20      |             |          | 0.20 |      | 0.40 |     |
|                                  | 東南アジア・オセアニア人文地理学研究A | 1・2後 |     | 1  |    | ○    |          |       | 0.20   | 0.20      |             |          | 0.20 |      | 0.40 |     |
|                                  | 東南アジア・オセアニア人文地理学研究B | 1・2前 |     | 1  |    | ○    |          |       | 0.20   | 0.20      |             |          | 0.20 |      | 0.40 |     |
|                                  | 東南アジア・オセアニア政治研究A    | 1・2前 |     | 1  |    | ○    |          |       | 0.20   | 0.20      |             |          | 0.20 |      | 0.40 |     |
|                                  | 東南アジア・オセアニア政治研究B    | 1・2前 |     | 1  |    | ○    |          |       | 0.20   | 0.20      |             |          | 0.20 |      | 0.40 |     |
|                                  | 東南アジア・オセアニア経済研究A    | 1・2後 |     | 1  |    | ○    |          |       | 0.20   | 0.20      |             |          | 0.20 |      | 0.40 |     |
|                                  | 東南アジア・オセアニア経済研究B    | 1・2前 |     | 1  |    | ○    |          |       | 0.20   | 0.20      |             |          | 0.20 |      | 0.40 |     |
|                                  | 中央ユーラシア文化社会研究A      | 1・2前 |     | 1  |    | ○    |          |       | 0.20   | 0.20      |             |          | 0.20 |      | 0.40 |     |
| 中央ユーラシア文化社会研究B                   | 1・2前                |      | 1   |    | ○  |      |          | 0.20  | 0.20   |           |             | 0.20     |      | 0.40 |      |     |
| 中東・北アフリカ研究概論                     | 1・2後                |      | 1   |    | ○  |      |          | 0.20  | 0.20   |           |             | 0.20     |      | 0.40 |      |     |
| 中東・北アフリカ思想宗教研究                   | 1・2前                |      | 1   |    | ○  |      |          | 0.20  | 0.20   |           |             | 0.20     |      | 0.40 |      |     |
| ヨーロッパ人文地理学研究                     | 1・2後                |      | 1   |    | ○  |      |          | 0.20  | 0.20   |           |             | 0.20     |      | 0.40 |      |     |
| ヨーロッパ思想宗教研究                      | 1・2後                |      | 1   |    | ○  |      |          | 0.20  | 0.20   |           |             | 0.20     |      | 0.40 |      |     |
| ヨーロッパ研究特講A                       | 1・2後                |      | 1   |    | ○  |      |          | 0.20  | 0.20   |           |             | 0.20     |      | 0.40 |      |     |
| ヨーロッパ研究特講B                       | 1・2後                |      | 1   |    | ○  |      |          | 0.20  | 0.20   |           |             | 0.20     |      | 0.40 |      |     |
| ヨーロッパ研究特講C                       | 1・2前                |      | 1   |    | ○  |      |          | 0.20  | 0.20   |           |             | 0.20     |      | 0.40 |      |     |
| ラテン・アメリカ研究概論                     | 1・2前                |      | 1   |    | ○  |      |          | 0.20  | 0.20   |           |             | 0.20     |      | 0.40 |      |     |
| ラテン・アメリカ経済研究                     | 1・2後                |      | 1   |    | ○  |      |          | 0.20  | 0.20   |           |             | 0.20     |      | 0.40 |      |     |
| 朝鮮語文化研究                          | 1・2前                |      | 1   |    | ○  |      |          | 0.20  | 0.20   |           |             | 0.20     |      | 0.40 |      |     |
| ロシア語文化研究                         | 1・2前                |      | 1   |    | ○  |      |          | 0.20  | 0.20   |           |             | 0.20     |      | 0.40 |      |     |
| スペイン語文献研究I                       | 1・2前                |      | 1   |    | ○  |      |          | 0.20  | 0.20   |           |             | 0.20     |      | 0.40 |      |     |
| スペイン語文献研究II                      | 1・2後                |      | 1   |    | ○  |      |          | 0.20  | 0.20   |           |             | 0.20     |      | 0.40 |      |     |
| 東南アジア・オセアニア比較政治研究A               | 1・2後                |      | 1   |    | ○  |      |          | 0.20  | 0.20   |           |             | 0.20     |      | 0.40 |      |     |

| (人文社会ビジネス科学学術院 人文社会科学研究群 博士前期課程) |                           |      |     | 汎用コンピテンス |   |      |   |    | 専門コンピテンス |      |      |      |      |      |      |      |   |   |
|----------------------------------|---------------------------|------|-----|----------|---|------|---|----|----------|------|------|------|------|------|------|------|---|---|
| 科目区分                             | 授業科目の名称                   | 配当年次 | 単位数 |          |   | 授業形態 |   |    |          |      | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    | 1    | 2 | 3 |
|                                  |                           |      | 必   | 選        | 自 | 講    | 演 | 実  | 知の       | マネー  | コミュニ | チーム  | 国際   | 研究   | 専門   | 倫    |   |   |
|                                  |                           |      | 修   | 択        | 由 | 義    | 習 | 験・ | 活        | ジメ   | ケー   | ワー   | 性    | 力    | 知    | 理    |   |   |
|                                  |                           |      |     |          |   |      |   | 実  | 力        | ン    | シ    | ク    |      |      | 識    | 性    |   |   |
|                                  | 公共政策論B                    | 1・2前 |     | 1        |   |      |   |    | 0.20     | 0.20 |      |      |      | 0.20 |      | 0.40 |   |   |
|                                  | 国際社会と法                    | 1・2後 |     | 1        |   |      |   |    | 0.20     | 0.20 |      |      |      | 0.20 |      | 0.40 |   |   |
|                                  | 国際貿易論                     | 2前   |     | 2        |   |      |   |    | 0.40     | 0.40 |      |      |      | 0.40 |      | 0.80 |   |   |
|                                  | 公共経済学                     | 2前   |     | 2        |   |      |   |    | 0.40     | 0.40 |      |      |      | 0.40 |      | 0.80 |   |   |
|                                  | ミクロ経済学                    | 1前   |     | 2        |   |      |   |    | 0.40     | 0.40 |      |      |      | 0.40 |      | 0.80 |   |   |
|                                  | 開発経済学I                    | 1・2前 |     | 1        |   |      |   |    | 0.20     | 0.20 |      |      |      | 0.20 |      | 0.40 |   |   |
|                                  | 開発経済学II                   | 1・2前 |     | 1        |   |      |   |    | 0.20     | 0.20 |      |      |      | 0.20 |      | 0.40 |   |   |
|                                  | 国際金融と政策                   | 1・2前 |     | 2        |   |      |   |    | 0.20     | 0.20 |      |      |      | 0.20 |      | 0.40 |   |   |
|                                  | 経済開発論                     | 1・2前 |     | 1        |   |      |   |    | 0.20     | 0.20 |      |      |      | 0.20 |      | 0.40 |   |   |
|                                  | 国際公共政策リサーチワークショップA        | 2前   | 3   |          |   |      |   |    |          | 0.30 |      | 0.60 | 0.30 | 0.90 | 0.60 | 0.30 |   |   |
|                                  | 国際公共政策リサーチワークショップB        | 2後   | 3   |          |   |      |   |    |          | 0.30 |      | 0.60 | 0.30 | 0.90 | 0.60 | 0.30 |   |   |
|                                  | 日本政治論演習A                  | 1・2後 |     | 1        |   |      |   |    |          |      | 0.20 | 0.20 |      | 0.25 | 0.25 | 0.10 |   |   |
|                                  | 日本政治論演習B                  | 1・2後 |     | 1        |   |      |   |    |          |      | 0.20 | 0.20 |      | 0.25 | 0.25 | 0.10 |   |   |
|                                  | 比較政治学演習A                  | 1・2後 |     | 1        |   |      |   |    |          |      | 0.20 | 0.20 |      | 0.25 | 0.25 | 0.10 |   |   |
|                                  | 比較政治学演習B                  | 1・2後 |     | 1        |   |      |   |    |          |      | 0.20 | 0.20 |      | 0.25 | 0.25 | 0.10 |   |   |
|                                  | 国際政治理論演習A                 | 1・2後 |     | 1        |   |      |   |    |          |      | 0.20 | 0.20 |      | 0.25 | 0.25 | 0.10 |   |   |
|                                  | 国際政治理論演習B                 | 1・2後 |     | 1        |   |      |   |    |          |      | 0.20 | 0.20 |      | 0.25 | 0.25 | 0.10 |   |   |
|                                  | 国際政治史演習A                  | 1・2後 |     | 1        |   |      |   |    |          |      | 0.20 | 0.20 |      | 0.25 | 0.25 | 0.10 |   |   |
|                                  | 国際政治史演習B                  | 1・2後 |     | 1        |   |      |   |    |          |      | 0.20 | 0.20 |      | 0.25 | 0.25 | 0.10 |   |   |
|                                  | 国際安全保障論演習A                | 1・2後 |     | 1        |   |      |   |    |          |      | 0.20 | 0.20 |      | 0.25 | 0.25 | 0.10 |   |   |
|                                  | 国際安全保障論演習B                | 1・2後 |     | 1        |   |      |   |    |          |      | 0.20 | 0.20 |      | 0.25 | 0.25 | 0.10 |   |   |
|                                  | ヨーロッパ国際関係論演習A             | 1・2後 |     | 1        |   |      |   |    |          |      | 0.20 | 0.20 |      | 0.25 | 0.25 | 0.10 |   |   |
|                                  | ヨーロッパ国際関係論演習B             | 1・2後 |     | 1        |   |      |   |    |          |      | 0.20 | 0.20 |      | 0.25 | 0.25 | 0.10 |   |   |
|                                  | ロシア・東欧の国際関係演習A            | 1・2後 |     | 1        |   |      |   |    |          |      | 0.20 | 0.20 |      | 0.25 | 0.25 | 0.10 |   |   |
|                                  | ロシア・東欧の国際関係演習B            | 1・2後 |     | 1        |   |      |   |    |          |      | 0.20 | 0.20 |      | 0.25 | 0.25 | 0.10 |   |   |
|                                  | 東アジア政治外交演習A               | 1・2後 |     | 1        |   |      |   |    |          |      | 0.20 | 0.20 |      | 0.25 | 0.25 | 0.10 |   |   |
|                                  | 東アジア政治外交演習B               | 1・2後 |     | 1        |   |      |   |    |          |      | 0.20 | 0.20 |      | 0.25 | 0.25 | 0.10 |   |   |
|                                  | 国際法演習A                    | 1・2後 |     | 1        |   |      |   |    |          |      | 0.20 | 0.20 |      | 0.25 | 0.25 | 0.10 |   |   |
|                                  | 国際法演習B                    | 1・2後 |     | 1        |   |      |   |    |          |      | 0.20 | 0.20 |      | 0.25 | 0.25 | 0.10 |   |   |
|                                  | 国際文化論演習A                  | 1・2後 |     | 1        |   |      |   |    |          |      | 0.20 | 0.20 |      | 0.25 | 0.25 | 0.10 |   |   |
|                                  | 国際文化論演習B                  | 1・2後 |     | 1        |   |      |   |    |          |      | 0.20 | 0.20 |      | 0.25 | 0.25 | 0.10 |   |   |
|                                  | 開発人類学演習A                  | 1・2後 |     | 1        |   |      |   |    |          |      | 0.20 | 0.20 |      | 0.25 | 0.25 | 0.10 |   |   |
|                                  | 開発人類学演習B                  | 1・2後 |     | 1        |   |      |   |    |          |      | 0.20 | 0.20 |      | 0.25 | 0.25 | 0.10 |   |   |
|                                  | 文化変動論演習A                  | 1・2後 |     | 1        |   |      |   |    |          |      | 0.20 | 0.20 |      | 0.25 | 0.25 | 0.10 |   |   |
|                                  | 文化変動論演習B                  | 1・2後 |     | 1        |   |      |   |    |          |      | 0.20 | 0.20 |      | 0.25 | 0.25 | 0.10 |   |   |
|                                  | 政策評価分析演習A                 | 1・2後 |     | 1        |   |      |   |    |          |      | 0.20 | 0.20 |      | 0.25 | 0.25 | 0.10 |   |   |
|                                  | 政策評価分析演習B                 | 1・2後 |     | 1        |   |      |   |    |          |      | 0.20 | 0.20 |      | 0.25 | 0.25 | 0.10 |   |   |
|                                  | 社会意識論演習A                  | 1・2後 |     | 1        |   |      |   |    |          |      | 0.20 | 0.20 |      | 0.25 | 0.25 | 0.10 |   |   |
|                                  | 社会意識論演習B                  | 1・2後 |     | 1        |   |      |   |    |          |      | 0.20 | 0.20 |      | 0.25 | 0.25 | 0.10 |   |   |
|                                  | 医療社会学演習A                  | 1・2後 |     | 1        |   |      |   |    |          |      | 0.20 | 0.20 |      | 0.25 | 0.25 | 0.10 |   |   |
|                                  | 医療社会学演習B                  | 1・2後 |     | 1        |   |      |   |    |          |      | 0.20 | 0.20 |      | 0.25 | 0.25 | 0.10 |   |   |
|                                  | 社会病理学演習                   | 1・2後 |     | 1        |   |      |   |    |          |      | 0.20 | 0.20 |      | 0.25 | 0.25 | 0.10 |   |   |
|                                  | 社会問題論演習                   | 1・2後 |     | 1        |   |      |   |    |          |      | 0.20 | 0.20 |      | 0.25 | 0.25 | 0.10 |   |   |
|                                  | 歴史社会学演習                   | 1・2後 |     | 1        |   |      |   |    |          |      | 0.20 | 0.20 |      | 0.25 | 0.25 | 0.10 |   |   |
|                                  | 文化社会学演習                   | 1・2後 |     | 1        |   |      |   |    |          |      | 0.20 | 0.20 |      | 0.25 | 0.25 | 0.10 |   |   |
|                                  | 都市社会学演習                   | 1・2後 |     | 1        |   |      |   |    |          |      | 0.20 | 0.20 |      | 0.25 | 0.25 | 0.10 |   |   |
|                                  | 地域社会学演習                   | 1・2後 |     | 1        |   |      |   |    |          |      | 0.20 | 0.20 |      | 0.25 | 0.25 | 0.10 |   |   |
|                                  | 社会階層論演習A                  | 1・2前 |     | 1        |   |      |   |    |          |      | 0.20 | 0.20 |      | 0.25 | 0.25 | 0.10 |   |   |
|                                  | 社会階層論演習B                  | 1・2後 |     | 1        |   |      |   |    |          |      | 0.20 | 0.20 |      | 0.25 | 0.25 | 0.10 |   |   |
|                                  | 国際社会政策論演習A                | 1・2後 |     | 1        |   |      |   |    |          |      | 0.20 | 0.20 |      | 0.25 | 0.25 | 0.10 |   |   |
|                                  | 国際社会政策論演習B                | 1・2後 |     | 1        |   |      |   |    |          |      | 0.20 | 0.20 |      | 0.25 | 0.25 | 0.10 |   |   |
|                                  | 教育社会学演習                   | 1・2後 |     | 1        |   |      |   |    |          |      | 0.20 | 0.20 |      | 0.25 | 0.25 | 0.10 |   |   |
|                                  | ジェンダー社会学演習                | 1・2後 |     | 1        |   |      |   |    |          |      | 0.20 | 0.20 |      | 0.25 | 0.25 | 0.10 |   |   |
|                                  | 社会調査方法論演習A                | 1・2後 |     | 1        |   |      |   |    |          |      | 0.20 | 0.20 |      | 0.25 | 0.25 | 0.10 |   |   |
|                                  | 社会調査方法論演習B                | 1・2後 |     | 1        |   |      |   |    |          |      | 0.20 | 0.20 |      | 0.25 | 0.25 | 0.10 |   |   |
|                                  | 東南アジア・オセアニア研究演習AI         | 1・2前 |     | 1        |   |      |   |    |          |      | 0.20 | 0.20 |      | 0.25 | 0.25 | 0.10 |   |   |
|                                  | 東南アジア・オセアニア研究演習AII        | 1・2後 |     | 1        |   |      |   |    |          |      | 0.20 | 0.20 |      | 0.25 | 0.25 | 0.10 |   |   |
|                                  | 東南アジア・オセアニア研究演習BI         | 1・2前 |     | 1        |   |      |   |    |          |      | 0.20 | 0.20 |      | 0.25 | 0.25 | 0.10 |   |   |
|                                  | 東南アジア・オセアニア研究演習BII        | 1・2後 |     | 1        |   |      |   |    |          |      | 0.20 | 0.20 |      | 0.25 | 0.25 | 0.10 |   |   |
|                                  | 中央ユーラシア研究演習AI             | 1・2前 |     | 1        |   |      |   |    |          |      | 0.20 | 0.20 |      | 0.25 | 0.25 | 0.10 |   |   |
|                                  | 中央ユーラシア研究演習AII            | 1・2後 |     | 1        |   |      |   |    |          |      | 0.20 | 0.20 |      | 0.25 | 0.25 | 0.10 |   |   |
|                                  | 中央ユーラシア研究演習BI             | 1・2前 |     | 1        |   |      |   |    |          |      | 0.20 | 0.20 |      | 0.25 | 0.25 | 0.10 |   |   |
|                                  | 中央ユーラシア研究演習BII            | 1・2後 |     | 1        |   |      |   |    |          |      | 0.20 | 0.20 |      | 0.25 | 0.25 | 0.10 |   |   |
|                                  | 中東・北アフリカ研究演習AI            | 1・2前 |     | 1        |   |      |   |    |          |      | 0.20 | 0.20 |      | 0.25 | 0.25 | 0.10 |   |   |
|                                  | 中東・北アフリカ研究演習AII           | 1・2後 |     | 1        |   |      |   |    |          |      | 0.20 | 0.20 |      | 0.25 | 0.25 | 0.10 |   |   |
|                                  | 中東・北アフリカ研究演習BI            | 1・2前 |     | 1        |   |      |   |    |          |      | 0.20 | 0.20 |      | 0.25 | 0.25 | 0.10 |   |   |
|                                  | 中東・北アフリカ研究演習BII           | 1・2後 |     | 1        |   |      |   |    |          |      | 0.20 | 0.20 |      | 0.25 | 0.25 | 0.10 |   |   |
|                                  | ヨーロッパ研究演習AI               | 1・2前 |     | 1        |   |      |   |    |          |      | 0.20 | 0.20 |      | 0.25 | 0.25 | 0.10 |   |   |
|                                  | ヨーロッパ研究演習AII              | 1・2後 |     | 1        |   |      |   |    |          |      | 0.20 | 0.20 |      | 0.25 | 0.25 | 0.10 |   |   |
|                                  | ヨーロッパ研究演習BI               | 1・2前 |     | 1        |   |      |   |    |          |      | 0.20 | 0.20 |      | 0.25 | 0.25 | 0.10 |   |   |
|                                  | ヨーロッパ研究演習BII              | 1・2後 |     | 1        |   |      |   |    |          |      | 0.20 | 0.20 |      | 0.25 | 0.25 | 0.10 |   |   |
|                                  | ラテン・アメリカ研究演習AI            | 1・2前 |     | 1        |   |      |   |    |          |      | 0.20 | 0.20 |      | 0.25 | 0.25 | 0.10 |   |   |
|                                  | ラテン・アメリカ研究演習AII           | 1・2後 |     | 1        |   |      |   |    |          |      | 0.20 | 0.20 |      | 0.25 | 0.25 | 0.10 |   |   |
|                                  | ラテン・アメリカ研究演習BI            | 1・2前 |     | 1        |   |      |   |    |          |      | 0.20 | 0.20 |      | 0.25 | 0.25 | 0.10 |   |   |
|                                  | ラテン・アメリカ研究演習BII           | 1・2後 |     | 1        |   |      |   |    |          |      | 0.20 | 0.20 |      | 0.25 | 0.25 | 0.10 |   |   |
|                                  | 国際協力研究イニシアティブ I           | 1・2前 |     | 1        |   |      |   | ○  |          | 0.10 | 0.25 | 0.25 | 0.20 | 0.10 | 0.10 |      |   |   |
|                                  | 国際協力研究イニシアティブ II (SEND活動) | 1・2後 |     | 1        |   |      |   | ○  |          | 0.10 | 0.25 | 0.25 | 0.20 | 0.10 | 0.10 |      |   |   |
|                                  | 国際協力研究イニシアティブ III         | 1・2後 |     | 3        |   |      |   | ○  |          | 0.10 | 0.25 | 0.25 | 0.20 | 0.10 | 0.10 |      |   |   |
|                                  | 経済学セミナーI                  | 1後   |     | 1        |   |      |   |    |          |      | 0.20 | 0.20 |      | 0.25 | 0.25 | 0.10 |   |   |
|                                  | 経済学セミナーII                 | 2前   |     | 1        |   |      |   |    |          |      | 0.20 | 0.20 |      | 0.25 | 0.25 | 0.10 |   |   |
|                                  | 経済学セミナーIII                | 2後   |     | 1        |   |      |   |    |          |      | 0.20 | 0.20 |      | 0.25 | 0.25 | 0.10 |   |   |
|                                  | 公共政策セミナーI                 | 1後   |     | 1        |   |      |   |    |          |      | 0.20 | 0.20 |      | 0.25 | 0.25 | 0.10 |   |   |
|                                  | 公共政策セミナーII                | 2前   |     | 1        |   |      |   |    |          |      | 0.20 | 0.20 |      | 0.25 | 0.25 | 0.10 |   |   |
|                                  | 公共政策セミナーIII               | 2後   |     | 1        |   |      |   |    |          |      | 0.20 | 0.20 |      | 0.25 | 0.25 | 0.10 |   |   |
|                                  | インターンシップI                 | 1・2後 |     | 1        |   |      |   | ○  |          | 0.10 | 0.30 | 0.25 | 0.15 | 0.10 | 0.10 |      |   |   |

| (人文社会ビジネス科学学術院 人文社会科学研究群 博士前期課程) |                   |      |        |        |        |        | 汎用コンピテンス |                   |                   |   |   | 専門コンピテンス                        |             |             |                  |
|----------------------------------|-------------------|------|--------|--------|--------|--------|----------|-------------------|-------------------|---|---|---------------------------------|-------------|-------------|------------------|
| 科目<br>区分                         | 授業科目の名称           | 配当年次 | 単位数    |        |        | 授業形態   |          | 1                 | 2                 | 3   | 4   | 5                               | 1           | 2           | 3                |
|                                  |                   |      | 必<br>修 | 選<br>択 | 自<br>由 | 講<br>義 | 演<br>習   | 実<br>験・<br>実<br>習 | 知の<br>活<br>用<br>力 | マ<br>ネ<br>ー<br>ジ<br>メ<br>ン<br>ト<br>能<br>力 | コ<br>ミュ<br>ニ<br>ケ<br>ー<br>シ<br>ョ<br>ン<br>能<br>力 | チ<br>ー<br>ム<br>ワ<br>ー<br>ク<br>カ | 国<br>際<br>性 | 研<br>究<br>力 | 専<br>門<br>知<br>識 |
|                                  | インターンシップII        | 1・2前 |        | 1      |        |        |          |                   | 0.10              | 0.30                                      | 0.25  | 0.15                            | 0.10        | 0.10        |                  |
|                                  | 現地調査プロジェクト演習      | 1・2前 |        | 1      |        |        |          |                   | 0.10              | 0.30                                      | 0.25  | 0.15                            | 0.10        | 0.10        |                  |
|                                  | グローバル・ガバナンス論演習    | 1・2後 |        |        |        |        | ○        |                   |                   | 0.20                                      | 0.20  |                                 | 0.25        | 0.25        | 0.10             |
|                                  | 公共政策論演習A          | 1・2後 |        |        |        |        | ○        |                   |                   | 0.20                                      | 0.20  |                                 | 0.25        | 0.25        | 0.10             |
|                                  | 公共哲学演習            | 1・2後 |        |        |        |        | ○        |                   |                   | 0.20                                      | 0.20  |                                 | 0.25        | 0.25        | 0.10             |
|                                  | 比較刑法演習A           | 1・2後 |        |        |        |        | ○        |                   |                   | 0.20                                      | 0.20  |                                 | 0.25        | 0.25        | 0.10             |
|                                  | 小計 (158科目)        | —    | 6      | 158    | 0      | —      | —        |                   |                   |   |   | —                               |             |             |                  |
|                                  | 学位プログラム小計 (168科目) | —    | 6      | 168    | 0      | —      | —        |                   |                   |   |   | —                               |             |             |                  |

※「必修」は学位プログラムとしての必修を表す。

| (人文社会ビジネス科学学術院 人文社会科学研究群 博士前期課程)     |                                      |      |     | 汎用コンピテンス |      |    |      |       | 専門コンピテンス |           |             |         |      |      |      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|------|-----|----------|------|----|------|-------|----------|-----------|-------------|---------|------|------|------|
| 科目区分                                 | 授業科目の名称                              | 配当年次 | 単位数 |          | 授業形態 |    |      | 1     | 2        | 3         | 4           | 5       | 1    | 2    | 3    |
|                                      |                                      |      | 必修  | 選択       | 自由   | 講義 | 演習   | 実験・実習 | 知の活用能力   | マネージメント能力 | コミュニケーション能力 | チームワーク力 | 国際性  | 研究力  | 専門知識 |
| <b>■国際日本研究学位プログラム (M)</b>            |                                      |      |     |          |      |    |      |       |          |           |             |         |      |      |      |
| 専門基礎科目                               | 国際日本研究のための日本語                        | 1後   |     | 1        |      |    |      |       |          | 0.40      |             | 0.10    | 0.10 |      | 0.40 |
|                                      | 国際日本研究のための英語                         | 1後   |     | 1        |      |    |      |       |          | 0.40      |             | 0.10    | 0.10 |      | 0.40 |
|                                      | 複合研究基礎論                              | 1・2前 |     | 1        |      |    |      | 0.30  |          | 0.20      |             |         | 0.20 | 0.30 |      |
|                                      | 日本社会と宗教1A                            | 1・2前 |     | 1        |      |    |      | 0.20  |          | 0.20      |             | 0.10    | 0.20 | 0.30 |      |
|                                      | 日本社会と宗教1B                            | 1・2後 |     | 1        |      |    |      | 0.20  |          | 0.20      |             | 0.10    | 0.20 | 0.30 |      |
|                                      | 東アジアの思想と文化1                          | 1・2前 |     | 1        |      |    |      | 0.20  |          | 0.10      |             | 0.20    | 0.20 | 0.30 |      |
|                                      | 比較文学論1A                              | 1・2前 |     | 1        |      |    |      | 0.20  |          | 0.10      |             | 0.20    | 0.20 | 0.30 |      |
|                                      | 比較文学論1B                              | 1・2後 |     | 1        |      |    |      | 0.20  |          | 0.10      |             | 0.20    | 0.20 | 0.30 |      |
|                                      | 日本の文化と文芸1A                           | 1・2前 |     | 1        |      |    |      | 0.20  |          | 0.20      |             |         | 0.30 | 0.30 |      |
|                                      | 日本の文化と文芸1B                           | 1・2後 |     | 1        |      |    |      | 0.20  |          | 0.20      |             |         | 0.30 | 0.30 |      |
|                                      | 世界の文学・文化と日本1A                        | 1・2前 |     | 1        |      |    |      | 0.20  |          | 0.10      |             | 0.20    | 0.20 | 0.30 |      |
|                                      | 世界の文学・文化と日本1B                        | 1・2後 |     | 1        |      |    |      | 0.20  |          | 0.10      |             | 0.20    | 0.20 | 0.30 |      |
|                                      | メディア研究 1                             | 1・2前 |     | 1        |      |    |      | 0.20  |          | 0.20      |             |         | 0.30 | 0.30 |      |
|                                      | メディア思想と日本社会1                         | 1・2前 |     | 1        |      |    |      | 0.20  |          | 0.20      |             |         | 0.30 | 0.30 |      |
|                                      | 比較メディア思想 1                           | 1・2前 |     | 1        |      |    |      | 0.20  |          | 0.20      |             | 0.20    | 0.10 | 0.30 |      |
|                                      | 日本語相互行為分析1                           | 1・2前 |     | 1        |      |    | ○    | 0.20  |          | 0.20      |             | 0.10    | 0.20 | 0.30 |      |
|                                      | 日常会話のエスノグラフィー1                       | 1・2前 |     | 1        |      |    | ○    | 0.20  |          | 0.20      |             | 0.10    | 0.20 | 0.30 |      |
|                                      | 日本政治と市民社会 1                          | 1・2前 |     | 1        |      |    | ○    | 0.20  |          | 0.20      |             | 0.10    | 0.20 | 0.30 |      |
|                                      | Japan's Politics and Civil Society 1 | 1・2後 |     | 1        |      |    | ○    | 0.20  |          | 0.20      |             | 0.10    | 0.20 | 0.30 |      |
|                                      | 比較政治 1                               | 1・2後 |     | 1        |      |    | ○    | 0.20  |          | 0.10      |             | 0.20    | 0.20 | 0.30 |      |
|                                      | Comparative Politics 1               | 1・2前 |     | 1        |      |    | ○    | 0.20  |          | 0.10      |             | 0.20    | 0.20 | 0.30 |      |
|                                      | 日本の対外関係 1                            | 1・2前 |     | 1        |      |    | ○    | 0.20  |          | 0.10      |             | 0.20    | 0.20 | 0.30 |      |
|                                      | Foreign Relations of Japan 1         | 1・2後 |     | 1        |      |    | ○    | 0.20  |          | 0.10      |             | 0.20    | 0.20 | 0.30 |      |
|                                      | International Relations 1A           | 1・2後 |     | 1        |      |    | ○    | 0.20  |          | 0.10      |             | 0.20    | 0.20 | 0.30 |      |
|                                      | International Relations 1B           | 1・2前 |     | 1        |      |    | ○    | 0.20  |          | 0.20      |             | 0.20    | 0.20 | 0.30 |      |
|                                      | 比較歴史教育 1                             | 1・2前 |     | 1        |      |    | ○    | 0.20  |          | 0.10      |             | 0.20    | 0.20 | 0.30 |      |
|                                      | Comparative History Education 1      | 1・2後 |     | 1        |      |    | ○    | 0.20  |          | 0.10      |             | 0.20    | 0.20 | 0.30 |      |
|                                      | 計量分析 1A                              | 1・2前 |     | 1        |      |    | ○    | 0.30  |          | 0.20      |             |         | 0.30 | 0.20 |      |
|                                      | 計量分析 1B                              | 1・2前 |     | 1        |      |    | ○    | 0.30  |          | 0.20      |             |         | 0.30 | 0.20 |      |
|                                      | 応用ミクロ経済学 1                           | 1・2前 |     | 1        |      |    | ○    | 0.20  |          | 0.10      |             | 0.20    | 0.20 | 0.30 |      |
|                                      | Applied Microeconomics 1             | 1・2後 |     | 1        |      |    | ○    | 0.20  |          | 0.10      |             | 0.20    | 0.20 | 0.30 |      |
|                                      | 環境とマクロ経済学1                           | 1・2前 |     | 1        |      |    | ○    | 0.20  |          | 0.10      |             | 0.20    | 0.20 | 0.30 |      |
|                                      | The Environment and Macroeconomics 1 | 1・2後 |     | 1        |      |    | ○    | 0.20  |          | 0.10      |             | 0.20    | 0.20 | 0.30 |      |
|                                      | 金融1                                  | 1・2後 |     | 1        |      |    | ○    | 0.20  |          | 0.10      |             | 0.20    | 0.20 | 0.30 |      |
|                                      | 日本経済発展論                              | 1・2前 |     | 1        |      |    | ○    | 0.20  |          | 0.10      |             | 0.20    | 0.20 | 0.30 |      |
|                                      | 世界経済史1                               | 1・2後 |     | 1        |      |    | ○    | 0.20  |          | 0.10      |             | 0.20    | 0.20 | 0.30 |      |
|                                      | Comparative Labor Studies 1          | 1・2前 |     | 1        |      |    | ○    | 0.20  |          | 0.10      |             | 0.20    | 0.20 | 0.30 |      |
| 地域経済・経営史 1A                          | 1・2前                                 |      | 1   |          |      | ○  | 0.20 |       | 0.10     |           | 0.20        | 0.20    | 0.30 |      |      |
| 地域経済・経営史 1B                          | 1・2前                                 |      | 1   |          |      | ○  | 0.20 |       | 0.10     |           | 0.20        | 0.20    | 0.30 |      |      |
| Media Research 1                     | 1・2後                                 |      | 1   |          |      | ○  | 0.20 |       | 0.10     |           | 0.20        | 0.20    | 0.30 |      |      |
| 移民研究・国際人口移動論1                        | 1・2前                                 |      | 1   |          |      | ○  | 0.20 |       | 0.20     |           | 0.20        | 0.20    | 0.30 |      |      |
| Migration and Multicultural Studies1 | 1・2後                                 |      | 1   |          |      | ○  | 0.20 |       | 0.10     |           | 0.20        | 0.20    | 0.30 |      |      |
| 法と市民社会 1A                            | 1・2前                                 |      | 1   |          |      | ○  | 0.20 |       | 0.10     |           | 0.20        | 0.20    | 0.30 |      |      |
| 法と市民社会 1B                            | 1・2後                                 |      | 1   |          |      | ○  | 0.20 |       | 0.10     |           | 0.20        | 0.20    | 0.30 |      |      |
| 法と現代社会1A                             | 1・2前                                 |      | 1   |          |      | ○  | 0.20 |       | 0.10     |           | 0.20        | 0.20    | 0.30 |      |      |
| 法と現代社会1B                             | 1・2後                                 |      | 1   |          |      | ○  | 0.20 |       | 0.10     |           | 0.20        | 0.20    | 0.30 |      |      |
| 日本語会話教育法                             | 1前                                   |      | 1   |          |      | ○  | 0.20 |       | 0.10     |           | 0.20        | 0.20    | 0.30 |      |      |
| 文章表現研究                               | 1後                                   |      | 1   |          |      | ○  | 0.20 |       | 0.10     |           | 0.20        | 0.20    | 0.30 |      |      |
| 応用会話分析研究                             | 1前                                   |      | 1   |          |      | ○  | 0.20 |       | 0.10     |           | 0.20        | 0.20    | 0.30 |      |      |
| 日本語教育と社会言語学                          | 1前                                   |      | 1   |          |      | ○  | 0.20 |       | 0.10     |           | 0.20        | 0.20    | 0.30 |      |      |
| 日本語教育原論                              | 1前                                   |      | 1   |          |      | ○  | 0.20 |       | 0.10     |           | 0.20        | 0.20    | 0.30 |      |      |
| 日本語教育評価法                             | 1前                                   |      | 1   |          |      | ○  | 0.20 |       | 0.10     |           | 0.20        | 0.20    | 0.30 |      |      |
| 小計 (52科目)                            |                                      |      | 0   | 52       | 0    |    |      |       |          |           |             | 0.60    | 1.00 |      |      |
| 専門科目                                 | リサーチ・プログラム開発1                        | 1前   |     | 2        |      |    |      | 0.40  |          |           |             |         | 0.60 | 1.00 |      |
|                                      | リサーチ・プログラム開発2                        | 1前   |     | 2        |      |    |      | 0.40  |          |           |             |         | 0.60 | 1.00 |      |
|                                      | リサーチ・プログラム開発3                        | 1後   |     | 2        |      |    |      | 0.40  |          |           |             |         | 0.60 | 1.00 |      |
|                                      | リサーチ・プログラム開発4                        | 1後   |     | 2        |      |    |      | 0.40  |          |           |             |         | 0.60 | 1.00 |      |
|                                      | 日本社会と家1                              | 1・2後 |     | 1        |      |    | ○    | 0.20  |          | 0.20      |             | 0.10    | 0.20 | 0.30 |      |
|                                      | 韓国社会と家1                              | 1・2前 |     | 1        |      |    | ○    | 0.20  |          | 0.20      |             | 0.10    | 0.20 | 0.30 |      |
|                                      | 日本古典文化と身体1                           | 1・2前 |     | 1        |      |    | ○    | 0.20  |          | 0.20      |             | 0.10    | 0.20 | 0.30 |      |
|                                      | アイドルと社会経済                            | 1・2前 |     | 1        |      |    | ○    | 0.20  |          | 0.20      |             | 0.10    | 0.20 | 0.30 |      |
|                                      | 翻訳からみた日本と東アジアの文化1                    | 1・2前 |     | 1        |      |    | ○    | 0.20  |          | 0.10      |             | 0.20    | 0.20 | 0.30 |      |
|                                      | 日本の精神文化と翻訳1                          | 1・2後 |     | 1        |      |    | ○    | 0.20  |          | 0.10      |             | 0.20    | 0.20 | 0.30 |      |
|                                      | 日本社会と宗教2A                            | 1・2前 |     | 1        |      |    | ○    | 0.20  |          | 0.20      |             | 0.10    | 0.20 | 0.30 |      |
|                                      | 日本社会と宗教2B                            | 1・2後 |     | 1        |      |    | ○    | 0.20  |          | 0.20      |             | 0.10    | 0.20 | 0.30 |      |
|                                      | 東アジアの思想と文化 2                         | 1・2後 |     | 1        |      |    | ○    | 0.20  |          | 0.10      |             | 0.20    | 0.20 | 0.30 |      |
|                                      | 日本文化と経済思想1                           | 1・2後 |     | 1        |      |    | ○    | 0.20  |          | 0.10      |             | 0.20    | 0.20 | 0.30 |      |
|                                      | 比較文学論2A                              | 1・2前 |     | 1        |      |    | ○    | 0.20  |          | 0.10      |             | 0.20    | 0.20 | 0.30 |      |
|                                      | 比較文学論2B                              | 1・2後 |     | 1        |      |    | ○    | 0.20  |          | 0.10      |             | 0.20    | 0.20 | 0.30 |      |
|                                      | 日本の文化と文芸2A                           | 1・2前 |     | 1        |      |    | ○    | 0.20  |          | 0.20      |             |         | 0.30 | 0.30 |      |
|                                      | 日本の文化と文芸2B                           | 1・2後 |     | 1        |      |    | ○    | 0.20  |          | 0.20      |             |         | 0.30 | 0.30 |      |
|                                      | 世界の文学・文化と日本2A                        | 1・2前 |     | 1        |      |    | ○    | 0.20  |          | 0.10      |             | 0.20    | 0.20 | 0.30 |      |
|                                      | 世界の文学・文化と日本2B                        | 1・2後 |     | 1        |      |    | ○    | 0.20  |          | 0.10      |             | 0.20    | 0.20 | 0.30 |      |
|                                      | メディア研究2                              | 1・2前 |     | 1        |      |    | ○    | 0.20  |          | 0.20      |             |         | 0.30 | 0.30 |      |
|                                      | メディア思想と日本社会2                         | 1・2後 |     | 1        |      |    | ○    | 0.20  |          | 0.20      |             |         | 0.30 | 0.30 |      |
|                                      | 比較メディア思想2                            | 1・2後 |     | 1        |      |    | ○    | 0.20  |          | 0.20      |             | 0.20    | 0.10 | 0.30 |      |
|                                      | 日本語相互行為分析2                           | 1・2後 |     | 1        |      |    | ○    | 0.20  |          | 0.20      |             | 0.10    | 0.20 | 0.30 |      |
|                                      | 日常会話のエスノグラフィー2                       | 1・2後 |     | 1        |      |    | ○    | 0.20  |          | 0.20      |             | 0.10    | 0.20 | 0.30 |      |
|                                      | 日本政治と市民社会2                           | 1・2前 |     | 1        |      |    | ○    | 0.20  |          | 0.20      |             | 0.10    | 0.20 | 0.30 |      |
|                                      | Japan's Politics and Civil Society 2 | 1・2後 |     | 1        |      |    | ○    | 0.20  |          | 0.20      |             | 0.10    | 0.20 | 0.30 |      |
|                                      | 比較政治2                                | 1・2後 |     | 1        |      |    | ○    | 0.20  |          | 0.10      |             | 0.20    | 0.20 | 0.30 |      |
|                                      | Comparative Politics2                | 1・2前 |     | 1        |      |    | ○    | 0.20  |          | 0.10      |             | 0.20    | 0.20 | 0.30 |      |
|                                      | 日本の対外関係2                             | 1・2前 |     | 1        |      |    | ○    | 0.20  |          | 0.10      |             | 0.20    | 0.20 | 0.30 |      |

| (人文社会ビジネス科学学術院 人文社会科学研究群 博士前期課程) |                                      |      |     |     |    |      | 汎用コンピテンス |       |        |          |             | 専門コンピテンス |      |      |      |      |
|----------------------------------|--------------------------------------|------|-----|-----|----|------|----------|-------|--------|----------|-------------|----------|------|------|------|------|
| 科目区分                             | 授業科目の名称                              | 配当年次 | 単位数 |     |    | 授業形態 |          |       | 1      | 2        | 3           | 4        | 5    | 1    | 2    | 3    |
|                                  |                                      |      | 必修  | 選択  | 自由 | 講義   | 演習       | 実験・実習 | 知の活用能力 | マネジメント能力 | コミュニケーション能力 | チームワーク力  | 国際性  | 研究力  | 専門知識 | 倫理観  |
|                                  | Foreign Relations of Japan 2         | 1・2後 |     | 1   |    |      | ○        |       | 0.20   |          | 0.10        |          | 0.20 | 0.20 | 0.30 |      |
|                                  | International Relations 2A           | 1・2後 |     | 1   |    |      |          | ○     | 0.20   |          | 0.10        |          | 0.20 | 0.20 | 0.30 |      |
|                                  | International Relations 2B           | 1・2前 |     | 1   |    |      |          | ○     | 0.20   |          | 0.10        |          | 0.20 | 0.20 | 0.30 |      |
|                                  | 比較歴史教育2                              | 1・2前 |     | 1   |    |      |          | ○     | 0.20   |          | 0.10        |          | 0.20 | 0.20 | 0.30 |      |
|                                  | Comparative History Education 2      | 1・2後 |     | 1   |    |      |          | ○     | 0.20   |          | 0.10        |          | 0.20 | 0.20 | 0.30 |      |
|                                  | 計量分析 2A                              | 1・2前 |     | 1   |    |      | ○        |       | 0.30   |          | 0.20        |          |      | 0.30 | 0.20 |      |
|                                  | 計量分析 2B                              | 1・2前 |     | 1   |    |      |          | ○     | 0.30   |          | 0.20        |          |      | 0.30 | 0.20 |      |
|                                  | 応用ゲーム理論1                             | 1・2前 |     | 1   |    |      |          | ○     | 0.20   |          | 0.10        |          | 0.20 | 0.20 | 0.30 |      |
|                                  | Applied Game Theory 1                | 1・2後 |     | 1   |    |      |          | ○     | 0.20   |          | 0.10        |          | 0.20 | 0.20 | 0.30 |      |
|                                  | 環境とマクロ経済学2                           | 1・2前 |     | 1   |    |      |          | ○     | 0.20   |          | 0.10        |          | 0.20 | 0.20 | 0.30 |      |
|                                  | The Environment and Macroeconomics 2 | 1・2後 |     | 1   |    |      |          | ○     | 0.20   |          | 0.10        |          | 0.20 | 0.20 | 0.30 |      |
|                                  | 金融2                                  | 1・2後 |     | 1   |    |      |          | ○     | 0.20   |          | 0.10        |          | 0.20 | 0.20 | 0.30 |      |
|                                  | 世界経済史2                               | 1・2後 |     | 1   |    |      |          | ○     | 0.20   |          | 0.10        |          | 0.20 | 0.20 | 0.30 |      |
|                                  | Comparative Labor Studies 2          | 1・2前 |     | 1   |    |      |          | ○     | 0.20   |          | 0.10        |          | 0.20 | 0.20 | 0.30 |      |
|                                  | 地域経済・経営史 2A                          | 1・2後 |     | 1   |    |      | ○        |       | 0.20   |          | 0.10        |          | 0.20 | 0.20 | 0.30 |      |
|                                  | 地域経済・経営史 2B                          | 1・2後 |     | 1   |    |      |          | ○     | 0.20   |          | 0.10        |          | 0.20 | 0.20 | 0.30 |      |
|                                  | Media Research 2                     | 1・2後 |     | 1   |    |      |          | ○     | 0.20   |          | 0.10        |          | 0.20 | 0.20 | 0.30 |      |
|                                  | 移民研究・国際人口移動論2                        | 1・2前 |     | 1   |    |      |          | ○     | 0.20   |          | 0.10        |          | 0.20 | 0.20 | 0.30 |      |
|                                  | Migration and Multicultural Studies2 | 1・2後 |     | 1   |    |      |          | ○     | 0.20   |          | 0.10        |          | 0.20 | 0.20 | 0.30 |      |
|                                  | 法と市民社会 2A                            | 1・2前 |     | 1   |    |      |          | ○     | 0.20   |          | 0.10        |          | 0.20 | 0.20 | 0.30 |      |
|                                  | 法と市民社会 2B                            | 1・2前 |     | 1   |    |      |          | ○     | 0.20   |          | 0.10        |          | 0.20 | 0.20 | 0.30 |      |
|                                  | 法と現代社会2A                             | 1・2前 |     | 1   |    |      |          | ○     | 0.20   |          | 0.10        |          | 0.20 | 0.20 | 0.30 |      |
|                                  | 法と現代社会2B                             | 1・2後 |     | 1   |    |      |          | ○     | 0.20   |          | 0.10        |          | 0.20 | 0.20 | 0.30 |      |
|                                  | 日本語教育研究概論                            | 1後   |     | 1   |    |      |          | ○     | 0.20   |          | 0.10        |          | 0.20 | 0.20 | 0.30 |      |
|                                  | 日本語語用論研究                             | 1後   |     | 1   |    |      |          | ○     | 0.20   |          | 0.10        |          | 0.20 | 0.20 | 0.30 |      |
|                                  | ICTと日本語教育研究                          | 1後   |     | 1   |    |      |          | ○     | 0.20   |          | 0.10        |          | 0.20 | 0.20 | 0.30 |      |
|                                  | 日本語教育実践研究 1                          | 1後   |     | 3   |    |      |          | ○     | 0.60   |          | 0.30        | 0.60     | 0.30 | 0.30 | 0.90 |      |
|                                  | 日本語教育実践研究 2                          | 2前   |     | 3   |    |      |          | ○     | 0.60   |          | 0.30        | 0.60     | 0.30 | 0.30 | 0.90 |      |
|                                  | 日本語教育実践研究 3                          | 2後   |     | 3   |    |      |          | ○     | 0.60   |          | 0.30        | 0.60     | 0.30 | 0.30 | 0.90 |      |
|                                  | 日本語教育のための音声学・音韻論                     | 1・2前 |     | 1   |    |      | ○        |       | 0.20   |          | 0.10        |          | 0.20 | 0.20 | 0.30 |      |
|                                  | プロジェクト演習1A                           | 1後   |     | 2   |    |      | ○        |       | 0.20   | 0.50     | 0.20        | 0.50     |      | 0.20 |      | 0.40 |
|                                  | プロジェクト演習1B                           | 1前   |     | 2   |    |      | ○        |       | 0.20   | 0.50     | 0.20        | 0.50     |      | 0.20 |      | 0.40 |
|                                  | プロジェクト演習2A                           | 2前   |     | 2   |    |      | ○        |       | 0.20   | 0.50     | 0.20        | 0.50     |      | 0.20 |      | 0.40 |
|                                  | プロジェクト演習2B                           | 2後   |     | 2   |    |      | ○        |       | 0.20   | 0.50     | 0.20        | 0.50     |      | 0.20 |      | 0.40 |
|                                  | プロジェクト演習2C                           | 2後   |     | 2   |    |      | ○        |       | 0.20   | 0.50     | 0.20        | 0.50     |      | 0.20 |      | 0.40 |
|                                  | プロジェクト演習2D                           | 2前   |     | 2   |    |      | ○        |       | 0.20   | 0.50     | 0.20        | 0.50     |      | 0.20 |      | 0.40 |
|                                  | 小計 (66科目)                            | -    | 0   | 82  | 0  |      | -        |       | -      | -        | -           | -        | -    | -    | -    | -    |
|                                  | 学位プログラム小計 (118科目)                    | -    | 0   | 134 | 0  |      | -        |       | -      | -        | -           | -        | -    | -    | -    | -    |

※「必修」は学位プログラムとしての必修を表す。

| (人文社会ビジネス科学学術院 人文社会科学研究群 博士後期課程) |                     |        |     |    | 汎用コンピテンス |      |     |                |                       | 専門コンピテンス                 |                      |          |          |           |          |          |          |
|----------------------------------|---------------------|--------|-----|----|----------|------|-----|----------------|-----------------------|--------------------------|----------------------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|
| 科目区分                             | 授業科目の名称             | 配当年度   | 単位数 |    |          | 授業形態 |     | 1<br>知の<br>創成力 | 2<br>マネジ<br>メント<br>能力 | 3<br>コミュニ<br>ケーション<br>能力 | 4<br>リーダ<br>シップ<br>力 | 5<br>国際性 | 1<br>研究力 | 2<br>専門知識 | 3<br>倫理観 | 4<br>思考力 | 5<br>総合力 |
|                                  |                     |        | 必修  | 選択 | 自由       | 講義   | 演習  |                |                       |                          |                      |          |          |           |          |          |          |
| ■人文学位プログラム (D)                   |                     |        |     |    |          |      |     |                |                       |                          |                      |          |          |           |          |          |          |
| 科目<br>区分                         | 英語文獻講読              | 1前     | 1   | 1  | 0        | 0    | 0   |                |                       | 0.4                      | 0.4                  |          |          |           |          | 0.2      |          |
| 小計 (1科目)                         |                     | 1      | 0   | 1  | 0        | 0    |     |                |                       |                          |                      |          |          |           |          |          |          |
| 科目<br>区分                         | 哲学・思想博士論文執筆演習 I A   | 1前     | 1   | 1  | 0        | 0    | 0   | 0.1            | 0.1                   | 0.1                      | 0.1                  | 0.1      | 0.1      | 0.2       | 0.1      | 0.1      |          |
| 科目<br>区分                         | 哲学・思想博士論文執筆演習 I B   | 1後     | 1   | 1  | 0        | 0    | 0.1 | 0.1            | 0.1                   | 0.1                      | 0.1                  | 0.1      | 0.1      | 0.2       | 0.1      | 0.1      |          |
| 科目<br>区分                         | 哲学・思想博士論文執筆演習 II A  | 2前     | 1   | 1  | 0        | 0    | 0.1 | 0.1            | 0.1                   | 0.1                      | 0.1                  | 0.1      | 0.1      | 0.2       | 0.1      | 0.1      |          |
| 科目<br>区分                         | 哲学・思想博士論文執筆演習 II B  | 2後     | 1   | 1  | 0        | 0    | 0.1 | 0.1            | 0.1                   | 0.1                      | 0.1                  | 0.1      | 0.1      | 0.2       | 0.1      | 0.1      |          |
| 科目<br>区分                         | 哲学・思想博士論文執筆演習 III A | 3前     | 1   | 1  | 0        | 0    | 0.1 | 0.1            | 0.1                   | 0.1                      | 0.1                  | 0.3      | 0.2      | 0.2       | 0.2      | 0.2      |          |
| 科目<br>区分                         | 哲学・思想博士論文執筆演習 III B | 3後     | 1   | 1  | 0        | 0    | 0.1 | 0.1            | 0.1                   | 0.1                      | 0.1                  | 0.3      | 0.2      | 0.2       | 0.2      | 0.2      |          |
| 科目<br>区分                         | プレゼンテーション演習         | 1前     | 1   | 1  | 0        | 0    | 0.1 | 0.1            | 0.2                   | 0.1                      | 0.1                  |          |          |           | 0.2      | 0.2      |          |
| 科目<br>区分                         | 日本史研究演習 IA          | 1前     | 1   | 1  | 0        | 0    | 0.1 | 0.1            | 0.1                   | 0.1                      | 0.1                  | 0.1      | 0.1      | 0.1       | 0.1      | 0.1      |          |
| 科目<br>区分                         | 日本史研究演習 IB          | 1後     | 1   | 1  | 0        | 0    | 0.1 | 0.1            | 0.1                   | 0.1                      | 0.1                  | 0.1      | 0.1      | 0.1       | 0.1      | 0.1      |          |
| 科目<br>区分                         | 日本史研究演習 IIA         | 2前     | 1   | 1  | 0        | 0    |     |                |                       |                          |                      | 0.2      | 0.2      | 0.2       | 0.2      | 0.2      |          |
| 科目<br>区分                         | 日本史研究演習 IIB         | 2後     | 1   | 1  | 0        | 0    |     |                |                       |                          |                      | 0.2      | 0.2      | 0.2       | 0.2      | 0.2      |          |
| 科目<br>区分                         | 日本史研究演習 IIIA        | 3前     | 1   | 1  | 0        | 0    |     |                |                       |                          |                      | 0.2      | 0.2      | 0.2       | 0.2      | 0.2      |          |
| 科目<br>区分                         | 日本史研究演習 IIIB        | 3後     | 1   | 1  | 0        | 0    |     |                |                       |                          |                      | 0.2      | 0.2      | 0.2       | 0.2      | 0.2      |          |
| 科目<br>区分                         | 東洋史研究演習 IA          | 1前     | 1   | 1  | 0        | 0    | 0.1 | 0.1            | 0.1                   | 0.1                      | 0.1                  | 0.1      | 0.1      | 0.1       | 0.1      | 0.1      |          |
| 科目<br>区分                         | 東洋史研究演習 IB          | 1後     | 1   | 1  | 0        | 0    | 0.1 | 0.1            | 0.1                   | 0.1                      | 0.1                  | 0.1      | 0.1      | 0.1       | 0.1      | 0.1      |          |
| 科目<br>区分                         | 東洋史研究演習 IIA         | 2前     | 1   | 1  | 0        | 0    |     |                |                       |                          |                      | 0.2      | 0.2      | 0.2       | 0.2      | 0.2      |          |
| 科目<br>区分                         | 東洋史研究演習 IIB         | 2後     | 1   | 1  | 0        | 0    |     |                |                       |                          |                      | 0.2      | 0.2      | 0.2       | 0.2      | 0.2      |          |
| 科目<br>区分                         | 東洋史研究演習 IIIA        | 3前     | 1   | 1  | 0        | 0    |     |                |                       |                          |                      | 0.2      | 0.2      | 0.2       | 0.2      | 0.2      |          |
| 科目<br>区分                         | 東洋史研究演習 IIIB        | 3後     | 1   | 1  | 0        | 0    |     |                |                       |                          |                      | 0.2      | 0.2      | 0.2       | 0.2      | 0.2      |          |
| 科目<br>区分                         | 西洋史研究演習 IA          | 1前     | 1   | 1  | 0        | 0    | 0.1 | 0.1            | 0.1                   | 0.1                      | 0.1                  | 0.1      | 0.1      | 0.1       | 0.1      | 0.1      |          |
| 科目<br>区分                         | 西洋史研究演習 IB          | 1後     | 1   | 1  | 0        | 0    | 0.1 | 0.1            | 0.1                   | 0.1                      | 0.1                  | 0.1      | 0.1      | 0.1       | 0.1      | 0.1      |          |
| 科目<br>区分                         | 西洋史研究演習 IIA         | 2前     | 1   | 1  | 0        | 0    |     |                |                       |                          |                      | 0.2      | 0.2      | 0.2       | 0.2      | 0.2      |          |
| 科目<br>区分                         | 西洋史研究演習 IIB         | 2後     | 1   | 1  | 0        | 0    |     |                |                       |                          |                      | 0.2      | 0.2      | 0.2       | 0.2      | 0.2      |          |
| 科目<br>区分                         | 西洋史研究演習 IIIA        | 3前     | 1   | 1  | 0        | 0    |     |                |                       |                          |                      | 0.2      | 0.2      | 0.2       | 0.2      | 0.2      |          |
| 科目<br>区分                         | 西洋史研究演習 IIIB        | 3後     | 1   | 1  | 0        | 0    |     |                |                       |                          |                      | 0.2      | 0.2      | 0.2       | 0.2      | 0.2      |          |
| 科目<br>区分                         | 歴史地理学研究演習 IA        | 1前     | 1   | 1  | 0        | 0    | 0.1 | 0.1            | 0.1                   | 0.1                      | 0.1                  | 0.1      | 0.1      | 0.1       | 0.1      | 0.1      |          |
| 科目<br>区分                         | 歴史地理学研究演習 IB        | 1後     | 1   | 1  | 0        | 0    | 0.1 | 0.1            | 0.1                   | 0.1                      | 0.1                  | 0.1      | 0.1      | 0.1       | 0.1      | 0.1      |          |
| 科目<br>区分                         | 歴史地理学研究演習 IIA       | 2前     | 1   | 1  | 0        | 0    |     |                |                       |                          |                      | 0.2      | 0.2      | 0.2       | 0.2      | 0.2      |          |
| 科目<br>区分                         | 歴史地理学研究演習 IIB       | 2後     | 1   | 1  | 0        | 0    |     |                |                       |                          |                      | 0.2      | 0.2      | 0.2       | 0.2      | 0.2      |          |
| 科目<br>区分                         | 歴史地理学研究演習 IIIA      | 3前     | 1   | 1  | 0        | 0    |     |                |                       |                          |                      | 0.2      | 0.2      | 0.2       | 0.2      | 0.2      |          |
| 科目<br>区分                         | 歴史地理学研究演習 IIIB      | 3後     | 1   | 1  | 0        | 0    |     |                |                       |                          |                      | 0.2      | 0.2      | 0.2       | 0.2      | 0.2      |          |
| 科目<br>区分                         | 歴史地理学研究実習 A         | 1・2・3前 | 2   | 2  | 0        | 0    | 0.1 | 0.1            | 0.1                   | 0.1                      | 0.1                  | 0.3      | 0.3      | 0.3       | 0.3      | 0.3      |          |
| 科目<br>区分                         | 歴史地理学研究実習 B         | 1・2・3後 | 2   | 2  | 0        | 0    | 0.1 | 0.1            | 0.1                   | 0.1                      | 0.1                  | 0.3      | 0.3      | 0.3       | 0.3      | 0.3      |          |
| 科目<br>区分                         | 先史学・考古学研究演習 IA      | 1前     | 2   | 2  | 0        | 0    | 0.2 | 0.2            | 0.2                   | 0.2                      | 0.2                  | 0.2      | 0.2      | 0.2       | 0.2      | 0.2      |          |
| 科目<br>区分                         | 先史学・考古学研究演習 IB      | 1後     | 2   | 2  | 0        | 0    | 0.2 | 0.2            | 0.2                   | 0.2                      | 0.2                  | 0.2      | 0.2      | 0.2       | 0.2      | 0.2      |          |
| 科目<br>区分                         | 先史学・考古学研究演習 IIA     | 2前     | 2   | 2  | 0        | 0    | 0.2 | 0.2            | 0.2                   | 0.2                      | 0.2                  | 0.2      | 0.2      | 0.2       | 0.2      | 0.2      |          |
| 科目<br>区分                         | 先史学・考古学研究演習 IIB     | 2後     | 2   | 2  | 0        | 0    | 0.2 | 0.2            | 0.2                   | 0.2                      | 0.2                  | 0.2      | 0.2      | 0.2       | 0.2      | 0.2      |          |
| 科目<br>区分                         | 先史学・考古学研究演習 IIIA    | 3前     | 2   | 2  | 0        | 0    | 0.2 | 0.2            | 0.2                   | 0.2                      | 0.2                  | 0.2      | 0.2      | 0.2       | 0.2      | 0.2      |          |
| 科目<br>区分                         | 先史学・考古学研究演習 IIIB    | 3後     | 2   | 2  | 0        | 0    | 0.2 | 0.2            | 0.2                   | 0.2                      | 0.2                  | 0.2      | 0.2      | 0.2       | 0.2      | 0.2      |          |
| 科目<br>区分                         | 先史学・考古学研究実習         | 1・2・3通 | 4   | 4  | 0        | 0    | 0.2 | 0.2            | 0.2                   | 0.2                      | 0.2                  | 0.6      | 0.6      | 0.6       | 0.6      | 0.6      |          |
| 科目<br>区分                         | 民俗学・文化人類学研究 IA      | 1前     | 1   | 1  | 0        | 0    | 0.1 | 0.1            | 0.1                   | 0.1                      | 0.1                  | 0.1      | 0.1      | 0.1       | 0.1      | 0.1      |          |
| 科目<br>区分                         | 民俗学・文化人類学研究 IB      | 1後     | 1   | 1  | 0        | 0    | 0.1 | 0.1            | 0.1                   | 0.1                      | 0.1                  | 0.1      | 0.1      | 0.1       | 0.1      | 0.1      |          |
| 科目<br>区分                         | 民俗学・文化人類学研究 IIA     | 2前     | 1   | 1  | 0        | 0    |     |                |                       |                          |                      | 0.2      | 0.2      | 0.2       | 0.2      | 0.2      |          |
| 科目<br>区分                         | 民俗学・文化人類学研究 IIB     | 2後     | 1   | 1  | 0        | 0    |     |                |                       |                          |                      | 0.2      | 0.2      | 0.2       | 0.2      | 0.2      |          |
| 科目<br>区分                         | 民俗学・文化人類学研究 IIIA    | 3前     | 1   | 1  | 0        | 0    |     |                |                       |                          |                      | 0.2      | 0.2      | 0.2       | 0.2      | 0.2      |          |
| 科目<br>区分                         | 民俗学・文化人類学研究 IIIB    | 3後     | 1   | 1  | 0        | 0    |     |                |                       |                          |                      | 0.2      | 0.2      | 0.2       | 0.2      | 0.2      |          |
| 科目<br>区分                         | 民俗学・文化人類学研究実習 A     | 1前     | 2   | 2  | 0        | 0    | 0.1 | 0.1            | 0.1                   | 0.1                      | 0.1                  | 0.3      | 0.3      | 0.3       | 0.3      | 0.3      |          |
| 科目<br>区分                         | 民俗学・文化人類学研究実習 B     | 1後     | 2   | 2  | 0        | 0    | 0.1 | 0.1            | 0.1                   | 0.1                      | 0.1                  | 0.3      | 0.3      | 0.3       | 0.3      | 0.3      |          |
| 科目<br>区分                         | 文学論文演習 (1A)         | 1前     | 2   | 2  | 0        | 0    | 0.2 | 0.2            | 0.2                   | 0.2                      | 0.2                  | 0.2      | 0.2      | 0.2       | 0.2      | 0.2      |          |
| 科目<br>区分                         | 文学論文演習 (1B)         | 1後     | 2   | 2  | 0        | 0    | 0.2 | 0.2            | 0.2                   | 0.2                      | 0.2                  | 0.2      | 0.2      | 0.2       | 0.2      | 0.2      |          |
| 科目<br>区分                         | 文学論文演習 (2A)         | 2前     | 2   | 2  | 0        | 0    | 0.2 | 0.2            | 0.2                   | 0.2                      | 0.2                  | 0.2      | 0.2      | 0.2       | 0.2      | 0.2      |          |
| 科目<br>区分                         | 文学論文演習 (2B)         | 2後     | 2   | 2  | 0        | 0    | 0.2 | 0.2            | 0.2                   | 0.2                      | 0.2                  | 0.2      | 0.2      | 0.2       | 0.2      | 0.2      |          |
| 科目<br>区分                         | 文学論文演習 (3A)         | 3前     | 2   | 2  | 0        | 0    | 0.2 | 0.2            | 0.2                   | 0.2                      | 0.2                  | 0.2      | 0.2      | 0.2       | 0.2      | 0.2      |          |
| 科目<br>区分                         | 文学論文演習 (3B)         | 3後     | 2   | 2  | 0        | 0    | 0.2 | 0.2            | 0.2                   | 0.2                      | 0.2                  | 0.2      | 0.2      | 0.2       | 0.2      | 0.2      |          |
| 科目<br>区分                         | 海外研究プロジェクト実習 (1)    | 1・2・3通 | 1   | 1  | 0        | 0    | 0.2 | 0.2            | 0.2                   | 0.2                      | 0.2                  | 0.1      | 0.1      | 0.1       | 0.1      | 0.1      |          |
| 科目<br>区分                         | 海外研究プロジェクト実習 (2)    | 1・2・3通 | 1   | 1  | 0        | 0    | 0.2 | 0.2            | 0.2                   | 0.2                      | 0.2                  | 0.1      | 0.1      | 0.1       | 0.1      | 0.1      |          |
| 科目<br>区分                         | 海外研究プロジェクト実習 (3)    | 1・2・3通 | 1   | 1  | 0        | 0    | 0.2 | 0.2            | 0.2                   | 0.2                      | 0.2                  | 0.1      | 0.1      | 0.1       | 0.1      | 0.1      |          |
| 科目<br>区分                         | リサーチラボ演習 (1A)       | 1前     | 2   | 2  | 0        | 0    | 0.2 | 0.2            | 0.2                   | 0.2                      | 0.2                  | 0.3      | 0.1      | 0.2       | 0.3      | 0.3      |          |
| 科目<br>区分                         | リサーチラボ演習 (1B)       | 1後     | 2   | 2  | 0        | 0    | 0.2 | 0.2            | 0.2                   | 0.2                      | 0.2                  | 0.3      | 0.1      | 0.2       | 0.3      | 0.3      |          |
| 科目<br>区分                         | リサーチラボ演習 (2A)       | 2前     | 2   | 2  | 0        | 0    | 0.2 | 0.2            | 0.2                   | 0.2                      | 0.2                  | 0.3      | 0.1      | 0.2       | 0.3      | 0.3      |          |
| 科目<br>区分                         | リサーチラボ演習 (2B)       | 2後     | 2   | 2  | 0        | 0    | 0.2 | 0.2            | 0.2                   | 0.2                      | 0.2                  | 0.3      | 0.1      | 0.2       | 0.3      | 0.3      |          |
| 科目<br>区分                         | リサーチラボ演習 (3A)       | 3前     | 2   | 2  | 0        | 0    | 0.2 | 0.2            | 0.2                   | 0.2                      | 0.2                  | 0.3      | 0.1      | 0.2       | 0.3      | 0.3      |          |
| 科目<br>区分                         | リサーチラボ演習 (3B)       | 3後     | 2   | 2  | 0        | 0    | 0.2 | 0.2            | 0.2                   | 0.2                      | 0.2                  | 0.3      | 0.1      | 0.2       | 0.3      | 0.3      |          |
| 科目<br>区分                         | リサーチラボ実習 (1A)       | 1前     | 1   | 1  | 0        | 0    | 0.1 | 0.1            | 0.1                   | 0.1                      | 0.1                  | 0.1      | 0.1      | 0.1       | 0.1      | 0.1      |          |
| 科目<br>区分                         | リサーチラボ実習 (1B)       | 1後     | 1   | 1  | 0        | 0    | 0.1 | 0.1            | 0.1                   | 0.1                      | 0.1                  | 0.1      | 0.1      | 0.1       | 0.1      | 0.1      |          |
| 科目<br>区分                         | リサーチラボ実習 (2A)       | 2前     | 1   | 1  | 0        | 0    | 0.1 | 0.1            | 0.1                   | 0.1                      | 0.1                  | 0.1      | 0.1      | 0.1       | 0.1      | 0.1      |          |
| 科目<br>区分                         | リサーチラボ実習 (2B)       | 2後     | 1   | 1  | 0        | 0    | 0.1 | 0.1            | 0.1                   | 0.1                      | 0.1                  | 0.1      | 0.1      | 0.1       | 0.1      | 0.1      |          |
| 科目<br>区分                         | リサーチラボ実習 (3A)       | 3前     | 1   | 1  | 0        | 0    | 0.1 | 0.1            | 0.1                   | 0.1                      | 0.1                  | 0.1      | 0.1      | 0.1       | 0.1      | 0.1      |          |
| 科目<br>区分                         | リサーチラボ実習 (3B)       | 3後     | 1   | 1  | 0        | 0    | 0.1 | 0.1            | 0.1                   | 0.1                      | 0.1                  | 0.1      | 0.1      | 0.1       | 0.1      | 0.1      |          |
| 科目<br>区分                         | 現代文化学論文演習 IA        | 1前     | 1   | 1  | 0        | 0    | 0.2 | 0.1            | 0.1                   | 0.1                      | 0.1                  | 0.1      | 0.1      | 0.1       | 0.2      | 0.1      |          |
| 科目<br>区分                         | 現代文化学論文演習 IB        | 1後     | 1   | 1  | 0        | 0    | 0.1 | 0.1            | 0.1                   | 0.1                      | 0.1                  | 0.2      | 0.1      | 0.1       | 0.2      | 0.1      |          |
| 科目<br>区分                         | 現代文化学論文演習 IIA       | 2前     | 1   | 1  | 0        | 0    |     |                |                       | 0.1                      | 0.2                  | 0.2      | 0.1      | 0.2       | 0.3      | 0.1      |          |
| 科目<br>区分                         | 現代文化学論文演習 IIB       | 2後     | 1   | 1  | 0        | 0    |     |                |                       | 0.1                      | 0.2                  | 0.2      | 0.1      | 0.2       | 0.3      | 0.1      |          |
| 科目<br>区分                         | 現代文化学論文演習 IIIA      | 3前     | 1   | 1  | 0        | 0    |     |                | 0.1                   | 0.1                      | 0.2                  | 0.2      | 0.1      | 0.2       | 0.3      | 0.1      |          |
| 科目<br>区分                         | 現代文化学論文演習 IIIB      | 3後     | 1   | 1  | 0        | 0    |     |                | 0.1                   | 0.1                      | 0.2                  | 0.2      | 0.1      | 0.2       | 0.3      | 0.1      |          |
| 科目<br>区分                         | 博士論文プロポーザル演習 I      | 1・2後   | 1   | 1  | 0        | 0    | 0.1 | 0.1            | 0.1                   | 0.1                      | 0.1                  | 0.2      | 0.1      | 0.1       | 0.1      | 0.1      |          |
| 科目<br>区分                         | 博士論文プロポーザル演習 II     | 1・2後   | 1   | 1  | 0        | 0    | 0.1 | 0.1            | 0.1                   | 0.1                      | 0.1                  | 0.2      | 0.2      | 0.2       | 0.1      | 0.1      |          |
| 科目<br>区分                         | 海外研究・教育実践演習 I       | 1・2・3前 | 2   | 2  | 0        | 0    |     |                |                       |                          | 1.                   |          |          |           |          |          |          |

| (人文社会ビジネス科学学術院 人文社会科学研究群 博士後期課程) |                   |        |        | 汎用コンピテンス |        |        |        |                | 専門コンピテンス                   |                              |                           |          |          |           |          |
|----------------------------------|-------------------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|----------------|----------------------------|------------------------------|---------------------------|----------|----------|-----------|----------|
| 科目<br>区分                         | 授業科目の名称           | 配当年次   | 単位数    |          | 授業形態   |        |        | 1<br>知の<br>創成力 | 2<br>マネー<br>ジメ<br>ント<br>能力 | 3<br>コミュ<br>ニケー<br>ション<br>能力 | 4<br>リーダ<br>ー<br>シップ<br>力 | 5<br>国際性 | 1<br>研究力 | 2<br>専門知識 | 3<br>倫理観 |
|                                  |                   |        | 必<br>修 | 選<br>択   | 自<br>由 | 講<br>義 | 演<br>習 |                |                            |                              |                           |          |          |           |          |
| <b>■国際公共政策学位プログラム (D)</b>        |                   |        |        |          |        |        |        |                |                            |                              |                           |          |          |           |          |
| 専<br>門<br>科<br>目                 | 国際公共政策プロジェクト演習A   | 1・2・3前 | 3      |          |        |        |        | 0.30           | 0.45                       |                              | 0.30                      | 0.30     | 0.60     | 0.60      | 0.45     |
|                                  | 国際公共政策プロジェクト演習B   | 1・2・3後 | 3      |          |        |        |        | 0.30           | 0.45                       |                              | 0.30                      | 0.30     | 0.60     | 0.60      | 0.45     |
|                                  | 政治学特別演習AI         | 1・2・3前 | 1      |          |        |        |        | 0.20           | 0.05                       | 0.25                         |                           |          | 0.20     | 0.25      | 0.05     |
|                                  | 政治学特別演習AII        | 1・2・3後 | 1      |          |        |        |        |                |                            | 0.25                         | 0.20                      |          | 0.20     | 0.15      |          |
|                                  | 政治学特別演習BI         | 1・2・3前 | 1      |          |        |        |        | 0.20           | 0.05                       | 0.25                         |                           |          | 0.20     | 0.25      | 0.05     |
|                                  | 政治学特別演習BII        | 1・2・3後 | 1      |          |        |        |        |                |                            | 0.25                         | 0.20                      |          | 0.20     | 0.15      |          |
|                                  | 比較政治学特別演習AI       | 1・2・3前 | 1      |          |        |        |        | 0.20           | 0.05                       | 0.25                         |                           |          | 0.20     | 0.25      | 0.05     |
|                                  | 比較政治学特別演習AII      | 1・2・3後 | 1      |          |        |        |        |                |                            | 0.25                         | 0.20                      |          | 0.20     | 0.15      |          |
|                                  | 比較政治学特別演習BI       | 1・2・3前 | 1      |          |        |        |        | 0.20           | 0.05                       | 0.25                         |                           |          | 0.20     | 0.25      | 0.05     |
|                                  | 比較政治学特別演習BII      | 1・2・3後 | 1      |          |        |        |        |                |                            | 0.25                         | 0.20                      |          | 0.20     | 0.15      |          |
|                                  | 国際政治理論特別演習AI      | 1・2・3前 | 1      |          |        |        |        | 0.20           | 0.05                       | 0.25                         |                           |          | 0.20     | 0.25      | 0.05     |
|                                  | 国際政治理論特別演習AII     | 1・2・3後 | 1      |          |        |        |        |                |                            | 0.25                         | 0.20                      |          | 0.20     | 0.15      |          |
|                                  | 国際政治理論特別演習BI      | 1・2・3前 | 1      |          |        |        |        | 0.20           | 0.05                       | 0.25                         |                           |          | 0.20     | 0.25      | 0.05     |
|                                  | 国際政治理論特別演習BII     | 1・2・3後 | 1      |          |        |        |        |                |                            | 0.25                         | 0.20                      |          | 0.20     | 0.15      |          |
|                                  | 国際政治史特別演習AI       | 1・2・3前 | 1      |          |        |        |        | 0.20           | 0.05                       | 0.25                         |                           |          | 0.20     | 0.25      | 0.05     |
|                                  | 国際政治史特別演習AII      | 1・2・3後 | 1      |          |        |        |        |                |                            | 0.25                         | 0.20                      |          | 0.20     | 0.15      |          |
|                                  | 国際政治史特別演習BI       | 1・2・3前 | 1      |          |        |        |        | 0.20           | 0.05                       | 0.25                         |                           |          | 0.20     | 0.25      | 0.05     |
|                                  | 国際政治史特別演習BII      | 1・2・3後 | 1      |          |        |        |        |                |                            | 0.25                         | 0.20                      |          | 0.20     | 0.15      |          |
|                                  | ヨーロッパ国際関係論特別演習AI  | 1・2・3前 | 1      |          |        |        |        | 0.20           | 0.05                       | 0.25                         |                           |          | 0.20     | 0.25      | 0.05     |
|                                  | ヨーロッパ国際関係論特別演習AII | 1・2・3後 | 1      |          |        |        |        |                |                            | 0.25                         | 0.20                      |          | 0.20     | 0.15      |          |
|                                  | ヨーロッパ国際関係論特別演習BI  | 1・2・3前 | 1      |          |        |        |        | 0.20           | 0.05                       | 0.25                         |                           |          | 0.20     | 0.25      | 0.05     |
|                                  | ヨーロッパ国際関係論特別演習BII | 1・2・3後 | 1      |          |        |        |        |                |                            | 0.25                         | 0.20                      |          | 0.20     | 0.15      |          |
|                                  | 東アジア政治外交特別演習AI    | 1・2・3前 | 1      |          |        |        |        | 0.20           | 0.05                       | 0.25                         |                           |          | 0.20     | 0.25      | 0.05     |
|                                  | 東アジア政治外交特別演習AII   | 1・2・3後 | 1      |          |        |        |        |                |                            | 0.25                         | 0.20                      |          | 0.20     | 0.15      |          |
|                                  | 東アジア政治外交特別演習BI    | 1・2・3前 | 1      |          |        |        |        | 0.20           | 0.05                       | 0.25                         |                           |          | 0.20     | 0.25      | 0.05     |
|                                  | 東アジア政治外交特別演習BII   | 1・2・3後 | 1      |          |        |        |        |                |                            | 0.25                         | 0.20                      |          | 0.20     | 0.15      |          |
|                                  | 国際法特別演習AI         | 1・2・3前 | 1      |          |        |        |        | 0.20           | 0.05                       | 0.25                         |                           |          | 0.20     | 0.25      | 0.05     |
|                                  | 国際法特別演習AII        | 1・2・3後 | 1      |          |        |        |        |                |                            | 0.25                         | 0.20                      |          | 0.20     | 0.15      |          |
|                                  | 国際法特別演習BI         | 1・2・3前 | 1      |          |        |        |        | 0.20           | 0.05                       | 0.25                         |                           |          | 0.20     | 0.25      | 0.05     |
|                                  | 国際法特別演習BII        | 1・2・3後 | 1      |          |        |        |        |                |                            | 0.25                         | 0.20                      |          | 0.20     | 0.15      |          |
|                                  | 開発人類学特別演習AI       | 1・2・3前 | 1      |          |        |        |        | 0.20           | 0.05                       | 0.25                         |                           |          | 0.20     | 0.25      | 0.05     |
|                                  | 開発人類学特別演習AII      | 1・2・3後 | 1      |          |        |        |        |                |                            | 0.25                         | 0.20                      |          | 0.20     | 0.15      |          |
|                                  | 開発人類学特別演習BI       | 1・2・3前 | 1      |          |        |        |        | 0.20           | 0.05                       | 0.25                         |                           |          | 0.20     | 0.25      | 0.05     |
|                                  | 開発人類学特別演習BII      | 1・2・3後 | 1      |          |        |        |        |                |                            | 0.25                         | 0.20                      |          | 0.20     | 0.15      |          |
|                                  | 文化変動論特別演習AI       | 1・2・3前 | 1      |          |        |        |        | 0.20           | 0.05                       | 0.25                         |                           |          | 0.20     | 0.25      | 0.05     |
|                                  | 文化変動論特別演習AII      | 1・2・3後 | 1      |          |        |        |        |                |                            | 0.25                         | 0.20                      |          | 0.20     | 0.15      |          |
|                                  | 文化変動論特別演習BI       | 1・2・3前 | 1      |          |        |        |        | 0.20           | 0.05                       | 0.25                         |                           |          | 0.20     | 0.25      | 0.05     |
|                                  | 文化変動論特別演習BII      | 1・2・3後 | 1      |          |        |        |        |                |                            | 0.25                         | 0.20                      |          | 0.20     | 0.15      |          |
|                                  | 政策評価分析特別演習AI      | 1・2・3前 | 1      |          |        |        |        | 0.20           | 0.05                       | 0.25                         |                           |          | 0.20     | 0.25      | 0.05     |
|                                  | 政策評価分析特別演習AII     | 1・2・3後 | 1      |          |        |        |        |                |                            | 0.25                         | 0.20                      |          | 0.20     | 0.15      |          |
|                                  | 政策評価分析特別演習BI      | 1・2・3前 | 1      |          |        |        |        | 0.20           | 0.05                       | 0.25                         |                           |          | 0.20     | 0.25      | 0.05     |
|                                  | 政策評価分析特別演習BII     | 1・2・3後 | 1      |          |        |        |        |                |                            | 0.25                         | 0.20                      |          | 0.20     | 0.15      |          |
|                                  | 社会意識論特別演習AI       | 1・2・3前 | 1      |          |        |        |        | 0.20           | 0.05                       | 0.25                         |                           |          | 0.20     | 0.25      | 0.05     |
|                                  | 社会意識論特別演習AII      | 1・2・3後 | 1      |          |        |        |        |                |                            | 0.25                         | 0.20                      |          | 0.20     | 0.15      |          |
|                                  | 社会意識論特別演習BI       | 1・2・3前 | 1      |          |        |        |        | 0.20           | 0.05                       | 0.25                         |                           |          | 0.20     | 0.25      | 0.05     |
|                                  | 社会意識論特別演習BII      | 1・2・3後 | 1      |          |        |        |        |                |                            | 0.25                         | 0.20                      |          | 0.20     | 0.15      |          |
|                                  | 医療社会学特別演習AI       | 1・2・3前 | 1      |          |        |        |        | 0.20           | 0.05                       | 0.25                         |                           |          | 0.20     | 0.25      | 0.05     |
|                                  | 医療社会学特別演習AII      | 1・2・3後 | 1      |          |        |        |        |                |                            | 0.25                         | 0.20                      |          | 0.20     | 0.15      |          |
|                                  | 医療社会学特別演習BI       | 1・2・3前 | 1      |          |        |        |        | 0.20           | 0.05                       | 0.25                         |                           |          | 0.20     | 0.25      | 0.05     |
|                                  | 医療社会学特別演習BII      | 1・2・3後 | 1      |          |        |        |        |                |                            | 0.25                         | 0.20                      |          | 0.20     | 0.15      |          |
|                                  | 社会病理学特別演習I        | 1・2・3前 | 1      |          |        |        |        | 0.20           | 0.05                       | 0.25                         |                           |          | 0.20     | 0.25      | 0.05     |
| 社会病理学特別演習II                      | 1・2・3後            | 1      |        |          |        |        |        |                | 0.25                       | 0.20                         |                           | 0.20     | 0.15     |           |          |
| 社会問題論特別演習I                       | 1・2・3前            | 1      |        |          |        |        | 0.20   | 0.05           | 0.25                       |                              |                           | 0.20     | 0.25     | 0.05      |          |
| 社会問題論特別演習II                      | 1・2・3後            | 1      |        |          |        |        |        |                | 0.25                       | 0.20                         |                           | 0.20     | 0.15     |           |          |
| 歴史社会学特別演習I                       | 1・2・3前            | 1      |        |          |        |        | 0.20   | 0.05           | 0.25                       |                              |                           | 0.20     | 0.25     | 0.05      |          |
| 歴史社会学特別演習II                      | 1・2・3後            | 1      |        |          |        |        |        |                | 0.25                       | 0.20                         |                           | 0.20     | 0.15     |           |          |
| 文化社会学特別演習I                       | 1・2・3前            | 1      |        |          |        |        | 0.20   | 0.05           | 0.25                       |                              |                           | 0.20     | 0.25     | 0.05      |          |
| 文化社会学特別演習II                      | 1・2・3後            | 1      |        |          |        |        |        |                | 0.25                       | 0.20                         |                           | 0.20     | 0.15     |           |          |
| 都市社会学特別演習I                       | 1・2・3前            | 1      |        |          |        |        | 0.20   | 0.05           | 0.25                       |                              |                           | 0.20     | 0.25     | 0.05      |          |
| 都市社会学特別演習II                      | 1・2・3後            | 1      |        |          |        |        |        |                | 0.25                       | 0.20                         |                           | 0.20     | 0.15     |           |          |
| 地域社会学特別演習I                       | 1・2・3前            | 1      |        |          |        |        | 0.20   | 0.05           | 0.25                       |                              |                           | 0.20     | 0.25     | 0.05      |          |
| 地域社会学特別演習II                      | 1・2・3後            | 1      |        |          |        |        |        |                | 0.25                       | 0.20                         |                           | 0.20     | 0.15     |           |          |
| 社会階層論特別演習AI                      | 1・2・3前            | 1      |        |          |        |        | 0.20   | 0.05           | 0.25                       |                              |                           | 0.20     | 0.25     | 0.05      |          |
| 社会階層論特別演習AII                     | 1・2・3後            | 1      |        |          |        |        |        |                | 0.25                       | 0.20                         |                           | 0.20     | 0.15     |           |          |
| 社会階層論特別演習BI                      | 1・2・3前            | 1      |        |          |        |        | 0.20   | 0.05           | 0.25                       |                              |                           | 0.20     | 0.25     | 0.05      |          |
| 社会階層論特別演習BII                     | 1・2・3後            | 1      |        |          |        |        |        |                | 0.25                       | 0.20                         |                           | 0.20     | 0.15     |           |          |
| 国際社会政策論特別演習AI                    | 1・2・3前            | 1      |        |          |        |        | 0.20   | 0.05           | 0.25                       |                              |                           | 0.20     | 0.25     | 0.05      |          |
| 国際社会政策論特別演習AII                   | 1・2・3後            | 1      |        |          |        |        |        |                | 0.25                       | 0.20                         |                           | 0.20     | 0.15     |           |          |
| 国際社会政策論特別演習BI                    | 1・2・3前            | 1      |        |          |        |        | 0.20   | 0.05           | 0.25                       |                              |                           | 0.20     | 0.25     | 0.05      |          |
| 国際社会政策論特別演習BII                   | 1・2・3後            | 1      |        |          |        |        |        |                | 0.25                       | 0.20                         |                           | 0.20     | 0.15     |           |          |
| 教育社会学特別演習I                       | 1・2・3前            | 1      |        |          |        |        | 0.20   | 0.05           | 0.25                       |                              |                           | 0.20     | 0.25     | 0.05      |          |
| 教育社会学特別演習II                      | 1・2・3後            | 1      |        |          |        |        |        |                | 0.25                       | 0.20                         |                           | 0.20     | 0.15     |           |          |
| ジェンダー社会論特別演習I                    | 1・2・3前            | 1      |        |          |        |        | 0.20   | 0.05           | 0.25                       |                              |                           | 0.20     | 0.25     | 0.05      |          |
| ジェンダー社会論特別演習II                   | 1・2・3後            | 1      |        |          |        |        |        |                | 0.25                       | 0.20                         |                           | 0.20     | 0.15     |           |          |
| 東南アジア・オセアニア研究特別演習AI              | 1・2・3前            | 1      |        |          |        |        | 0.20   | 0.05           | 0.25                       |                              |                           | 0.20     | 0.25     | 0.05      |          |
| 東南アジア・オセアニア研究特別演習AII             | 1・2・3後            | 1      |        |          |        |        |        |                | 0.25                       | 0.20                         |                           | 0.20     | 0.15     |           |          |
| 東南アジア・オセアニア研究特別演習BI              | 1・2・3前            | 1      |        |          |        |        | 0.20   | 0.05           | 0.25                       |                              |                           | 0.20     | 0.25     | 0.05      |          |
| 東南アジア・オセアニア研究特別演習BII             | 1・2・3後            | 1      |        |          |        |        |        |                | 0.25                       | 0.20                         |                           | 0.20     | 0.15     |           |          |
| 中央ユーラシア研究特別演習AI                  | 1・2・3前            | 1      |        |          |        |        | 0.20   | 0.05           | 0.25                       |                              |                           | 0.20     | 0.25     | 0.05      |          |
| 中央ユーラシア研究特別演習AII                 | 1・2・3後            | 1      |        |          |        |        |        |                | 0.25                       | 0.20                         |                           | 0.20     | 0.15     |           |          |
| 中央ユーラシア研究特別演習BI                  | 1・2・3前            | 1      |        |          |        |        | 0.20   | 0.05           | 0.25                       |                              |                           | 0.20     | 0.25     | 0.05      |          |
| 中央ユーラシア研究特別演習BII                 | 1・2・3後            | 1      |        |          |        |        |        |                | 0.25                       | 0.20                         |                           | 0.20     | 0.15     |           |          |
| 中東・北アフリカ研究特別演習AI                 | 1・2・3前            | 1      |        |          |        |        | 0.20   | 0.05           | 0.25                       |                              |                           | 0.20     | 0.25     | 0.05      |          |

| (人文社会ビジネス科学学術院 人文社会科学研究群 博士後期課程) |                   |        | 汎用コンピテンス |    |    |      |    | 専門コンピテンス |  |  |                |                    |                      |                   |          |          |           |          |
|----------------------------------|-------------------|--------|----------|----|----|------|----|----------|--|--|----------------|--------------------|----------------------|-------------------|----------|----------|-----------|----------|
| 科目区分                             | 授業科目の名称           | 配当年次   | 単位数      |    |    | 授業形態 |    |          |  |  | 1<br>知の<br>創成力 | 2<br>マネーজে<br>ント能力 | 3<br>コミュニケー<br>ション能力 | 4<br>リーダー<br>シップ力 | 5<br>国際性 | 1<br>研究力 | 2<br>専門知識 | 3<br>倫理観 |
|                                  |                   |        | 必修       | 選択 | 自由 | 講義   | 演習 | 実験・実習    |  |  |                |                    |                      |                   |          |          |           |          |
|                                  | 中東・北アフリカ研究特別演習AII | 1・2・3後 |          | 1  |    |      |    | ○        |  |  | 0.20           | 0.05               | 0.25                 | 0.20              | 0.20     | 0.20     | 0.15      | 0.05     |
|                                  | 中東・北アフリカ研究特別演習BI  | 1・2・3前 |          | 1  |    |      |    | ○        |  |  | 0.20           | 0.05               | 0.25                 | 0.20              | 0.20     | 0.20     | 0.15      | 0.05     |
|                                  | 中東・北アフリカ研究特別演習BII | 1・2・3後 |          | 1  |    |      |    | ○        |  |  | 0.20           | 0.05               | 0.25                 | 0.20              | 0.20     | 0.20     | 0.15      | 0.05     |
|                                  | ラテン・アメリカ研究特別演習AI  | 1・2・3前 |          | 1  |    |      |    | ○        |  |  | 0.20           | 0.05               | 0.25                 | 0.20              | 0.20     | 0.20     | 0.15      | 0.05     |
|                                  | ラテン・アメリカ研究特別演習AII | 1・2・3後 |          | 1  |    |      |    | ○        |  |  | 0.20           | 0.05               | 0.25                 | 0.20              | 0.20     | 0.20     | 0.15      | 0.05     |
|                                  | ラテン・アメリカ研究特別演習BI  | 1・2・3前 |          | 1  |    |      |    | ○        |  |  | 0.20           | 0.05               | 0.25                 | 0.20              | 0.20     | 0.20     | 0.15      | 0.05     |
|                                  | ラテン・アメリカ研究特別演習BII | 1・2・3後 |          | 1  |    |      |    | ○        |  |  | 0.20           | 0.05               | 0.25                 | 0.20              | 0.20     | 0.20     | 0.15      | 0.05     |
|                                  | 経済学特別演習AI         | 1・2・3前 |          | 1  |    |      |    | ○        |  |  | 0.20           | 0.05               | 0.25                 | 0.20              | 0.20     | 0.20     | 0.15      | 0.05     |
|                                  | 経済学特別演習AII        | 1・2・3後 |          | 1  |    |      |    | ○        |  |  | 0.20           | 0.05               | 0.25                 | 0.20              | 0.20     | 0.20     | 0.15      | 0.05     |
|                                  | 経済学特別演習BI         | 1・2・3前 |          | 1  |    |      |    | ○        |  |  | 0.20           | 0.05               | 0.25                 | 0.20              | 0.20     | 0.20     | 0.15      | 0.05     |
|                                  | 経済学特別演習BII        | 1・2・3後 |          | 1  |    |      |    | ○        |  |  | 0.20           | 0.05               | 0.25                 | 0.20              | 0.20     | 0.20     | 0.15      | 0.05     |
|                                  | 国際開発政策論特別演習AI     | 1・2・3前 |          | 1  |    |      |    | ○        |  |  | 0.20           | 0.05               | 0.25                 | 0.20              | 0.20     | 0.20     | 0.15      | 0.05     |
|                                  | 国際開発政策論特別演習AII    | 1・2・3後 |          | 1  |    |      |    | ○        |  |  | 0.20           | 0.05               | 0.25                 | 0.20              | 0.20     | 0.20     | 0.15      | 0.05     |
|                                  | 国際開発政策論特別演習BI     | 1・2・3前 |          | 1  |    |      |    | ○        |  |  | 0.20           | 0.05               | 0.25                 | 0.20              | 0.20     | 0.20     | 0.15      | 0.05     |
|                                  | 国際開発政策論特別演習BII    | 1・2・3後 |          | 1  |    |      |    | ○        |  |  | 0.20           | 0.05               | 0.25                 | 0.20              | 0.20     | 0.20     | 0.15      | 0.05     |
|                                  | 小計 (98科目)         | —      | 6        | 96 | 0  |      |    | —        |  |  | —              | —                  | —                    | —                 | —        | —        | —         | —        |
|                                  | 学位プログラム小計 (98科目)  | —      | 6        | 96 | 0  |      |    | —        |  |  | —              | —                  | —                    | —                 | —        | —        | —         | —        |

※「必修」は学位プログラムとしての必修を表す。

| (人文社会ビジネス科学学術院 人文社会科学研究群 博士後期課程)     |               |        |        |        | 汎用コンピテンス |        |        |               |                | 専門コンピテンス           |                      |                   |          |          |           |          |
|--------------------------------------|---------------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|---------------|----------------|--------------------|----------------------|-------------------|----------|----------|-----------|----------|
| 科目<br>区分                             | 授業科目の名称       | 配当年次   | 単位数    |        | 授業形態     |        |        |               | 1<br>知の<br>創成力 | 2<br>マネーজে<br>ント能力 | 3<br>コミュニケー<br>ション能力 | 4<br>リーダー<br>シップ力 | 5<br>国際性 | 1<br>研究力 | 2<br>専門知識 | 3<br>倫理観 |
|                                      |               |        | 必<br>修 | 選<br>択 | 自<br>由   | 講<br>義 | 演<br>習 | 実<br>験・<br>実習 |                |                    |                      |                   |          |          |           |          |
| <b>■国際日本研究学位プログラム (D)</b>            |               |        |        |        |          |        |        |               |                |                    |                      |                   |          |          |           |          |
| 専門<br>科目                             | リサーチ・プログラム開発5 | 1前     |        | 2      |          |        |        | ○             | 0.40           |                    |                      |                   |          | 0.60     | 1.00      |          |
|                                      | リサーチ・プログラム開発6 | 1後     |        | 2      |          |        |        | ○             | 0.40           |                    |                      |                   |          | 0.60     | 1.00      |          |
|                                      | リサーチ・プログラム開発7 | 2前     |        | 2      |          |        |        | ○             | 0.40           |                    |                      |                   |          | 0.60     | 1.00      |          |
|                                      | リサーチ・プログラム開発8 | 2後     |        | 2      |          |        |        | ○             | 0.40           |                    |                      |                   |          | 0.60     | 1.00      |          |
|                                      | 日本社会と家2       | 1・2・3後 |        | 1      |          |        |        | ○             | 0.20           |                    | 0.20                 |                   | 0.10     | 0.20     | 0.30      |          |
| 韓国社会と家2                              | 1・2・3後        |        | 1      |        |          |        | ○      | 0.20          |                | 0.20               |                      | 0.10              | 0.20     | 0.30     |           |          |
| 日本古典文化と身体2                           | 1・2・3前        |        | 1      |        |          |        | ○      | 0.20          |                | 0.20               |                      | 0.10              | 0.20     | 0.30     |           |          |
| 日本のエンターテイメントと社会経済                    | 1・2・3前        |        | 1      |        |          |        | ○      | 0.20          |                | 0.20               |                      | 0.10              | 0.20     | 0.30     |           |          |
| 情報学特別演習1A                            | 1前            |        | 1      |        |          |        | ○      | 0.20          |                | 0.20               |                      | 0.10              | 0.20     | 0.30     |           |          |
| 東アジアの思想と文化3                          | 1・2前          |        | 1      |        |          |        | ○      | 0.20          |                | 0.10               |                      | 0.20              | 0.20     | 0.30     |           |          |
| 東アジアの思想と文化4                          | 1・2後          |        | 1      |        |          |        | ○      | 0.20          |                | 0.10               |                      | 0.20              | 0.20     | 0.30     |           |          |
| 日本文化と経済思想2                           | 1・2・3前        |        | 1      |        |          |        | ○      | 0.20          |                | 0.20               |                      | 0.10              | 0.20     | 0.30     |           |          |
| 日本文化と経済思想3                           | 1・2・3後        |        | 1      |        |          |        | ○      | 0.20          |                | 0.20               |                      | 0.10              | 0.20     | 0.30     |           |          |
| 比較日本文学論1A                            | 1・2・3前        |        | 1      |        |          |        | ○      | 0.20          |                | 0.10               |                      | 0.20              | 0.20     | 0.30     |           |          |
| 比較日本文学論1B                            | 1・2・3後        |        | 1      |        |          |        | ○      | 0.20          |                | 0.10               |                      | 0.20              | 0.20     | 0.30     |           |          |
| 比較日本文学論2A                            | 1・2・3前        |        | 1      |        |          |        | ○      | 0.20          |                | 0.10               |                      | 0.20              | 0.20     | 0.30     |           |          |
| 比較日本文学論2B                            | 1・2・3後        |        | 1      |        |          |        | ○      | 0.20          |                | 0.10               |                      | 0.20              | 0.20     | 0.30     |           |          |
| 日本文芸・文化研究1A                          | 1・2・3前        |        | 1      |        |          |        | ○      | 0.20          |                | 0.20               |                      | 0.10              | 0.20     | 0.30     |           |          |
| 日本文芸・文化研究1B                          | 1・2・3後        |        | 1      |        |          |        | ○      | 0.20          |                | 0.20               |                      | 0.10              | 0.20     | 0.30     |           |          |
| 日本文芸・文化研究2A                          | 1・2・3前        |        | 1      |        |          |        | ○      | 0.20          |                | 0.20               |                      | 0.10              | 0.20     | 0.30     |           |          |
| 日本文芸・文化研究2B                          | 1・2・3後        |        | 1      |        |          |        | ○      | 0.20          |                | 0.20               |                      | 0.10              | 0.20     | 0.30     |           |          |
| 社会情報論1                               | 1・2・3前        |        | 1      |        |          |        | ○      | 0.20          |                | 0.20               |                      | 0.10              | 0.20     | 0.30     |           |          |
| 社会情報論2                               | 1・2・3前        |        | 1      |        |          |        | ○      | 0.20          |                | 0.20               |                      | 0.10              | 0.20     | 0.30     |           |          |
| コミュニケーションの人類学1A                      | 1・2・3前        |        | 1      |        |          |        | ○      | 0.20          |                | 0.20               |                      | 0.10              | 0.20     | 0.30     |           |          |
| コミュニケーションの人類学1B                      | 1・2・3後        |        | 1      |        |          |        | ○      | 0.20          |                | 0.20               |                      | 0.10              | 0.20     | 0.30     |           |          |
| コミュニケーションの人類学2A                      | 1・2・3前        |        | 1      |        |          |        | ○      | 0.20          |                | 0.20               |                      | 0.10              | 0.20     | 0.30     |           |          |
| コミュニケーションの人類学2B                      | 1・2・3後        |        | 1      |        |          |        | ○      | 0.20          |                | 0.20               |                      | 0.10              | 0.20     | 0.30     |           |          |
| 相互行為分析研究1A                           | 1・2・3前        |        | 1      |        |          |        | ○      | 0.20          |                | 0.20               |                      | 0.10              | 0.20     | 0.30     |           |          |
| 相互行為分析研究1B                           | 1・2・3後        |        | 1      |        |          |        | ○      | 0.20          |                | 0.20               |                      | 0.10              | 0.20     | 0.30     |           |          |
| 相互行為分析研究2A                           | 1・2・3前        |        | 1      |        |          |        | ○      | 0.20          |                | 0.20               |                      | 0.10              | 0.20     | 0.30     |           |          |
| 相互行為分析研究2B                           | 1・2・3後        |        | 1      |        |          |        | ○      | 0.20          |                | 0.20               |                      | 0.10              | 0.20     | 0.30     |           |          |
| メディア思想と日本社会3                         | 1・2・3前        |        | 1      |        |          |        | ○      | 0.20          |                | 0.20               |                      | 0.10              | 0.20     | 0.30     |           |          |
| メディア思想と日本社会4                         | 1・2・3後        |        | 1      |        |          |        | ○      | 0.20          |                | 0.20               |                      | 0.10              | 0.20     | 0.30     |           |          |
| 比較メディア思想3                            | 1・2・3前        |        | 1      |        |          |        | ○      | 0.20          |                | 0.10               |                      | 0.20              | 0.20     | 0.30     |           |          |
| 比較メディア思想4                            | 1・2・3後        |        | 1      |        |          |        | ○      | 0.20          |                | 0.10               |                      | 0.20              | 0.20     | 0.30     |           |          |
| 日本政治と市民社会3                           | 1・2・3前        |        | 1      |        |          |        | ○      | 0.20          |                | 0.20               |                      | 0.10              | 0.20     | 0.30     |           |          |
| 日本政治と市民社会4                           | 1・2・3後        |        | 1      |        |          |        | ○      | 0.20          |                | 0.20               |                      | 0.10              | 0.20     | 0.30     |           |          |
| Japan's Politics and Civil Society 3 | 1・2・3前        |        | 1      |        |          |        | ○      | 0.20          |                | 0.20               |                      | 0.10              | 0.20     | 0.30     |           |          |
| Japan's Politics and Civil Society 4 | 1・2・3前        |        | 1      |        |          |        | ○      | 0.20          |                | 0.20               |                      | 0.10              | 0.20     | 0.30     |           |          |
| 比較政治3                                | 1・2・3前        |        | 1      |        |          |        | ○      | 0.20          |                | 0.10               |                      | 0.20              | 0.20     | 0.30     |           |          |
| 比較政治4                                | 1・2・3後        |        | 1      |        |          |        | ○      | 0.20          |                | 0.10               |                      | 0.20              | 0.20     | 0.30     |           |          |
| Comparative Politics 3               | 1・2・3前        |        | 1      |        |          |        | ○      | 0.20          |                | 0.10               |                      | 0.20              | 0.20     | 0.30     |           |          |
| Comparative Politics 4               | 1・2・3後        |        | 1      |        |          |        | ○      | 0.20          |                | 0.10               |                      | 0.20              | 0.20     | 0.30     |           |          |
| Foreign Relations of Japan 3A        | 1・2・3前        |        | 1      |        |          |        | ○      | 0.20          |                | 0.10               |                      | 0.20              | 0.20     | 0.30     |           |          |
| Foreign Relations of Japan 3B        | 1・2・3後        |        | 1      |        |          |        | ○      | 0.20          |                | 0.10               |                      | 0.20              | 0.20     | 0.30     |           |          |
| Foreign Relations of Japan 4A        | 1・2・3前        |        | 1      |        |          |        | ○      | 0.20          |                | 0.10               |                      | 0.20              | 0.20     | 0.30     |           |          |
| Foreign Relations of Japan 4B        | 1・2・3後        |        | 1      |        |          |        | ○      | 0.20          |                | 0.10               |                      | 0.20              | 0.20     | 0.30     |           |          |
| International Relations 3A           | 1・2・3前        |        | 1      |        |          |        | ○      | 0.20          |                | 0.10               |                      | 0.20              | 0.20     | 0.30     |           |          |
| International Relations 3B           | 1・2・3後        |        | 1      |        |          |        | ○      | 0.20          |                | 0.10               |                      | 0.20              | 0.20     | 0.30     |           |          |
| International Relations 4A           | 1・2・3前        |        | 1      |        |          |        | ○      | 0.20          |                | 0.10               |                      | 0.20              | 0.20     | 0.30     |           |          |
| International Relations 4B           | 1・2・3後        |        | 1      |        |          |        | ○      | 0.20          |                | 0.10               |                      | 0.20              | 0.20     | 0.30     |           |          |
| 教育政策論1                               | 1・2・3前        |        | 1      |        |          |        | ○      | 0.20          |                | 0.10               |                      | 0.20              | 0.20     | 0.30     |           |          |
| 教育政策論2                               | 1・2・3後        |        | 1      |        |          |        | ○      | 0.20          |                | 0.10               |                      | 0.20              | 0.20     | 0.30     |           |          |
| Educational Policy 1                 | 1・2・3前        |        | 1      |        |          |        | ○      | 0.20          |                | 0.10               |                      | 0.20              | 0.20     | 0.30     |           |          |
| Educational Policy 2                 | 1・2・3後        |        | 1      |        |          |        | ○      | 0.20          |                | 0.10               |                      | 0.20              | 0.20     | 0.30     |           |          |
| 計量分析3A                               | 1・2・3前        |        | 1      |        |          |        | ○      | 0.30          |                | 0.20               |                      | 0.10              | 0.20     | 0.20     |           |          |
| 計量分析3B                               | 1・2・3後        |        | 1      |        |          |        | ○      | 0.30          |                | 0.20               |                      | 0.10              | 0.20     | 0.20     |           |          |
| 計量分析4A                               | 1・2・3前        |        | 1      |        |          |        | ○      | 0.30          |                | 0.20               |                      | 0.10              | 0.20     | 0.20     |           |          |
| 計量分析4B                               | 1・2・3後        |        | 1      |        |          |        | ○      | 0.30          |                | 0.20               |                      | 0.10              | 0.20     | 0.20     |           |          |
| 応用ミクロ経済学2                            | 1・2・3前        |        | 1      |        |          |        | ○      | 0.20          |                | 0.20               |                      | 0.10              | 0.20     | 0.30     |           |          |
| 応用ミクロ経済学3                            | 1・2・3後        |        | 1      |        |          |        | ○      | 0.20          |                | 0.20               |                      | 0.10              | 0.20     | 0.30     |           |          |
| 応用ゲーム理論2                             | 1・2・3前        |        | 1      |        |          |        | ○      | 0.20          |                | 0.20               |                      | 0.10              | 0.20     | 0.30     |           |          |
| 応用ゲーム理論3                             | 1・2・3後        |        | 1      |        |          |        | ○      | 0.20          |                | 0.20               |                      | 0.10              | 0.20     | 0.30     |           |          |
| 環境とマクロ経済学3A                          | 1・2・3前        |        | 1      |        |          |        | ○      | 0.20          |                | 0.10               |                      | 0.20              | 0.20     | 0.30     |           |          |
| 環境とマクロ経済学3B                          | 1・2・3後        |        | 1      |        |          |        | ○      | 0.20          |                | 0.10               |                      | 0.20              | 0.20     | 0.30     |           |          |
| 環境とマクロ経済学4A                          | 1・2・3前        |        | 1      |        |          |        | ○      | 0.20          |                | 0.10               |                      | 0.20              | 0.20     | 0.30     |           |          |
| 環境とマクロ経済学4B                          | 1・2・3後        |        | 1      |        |          |        | ○      | 0.20          |                | 0.10               |                      | 0.20              | 0.20     | 0.30     |           |          |
| 金融3A                                 | 1・2・3前        |        | 1      |        |          |        | ○      | 0.20          |                | 0.10               |                      | 0.20              | 0.20     | 0.30     |           |          |
| 金融3B                                 | 1・2・3後        |        | 1      |        |          |        | ○      | 0.20          |                | 0.10               |                      | 0.20              | 0.20     | 0.30     |           |          |
| 金融4A                                 | 1・2・3前        |        | 1      |        |          |        | ○      | 0.20          |                | 0.10               |                      | 0.20              | 0.20     | 0.30     |           |          |
| 金融4B                                 | 1・2・3後        |        | 1      |        |          |        | ○      | 0.20          |                | 0.10               |                      | 0.20              | 0.20     | 0.30     |           |          |
| 世界経済史3                               | 1・2・3前        |        | 1      |        |          |        | ○      | 0.20          |                | 0.10               |                      | 0.20              | 0.20     | 0.30     |           |          |
| 世界経済史4                               | 1・2・3後        |        | 1      |        |          |        | ○      | 0.20          |                | 0.10               |                      | 0.20              | 0.20     | 0.30     |           |          |
| Comparative Labor Studies 3          | 1・2・3前        |        | 1      |        |          |        | ○      | 0.20          |                | 0.10               |                      | 0.20              | 0.20     | 0.30     |           |          |
| Comparative Labor Studies 4          | 1・2・3後        |        | 1      |        |          |        | ○      | 0.20          |                | 0.10               |                      | 0.20              | 0.20     | 0.30     |           |          |
| 地域経済・経営史3A                           | 1・2・3前        |        | 1      |        |          |        | ○      | 0.20          |                | 0.20               |                      | 0.10              | 0.20     | 0.30     |           |          |
| 地域経済・経営史3B                           | 1・2・3後        |        | 1      |        |          |        | ○      | 0.20          |                | 0.20               |                      | 0.10              | 0.20     | 0.30     |           |          |
| 地域経済・経営史4A                           | 1・2・3前        |        | 1      |        |          |        | ○      | 0.20          |                | 0.20               |                      | 0.10              | 0.20     | 0.30     |           |          |
| 地域経済・経営史4B                           | 1・2・3後        |        | 1      |        |          |        | ○      | 0.20          |                | 0.20               |                      | 0.10              | 0.20     | 0.30     |           |          |
| Informatics and Society 1            | 1・2・3前        |        | 1      |        |          |        | ○      | 0.20          |                | 0.10               |                      | 0.20              | 0.20     | 0.30     |           |          |
| Informatics and Society 2            | 1・2・3後        |        | 1      |        |          |        | ○      | 0.20          |                | 0.10               |                      | 0.20              | 0.20     | 0.30     |           |          |
| Global Society & Information 1       | 1・2・3前        |        | 1      |        |          |        | ○      | 0.20          |                | 0.10               |                      | 0.20              | 0.20     | 0.30     |           |          |
| Global Society & Information 2       | 1・2・3後        |        | 1      |        |          |        | ○      | 0.20          |                | 0.10               |                      | 0.20              | 0.20     | 0.30     |           |          |

| (人文社会ビジネス科学学術院 人文社会科学研究群 博士後期課程) |                                      |        |     | 汎用コンピテンス |      |    |    |       | 専門コンピテンス |          |             |          |      |      |      |
|----------------------------------|--------------------------------------|--------|-----|----------|------|----|----|-------|----------|----------|-------------|----------|------|------|------|
| 科目区分                             | 授業科目の名称                              | 配当年次   | 単位数 |          | 授業形態 |    |    | 1     | 2        | 3        | 4           | 5        | 1    | 2    | 3    |
|                                  |                                      |        | 必修  | 選択       | 自由   | 講義 | 演習 | 実験・実習 | 知の創成力    | マネジメント能力 | コミュニケーション能力 | リーダーシップ力 | 国際性  | 研究力  | 専門知識 |
|                                  | 移民研究・国際人口移動論3                        | 1・2・3前 |     | 1        |      |    | ○  | 0.20  |          | 0.10     |             | 0.20     | 0.20 | 0.30 |      |
|                                  | 移民研究・国際人口移動論4                        | 1・2・3前 |     | 1        |      |    | ○  | 0.20  |          | 0.10     |             | 0.20     | 0.20 | 0.30 |      |
|                                  | Migration and Multicultural Studies3 | 1・2・3後 |     | 1        |      |    | ○  | 0.20  |          | 0.10     |             | 0.20     | 0.20 | 0.30 |      |
|                                  | Migration and Multicultural Studies4 | 1・2・3後 |     | 1        |      |    | ○  | 0.20  |          | 0.10     |             | 0.20     | 0.20 | 0.30 |      |
|                                  | 法と市民社会3A                             | 1・2・3前 |     | 1        |      |    | ○  | 0.20  |          | 0.20     |             | 0.10     | 0.20 | 0.30 |      |
|                                  | 法と市民社会3B                             | 1・2・3後 |     | 1        |      |    | ○  | 0.20  |          | 0.20     |             | 0.10     | 0.20 | 0.30 |      |
|                                  | 法と市民社会4A                             | 1・2・3前 |     | 1        |      |    | ○  | 0.20  |          | 0.20     |             | 0.10     | 0.20 | 0.30 |      |
|                                  | 法と市民社会4B                             | 1・2・3後 |     | 1        |      |    | ○  | 0.20  |          | 0.20     |             | 0.10     | 0.20 | 0.30 |      |
|                                  | 法と現代社会3A                             | 1・2・3前 |     | 1        |      |    | ○  | 0.20  |          | 0.20     |             | 0.10     | 0.20 | 0.30 |      |
|                                  | 法と現代社会3B                             | 1・2・3後 |     | 1        |      |    | ○  | 0.20  |          | 0.20     |             | 0.10     | 0.20 | 0.30 |      |
|                                  | 法と現代社会4A                             | 1・2・3前 |     | 1        |      |    | ○  | 0.20  |          | 0.20     |             | 0.10     | 0.20 | 0.30 |      |
|                                  | 法と現代社会4B                             | 1・2・3後 |     | 1        |      |    | ○  | 0.20  |          | 0.20     |             | 0.10     | 0.20 | 0.30 |      |
|                                  | ユーラシア研究演習1                           | 1・2・3後 |     | 1        |      |    | ○  | 0.20  |          | 0.10     |             | 0.20     | 0.20 | 0.30 |      |
|                                  | ユーラシア研究演習2                           | 1・2・3後 |     | 1        |      |    | ○  | 0.20  |          | 0.10     |             | 0.20     | 0.20 | 0.30 |      |
|                                  | ユーラシア研究演習3                           | 1・2・3前 |     | 1        |      |    | ○  | 0.20  |          | 0.10     |             | 0.20     | 0.20 | 0.30 |      |
|                                  | ユーラシア研究演習4                           | 1・2・3前 |     | 1        |      |    | ○  | 0.20  |          | 0.10     |             | 0.20     | 0.20 | 0.30 |      |
|                                  | 日本・ユーラシア研究演習1                        | 1・2・3後 |     | 1        |      |    | ○  | 0.20  |          | 0.10     |             | 0.20     | 0.20 | 0.30 |      |
|                                  | 日本・ユーラシア研究演習2                        | 1・2・3前 |     | 1        |      |    | ○  | 0.20  |          | 0.10     |             | 0.20     | 0.20 | 0.30 |      |
|                                  | ユーラシアの国際関係1                          | 1・2・3後 |     | 1        |      | ○  |    | 0.20  |          | 0.10     |             | 0.20     | 0.20 | 0.30 |      |
|                                  | ユーラシアの国際関係2                          | 1・2・3後 |     | 1        |      | ○  |    | 0.20  |          | 0.10     |             | 0.20     | 0.20 | 0.30 |      |
|                                  | 日本語教育学プログラム演習1A                      | 1前     |     | 1        |      |    | ○  | 0.20  |          | 0.10     |             | 0.20     | 0.20 | 0.30 |      |
|                                  | 日本語教育学プログラム演習1B                      | 1後     |     | 1        |      |    | ○  | 0.20  |          | 0.10     |             | 0.20     | 0.20 | 0.30 |      |
|                                  | 日本語教育学プログラム演習2A                      | 2前     |     | 1        |      |    | ○  | 0.20  |          | 0.10     |             | 0.20     | 0.20 | 0.30 |      |
|                                  | 日本語教育学プログラム演習2B                      | 2後     |     | 1        |      |    | ○  | 0.20  |          | 0.10     |             | 0.20     | 0.20 | 0.30 |      |
|                                  | 言語表現研究1A                             | 1・2前   |     | 1        |      |    | ○  | 0.20  |          | 0.10     |             | 0.20     | 0.20 | 0.30 |      |
|                                  | 言語表現研究1B                             | 1・2後   |     | 1        |      |    | ○  | 0.20  |          | 0.10     |             | 0.20     | 0.20 | 0.30 |      |
|                                  | 言語表現研究2A                             | 1・2後   |     | 1        |      |    | ○  | 0.20  |          | 0.10     |             | 0.20     | 0.20 | 0.30 |      |
|                                  | 言語表現研究2B                             | 1・2後   |     | 1        |      |    | ○  | 0.20  |          | 0.10     |             | 0.20     | 0.20 | 0.30 |      |
|                                  | 言語と行動理論研究1A                          | 1・2前   |     | 1        |      |    | ○  | 0.20  |          | 0.10     |             | 0.20     | 0.20 | 0.30 |      |
|                                  | 言語と行動理論研究1B                          | 1・2後   |     | 1        |      |    | ○  | 0.20  |          | 0.10     |             | 0.20     | 0.20 | 0.30 |      |
|                                  | 言語と行動理論研究2A                          | 1・2前   |     | 1        |      |    | ○  | 0.20  |          | 0.10     |             | 0.20     | 0.20 | 0.30 |      |
|                                  | 言語と行動理論研究2B                          | 1・2後   |     | 1        |      |    | ○  | 0.20  |          | 0.10     |             | 0.20     | 0.20 | 0.30 |      |
|                                  | 社会言語学研究1A                            | 1・2前   |     | 1        |      |    | ○  | 0.20  |          | 0.10     |             | 0.20     | 0.20 | 0.30 |      |
|                                  | 社会言語学研究1B                            | 1・2後   |     | 1        |      |    | ○  | 0.20  |          | 0.10     |             | 0.20     | 0.20 | 0.30 |      |
|                                  | 社会言語学研究2A                            | 1・2前   |     | 1        |      |    | ○  | 0.20  |          | 0.10     |             | 0.20     | 0.20 | 0.30 |      |
|                                  | 社会言語学研究2B                            | 1・2後   |     | 1        |      |    | ○  | 0.20  |          | 0.10     |             | 0.20     | 0.20 | 0.30 |      |
|                                  | 対人配慮行動理論研究1A                         | 1・2前   |     | 1        |      |    | ○  | 0.20  |          | 0.10     |             | 0.20     | 0.20 | 0.30 |      |
|                                  | 対人配慮行動理論研究1B                         | 1・2後   |     | 1        |      |    | ○  | 0.20  |          | 0.10     |             | 0.20     | 0.20 | 0.30 |      |
|                                  | 対人配慮行動理論研究2A                         | 1・2前   |     | 1        |      |    | ○  | 0.20  |          | 0.10     |             | 0.20     | 0.20 | 0.30 |      |
|                                  | 対人配慮行動理論研究2B                         | 1・2後   |     | 1        |      |    | ○  | 0.20  |          | 0.10     |             | 0.20     | 0.20 | 0.30 |      |
|                                  | ことばと行為のマイクロ分析研究1A                    | 1・2前   |     | 1        |      |    | ○  | 0.20  |          | 0.10     |             | 0.20     | 0.20 | 0.30 |      |
|                                  | ことばと行為のマイクロ分析研究1B                    | 1・2後   |     | 1        |      |    | ○  | 0.20  |          | 0.10     |             | 0.20     | 0.20 | 0.30 |      |
|                                  | ことばと行為のマイクロ分析研究2A                    | 1・2前   |     | 1        |      |    | ○  | 0.20  |          | 0.10     |             | 0.20     | 0.20 | 0.30 |      |
|                                  | ことばと行為のマイクロ分析研究2B                    | 1・2後   |     | 1        |      |    | ○  | 0.20  |          | 0.10     |             | 0.20     | 0.20 | 0.30 |      |
|                                  | プロジェクト演習3A                           | 1後     | 1   |          |      |    | ○  | 0.10  | 0.10     | 0.10     | 0.30        | 0.10     | 0.20 |      | 0.10 |
|                                  | プロジェクト演習3B                           | 1前     | 1   |          |      |    | ○  | 0.10  | 0.10     | 0.10     | 0.30        | 0.10     | 0.20 |      | 0.10 |
|                                  | プロジェクト演習4A                           | 2後     | 1   |          |      |    | ○  | 0.10  | 0.10     | 0.10     | 0.30        | 0.10     | 0.20 |      | 0.10 |
|                                  | プロジェクト演習4B                           | 2前     | 1   |          |      |    | ○  | 0.10  | 0.10     | 0.10     | 0.30        | 0.10     | 0.20 |      | 0.10 |
|                                  | 小計 (131科目)                           | —      | 4   | 131      | 0    |    | —  | —     | —        | —        | —           | —        | —    | —    | —    |
|                                  | 学位プログラム小計 (131科目)                    | —      | 4   | 131      | 0    |    | —  | —     | —        | —        | —           | —        | —    | —    | —    |

※「必修」は学位プログラムとしての必修を表す。

| (人文社会ビジネス科学学術院 ビジネス科学研究群 博士前期課程) |                |      |        | 汎用コンピテンス |        |        |        |               | 専門コンピテンス  |              |                     |             |     |             |                           |                                  |
|----------------------------------|----------------|------|--------|----------|--------|--------|--------|---------------|-----------|--------------|---------------------|-------------|-----|-------------|---------------------------|----------------------------------|
| 科目<br>区分                         | 授業科目の名称        | 配当年次 | 単位数    |          | 授業形態   |        |        | 1             | 2         | 3            | 4                   | 5           | 1   | 2           | 3                         | 4                                |
|                                  |                |      | 必<br>修 | 選<br>択   | 自<br>由 | 講<br>義 | 演<br>習 | 実<br>験・<br>実習 | 知の<br>活用力 | マネジ<br>メント能力 | コミュニ<br>ケーション<br>能力 | チーム<br>ワークカ | 国際性 | 基礎的<br>専門知識 | 文献・判<br>例の調<br>査・分析<br>能力 | 特定の<br>企業法<br>学分野<br>に係る深<br>い知識 |
| <b>■法学学位プログラム (M)</b>            |                |      |        |          |        |        |        |               |           |              |                     |             |     |             |                           |                                  |
| 共通<br>専門<br>科目                   | 法文献学           | 1・2前 |        | 1        |        |        | ○      |               |           |              |                     |             | ○   |             |                           |                                  |
|                                  | ビジネス法入門        | 1・2後 |        | 1        |        |        | ○      |               |           |              |                     |             | ○   |             |                           |                                  |
|                                  | 企業法学特別研究I      | 1通   | 1      |          |        |        | ○      |               |           |              |                     |             | ○   |             |                           |                                  |
|                                  | 企業法学特別研究II     | 1通   | 1      |          |        |        | ○      |               |           |              |                     |             | ○   |             |                           |                                  |
|                                  | 企業法学特別研究III    | 1通   | 1      |          |        |        | ○      |               |           |              |                     |             | ○   |             |                           |                                  |
|                                  | 企業法学特別研究IV     | 2通   | 1      |          |        |        | ○      |               |           |              |                     |             | ○   |             |                           |                                  |
|                                  | 企業法学特別研究V      | 2通   | 1      |          |        |        | ○      |               |           |              |                     |             | ○   |             |                           |                                  |
|                                  | 企業法学特別研究VI     | 2通   | 1      |          |        |        | ○      |               |           |              |                     |             | ○   |             |                           |                                  |
|                                  | 現代民法の基礎        | 1前   |        | 1        |        |        | ○      |               |           |              |                     |             | ○   |             |                           |                                  |
|                                  | 現代商法の基礎        | 1・2前 |        | 1        |        |        | ○      |               |           |              |                     |             | ○   |             |                           |                                  |
|                                  | 損害賠償法          | 1・2前 |        | 1        |        |        | ○      |               |           |              |                     |             | ○   |             |                           |                                  |
|                                  | 社会保障法演習        | 1・2前 |        | 1        |        |        | ○      |               |           |              |                     |             | ○   |             |                           |                                  |
|                                  | 金融商品取引法演習      | 1・2後 |        | 1        |        |        | ○      |               |           |              |                     |             | ○   |             |                           |                                  |
|                                  | 担保法演習          | 1・2後 |        | 1        |        |        | ○      |               |           |              |                     |             | ○   |             |                           |                                  |
|                                  | 知的財産法判例演習 I    | 1前   |        | 1        |        |        | ○      |               |           |              |                     |             | ○   |             |                           |                                  |
|                                  | 知的財産法判例演習 II   | 2前   |        | 1        |        |        | ○      |               |           |              |                     |             | ○   |             |                           |                                  |
|                                  | 国際私法演習         | 1・2後 |        | 1        |        |        | ○      |               |           |              |                     |             | ○   |             |                           |                                  |
|                                  | 労働法演習I         | 1・2通 |        | 1        |        |        | ○      |               |           |              |                     |             | ○   |             |                           |                                  |
|                                  | 労働法演習II        | 1・2通 |        | 1        |        |        | ○      |               |           |              |                     |             | ○   |             |                           |                                  |
|                                  | 知的財産法演習        | 1・2後 |        | 1        |        |        | ○      |               |           |              |                     |             | ○   |             |                           |                                  |
|                                  | 契約法・損害賠償法演習    | 1・2前 |        | 1        |        |        | ○      |               |           |              |                     |             | ○   |             |                           |                                  |
|                                  | アメリカ取引法文献講読    | 2通   |        | 1        |        |        | ○      |               |           |              |                     |             | ○   |             |                           |                                  |
|                                  | 民事手続法演習I       | 1・2通 |        | 1        |        |        | ○      |               |           |              |                     |             | ○   |             |                           |                                  |
|                                  | 民事手続法演習II      | 1・2通 |        | 1        |        |        | ○      |               |           |              |                     |             | ○   |             |                           |                                  |
|                                  | 租税計画演習         | 2前   |        | 1        |        |        | ○      |               |           |              |                     |             | ○   |             |                           |                                  |
|                                  | 会社法演習          | 1・2後 |        | 1        |        |        | ○      |               |           |              |                     |             | ○   |             |                           |                                  |
|                                  | 中東・湾岸諸国法       | 1・2通 |        | 1        |        |        | ○      |               |           |              |                     |             | ○   |             |                           |                                  |
|                                  | 金融法実務 (イスラム金融) | 1・2通 |        | 1        |        |        | ○      |               |           |              |                     |             | ○   |             |                           |                                  |
|                                  | 経済法演習          | 1・2後 |        | 1        |        |        | ○      |               |           |              |                     |             | ○   |             |                           |                                  |
| 小計 (29科目)                        | -              |      | 6      | 23       | 0      |        |        |               |           |              |                     |             |     |             |                           |                                  |
| 専門<br>科目                         | 契約法I           | 1前   |        | 1        |        |        | ○      |               |           |              |                     |             | ○   |             |                           |                                  |
|                                  | 契約法II          | 1前   |        | 1        |        |        | ○      |               |           |              |                     |             | ○   |             |                           |                                  |
|                                  | 消費者取引と法        | 1・2後 |        | 1        |        |        | ○      |               |           |              |                     |             | ○   |             |                           |                                  |
|                                  | 不動産法           | 1・2後 |        | 2        |        |        | ○      |               |           |              |                     |             | ○   |             |                           |                                  |
|                                  | 担保法I           | 1・2前 |        | 2        |        |        | ○      |               |           |              |                     |             | ○   |             |                           |                                  |
|                                  | 担保法II          | 1・2前 |        | 1        |        |        | ○      |               |           |              |                     |             | ○   |             |                           |                                  |
|                                  | 債権保全・回収法       | 1・2前 |        | 2        |        |        | ○      |               |           |              |                     |             | ○   |             |                           |                                  |
|                                  | 会社法            | 1・2後 |        | 2        |        |        | ○      |               |           |              |                     |             | ○   |             |                           |                                  |
|                                  | コーポレートガバナンス    | 1・2前 |        | 1        |        |        | ○      |               |           |              |                     |             | ○   |             |                           |                                  |
|                                  | 企業会計法          | 1・2後 |        | 1        |        |        | ○      |               |           |              |                     |             | ○   |             |                           |                                  |
|                                  | 金融商品取引法        | 1・2前 |        | 1        |        |        | ○      |               |           |              |                     |             | ○   |             |                           |                                  |
|                                  | 民事訴訟法          | 1・2前 |        | 2        |        |        | ○      |               |           |              |                     |             | ○   |             |                           |                                  |
|                                  | 上級民事訴訟法        | 1・2後 |        | 1        |        |        | ○      |               |           |              |                     |             | ○   |             |                           |                                  |
|                                  | 民事執行・民事保全法     | 1・2後 |        | 1        |        |        | ○      |               |           |              |                     |             | ○   |             |                           |                                  |
|                                  | 倒産処理法          | 1・2後 |        | 2        |        |        | ○      |               |           |              |                     |             | ○   |             |                           |                                  |
|                                  | 商事法研究I         | 1・2通 |        | 1        |        |        | ○      |               |           |              |                     |             | ○   |             |                           |                                  |
|                                  | 商事法研究II        | 1・2通 |        | 1        |        |        | ○      |               |           |              |                     |             | ○   |             |                           |                                  |
|                                  | コーポレート・ファイナンス  | 1・2前 |        | 1        |        |        | ○      |               |           |              |                     |             | ○   |             |                           |                                  |
|                                  | 支払決済法          | 1・2前 |        | 1        |        |        | ○      |               |           |              |                     |             | ○   |             |                           |                                  |
|                                  | 民事法研究I         | 1・2通 |        | 1        |        |        | ○      |               |           |              |                     |             | ○   |             |                           |                                  |
| 民事法研究II                          | 1・2通           |      | 1      |          |        | ○      |        |               |           |              |                     | ○           |     |             |                           |                                  |
| 相続法                              | 1・2後           |      | 1      |          |        | ○      |        |               |           |              |                     | ○           |     |             |                           |                                  |
| 国際<br>ビジ<br>ネス<br>法              | 国際私法           | 1・2前 |        | 3        |        |        | ○      |               |           |              |                     |             | ○   |             |                           |                                  |
|                                  | 国際取引法          | 1・2前 |        | 2        |        |        | ○      |               |           |              |                     |             | ○   |             |                           |                                  |
|                                  | 国際経済法          | 1・2後 |        | 1        |        |        | ○      |               |           |              |                     |             | ○   |             |                           |                                  |
|                                  | ヨーロッパ契約法       | 1・2後 |        | 1        |        |        | ○      |               |           |              |                     |             | ○   |             |                           |                                  |
|                                  | 国際民事訴訟法        | 1・2前 |        | 1        |        |        | ○      |               |           |              |                     |             | ○   |             |                           |                                  |
| 外国競争法                            | 1・2後           |      | 1      |          |        | ○      |        |               |           |              |                     | ○           |     |             |                           |                                  |
| 知的<br>財<br>産<br>法                | 著作権法I          | 1・2前 |        | 2        |        |        | ○      |               |           |              |                     |             | ○   |             |                           |                                  |
|                                  | 著作権法II         | 1・2前 |        | 2        |        |        | ○      |               |           |              |                     |             | ○   |             |                           |                                  |
|                                  | 特許法I           | 1・2前 |        | 2        |        |        | ○      |               |           |              |                     |             | ○   |             |                           |                                  |
|                                  | 特許法II          | 1・2前 |        | 2        |        |        | ○      |               |           |              |                     |             | ○   |             |                           |                                  |
|                                  | 不正競争防止法        | 1・2前 |        | 1        |        |        | ○      |               |           |              |                     |             | ○   |             |                           |                                  |
|                                  | 商標法            | 1・2前 |        | 1        |        |        | ○      |               |           |              |                     |             | ○   |             |                           |                                  |
|                                  | デザイン法          | 1・2通 |        | 1        |        |        | ○      |               |           |              |                     |             | ○   |             |                           |                                  |
| 国際知的財産法                          | 1・2後           |      | 1      |          |        | ○      |        |               |           |              |                     | ○           |     |             |                           |                                  |
| 社会<br>・<br>経済<br>法               | 労働判例研究I        | 1・2通 |        | 1        |        |        | ○      |               |           |              |                     |             | ○   |             |                           |                                  |
|                                  | 労働判例研究II       | 1・2通 |        | 1        |        |        | ○      |               |           |              |                     |             | ○   |             |                           |                                  |
|                                  | 労働関係法          | 1・2前 |        | 3        |        |        | ○      |               |           |              |                     |             | ○   |             |                           |                                  |
|                                  | 社会保障法          | 1・2後 |        | 3        |        |        | ○      |               |           |              |                     |             | ○   |             |                           |                                  |
|                                  | 独占禁止法          | 1・2前 |        | 2        |        |        | ○      |               |           |              |                     |             | ○   |             |                           |                                  |
|                                  | 企業の組織・活動と労働法   | 1・2後 |        | 1        |        |        | ○      |               |           |              |                     |             | ○   |             |                           |                                  |
| 社会保障法の現代的課題                      | 1・2前           |      | 1      |          |        | ○      |        |               |           |              |                     | ○           |     |             |                           |                                  |
| 独占禁止法II                          | 1・2後           |      | 1      |          |        | ○      |        |               |           |              |                     | ○           |     |             |                           |                                  |
| 税<br>法                           | 実務租税法          | 1・2通 |        | 3        |        |        | ○      |               |           |              |                     |             | ○   |             |                           |                                  |
|                                  | 租税法研究I         | 1・2通 |        | 1        |        |        | ○      |               |           |              |                     |             | ○   |             |                           |                                  |
|                                  | 租税法研究II        | 1・2通 |        | 1        |        |        | ○      |               |           |              |                     |             | ○   |             |                           |                                  |

| 科目<br>区分 | 授業科目の名称          | 配当年次 | 単位数    |        |        | 授業形態   |        |               | 1         | 2            | 3                   | 4           | 5   | 1               | 2                         | 3                                | 4          |
|----------|------------------|------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------|-----------|--------------|---------------------|-------------|-----|-----------------|---------------------------|----------------------------------|------------|
|          |                  |      | 必<br>修 | 選<br>択 | 自<br>由 | 講<br>義 | 演<br>習 | 実<br>験・<br>実習 | 知の<br>活用力 | マネジ<br>メント能力 | コミュニ<br>ケーション<br>能力 | チーム<br>ワーク力 | 国際性 | 基礎的<br>専門知<br>識 | 文献・判<br>例の調<br>査・分析<br>能力 | 特定の<br>企業法<br>学分野<br>に係る深<br>い知識 | 論文執<br>筆能力 |
|          | 租税手続法            | 1・2前 |        | 1      |        | ○      |        |               |           |              |                     |             | ○   |                 |                           |                                  |            |
|          | 租税計画I            | 1・2後 |        | 1      |        | ○      |        |               |           |              |                     |             | ○   |                 |                           |                                  |            |
|          | 国際課税法I           | 1・2前 |        | 1      |        | ○      |        |               |           |              | ○                   | ○           | ○   |                 |                           |                                  |            |
|          | 国際課税法II          | 1・2後 |        | 1      |        | ○      |        |               |           |              | ○                   | ○           | ○   |                 |                           |                                  |            |
|          | 租税争訟法            | 1・2後 |        | 1      |        | ○      |        |               |           |              |                     |             | ○   |                 |                           |                                  |            |
|          | 小計 (52科目)        | -    | 0      | 72     | 0      | -      |        |               |           |              |                     |             | -   |                 |                           |                                  |            |
|          | 学位プログラム小計 (81科目) | -    | 6      | 95     | 0      | -      |        |               |           |              |                     |             | -   |                 |                           |                                  |            |

※「必修」は学位プログラムとしての必修を表す。

| (人文社会ビジネス科学学術院 ビジネス科学研究群 博士前期課程) |                   |      |     | 汎用コンピテンス |      |    |    |       | 専門コンピテンス |          |             |         |     |               |              |              |               |
|----------------------------------|-------------------|------|-----|----------|------|----|----|-------|----------|----------|-------------|---------|-----|---------------|--------------|--------------|---------------|
| 科目区分                             | 授業科目の名称           | 配当年次 | 単位数 |          | 授業形態 |    |    | 1     | 2        | 3        | 4           | 5       | 1   | 2             | 3            | 4            | 5             |
|                                  |                   |      | 必修  | 選択       | 自由   | 講義 | 演習 | 実験・実習 | 知の活用能力   | マネジメント能力 | コミュニケーション能力 | チームワーク力 | 国際性 | 経営に関する多角的思考能力 | 経営に関する問題発見能力 | 経営に関する問題解決能力 | 経営に関する知識の創造能力 |
| <b>■経営学学位プログラム (M)</b>           |                   |      |     |          |      |    |    |       |          |          |             |         |     |               |              |              |               |
| 基礎科目                             | 経営基礎              | 1前   |     | 1        |      | ○  |    |       |          |          |             |         | ○   | ○             |              |              |               |
|                                  | 会計基礎              | 1前   |     | 1        |      | ○  |    |       |          |          |             |         | ○   | ○             |              |              | ○             |
|                                  | ビジネス教理            | 1前   |     | 1        |      | ○  |    |       |          |          |             |         | ○   | ○             | ○            | ○            | ○             |
|                                  | ビジネスと情報           | 1前   |     | 1        |      | ○  |    |       |          |          |             |         | ○   | ○             |              | ○            | ○             |
|                                  | プログラミング基礎         | 1前   |     | 1        |      | ○  |    |       |          |          |             |         | ○   | ○             |              | ○            | ○             |
|                                  | 小計 (5科目)          | —    | 0   | 5        | 0    | —  |    |       |          |          |             |         |     |               |              |              |               |
| 専門科目                             | トプレクチャー I         | 1・2休 |     | 1        |      | ○  |    |       |          |          |             |         | ○   | ○             | ○            | ○            | ○             |
|                                  | トプレクチャー II        | 1・2休 |     | 1        |      | ○  |    |       |          |          |             |         | ○   | ○             | ○            | ○            | ○             |
|                                  | 経営戦略論             | 1・2前 |     | 1        |      | ○  |    |       |          |          |             |         | ○   | ○             | ○            | ○            | ○             |
|                                  | 経営組織論             | 1・2前 |     | 1        |      | ○  |    |       |          |          |             |         | ○   | ○             | ○            | ○            | ○             |
|                                  | 技術経営論             | 1・2後 |     | 1        |      | ○  |    |       |          |          |             |         | ○   | ○             | ○            | ○            | ○             |
|                                  | 組織変革              | 1・2後 |     | 1        |      | ○  |    |       |          |          |             |         | ○   | ○             | ○            | ○            | ○             |
|                                  | 消費者行動             | 1・2前 |     | 1        |      | ○  |    |       |          |          |             |         | ○   | ○             | ○            | ○            | ○             |
|                                  | マーケティングリサーチ       | 1・2前 |     | 1        |      | ○  |    |       |          |          |             |         | ○   | ○             | ○            | ○            | ○             |
|                                  | マーケティングサイエンス      | 1・2前 |     | 1        |      | ○  |    |       |          |          |             |         | ○   | ○             | ○            | ○            | ○             |
|                                  | 環境マーケティング         | 2前   |     | 1        |      | ○  |    |       |          |          |             |         | ○   | ○             | ○            | ○            | ○             |
|                                  | マーケティングエンジニアリング   | 2前   |     | 1        |      | ○  |    |       |          |          |             |         | ○   | ○             | ○            | ○            | ○             |
|                                  | インバーストメントサイエンス    | 1・2前 |     | 1        |      | ○  |    |       |          |          |             |         | ○   | ○             | ○            | ○            | ○             |
|                                  | ファイナンス工学          | 1・2後 |     | 1        |      | ○  |    |       |          |          |             |         | ○   | ○             | ○            | ○            | ○             |
|                                  | 財務会計              | 1・2後 |     | 1        |      | ○  |    |       |          |          |             |         | ○   | ○             | ○            | ○            | ○             |
|                                  | 会計情報分析            | 1・2後 |     | 1        |      | ○  |    |       |          |          |             |         | ○   | ○             | ○            | ○            | ○             |
|                                  | データ解析 I           | 1・2前 |     | 1        |      | ○  |    |       |          |          |             |         | ○   | ○             | ○            | ○            | ○             |
|                                  | データ解析 II          | 1・2前 |     | 1        |      | ○  |    |       |          |          |             |         | ○   | ○             | ○            | ○            | ○             |
|                                  | 応用統計              | 1・2後 |     | 1        |      | ○  |    |       |          |          |             |         | ○   | ○             | ○            | ○            | ○             |
|                                  | 共分散構造分析           | 1・2後 |     | 1        |      | ○  |    |       |          |          |             |         | ○   | ○             | ○            | ○            | ○             |
|                                  | 計量経済学             | 1後   |     | 1        |      | ○  |    |       |          |          |             |         | ○   | ○             | ○            | ○            | ○             |
|                                  | 時系列分析             | 2前   |     | 1        |      | ○  |    |       |          |          |             |         | ○   | ○             | ○            | ○            | ○             |
|                                  | 最適化モデル            | 1・2後 |     | 1        |      | ○  |    |       |          |          |             |         | ○   | ○             | ○            | ○            | ○             |
|                                  | ロジスティクスとサプライチェーン  | 1・2後 |     | 1        |      | ○  |    |       |          |          |             |         | ○   | ○             | ○            | ○            | ○             |
|                                  | オペレーションズ・リサーチ     | 1・2後 |     | 1        |      | ○  |    |       |          |          |             |         | ○   | ○             | ○            | ○            | ○             |
|                                  | 人工知能とビジネス情報分析     | 1・2前 |     | 1        |      | ○  |    |       |          |          |             |         | ○   | ○             | ○            | ○            | ○             |
|                                  | データマイニング          | 1・2前 |     | 1        |      | ○  |    |       |          |          |             |         | ○   | ○             | ○            | ○            | ○             |
|                                  | インターネットとビジネス情報分析  | 1・2後 |     | 1        |      | ○  |    |       |          |          |             |         | ○   | ○             | ○            | ○            | ○             |
| テキストマイニング                        | 1・2前              |      | 1   |          | ○    |    |    |       |          |          |             | ○       | ○   | ○             | ○            | ○            |               |
| 社会シミュレーション                       | 1・2後              |      | 1   |          | ○    |    |    |       |          |          |             | ○       | ○   | ○             | ○            | ○            |               |
| ビジネスゲーム                          | 1前                |      | 1   |          | ○    |    |    |       |          |          |             | ○       | ○   | ○             | ○            | ○            |               |
| 小計 (30科目)                        | —                 | 0    | 30  | 0        | —    |    |    |       |          |          |             |         |     |               |              |              |               |
| 研究科目                             | 経営システム科学研究・I-I    | 1前   |     | 1        |      | ○  |    |       |          |          |             |         | ○   | ○             | ○            | ○            | ○             |
|                                  | 経営システム科学研究・I-II   | 1通   |     | 1        |      | ○  |    |       |          |          |             |         | ○   | ○             | ○            | ○            | ○             |
|                                  | 経営システム科学研究・I-III  | 1後   |     | 1        |      | ○  |    |       |          |          |             |         | ○   | ○             | ○            | ○            | ○             |
|                                  | 経営システム科学研究・II-I   | 2前   |     | 1        |      | ○  |    |       |          |          |             |         | ○   | ○             | ○            | ○            | ○             |
|                                  | 経営システム科学研究・II-II  | 2通   |     | 1        |      | ○  |    |       |          |          |             |         | ○   | ○             | ○            | ○            | ○             |
|                                  | 経営システム科学研究・II-III | 2後   |     | 1        |      | ○  |    |       |          |          |             |         | ○   | ○             | ○            | ○            | ○             |
| 小計 (6科目)                         | —                 | 0    | 6   | 0        | —    |    |    |       |          |          |             |         |     |               |              |              |               |
| 学位プログラム小計 (41科目)                 |                   | —    | 0   | 41       | 0    | —  |    |       |          |          |             |         |     |               |              |              |               |

※「必修」は学位プログラムとしての必修を表す。

| (人文社会ビジネス科学学術院 ビジネス科学研究群 博士後期課程) |                      |         |        |    |    |      | 汎用コンピテンス |       |       |          |             | 専門コンピテンス |     |                 |                             |                 |                       |                        |   |   |
|----------------------------------|----------------------|---------|--------|----|----|------|----------|-------|-------|----------|-------------|----------|-----|-----------------|-----------------------------|-----------------|-----------------------|------------------------|---|---|
| 科目区分                             | 授業科目の名称              | 配当年次    | 単位数    |    |    | 授業形態 |          |       |       | 1        | 2           | 3        | 4   | 5               | 1                           | 2               | 3                     | 4                      | 5 |   |
|                                  |                      |         | 必修     | 選択 | 自由 | 講義   | 演習       | 実験・実習 | 知の創成力 | マネジメント能力 | コミュニケーション能力 | リーダーシップ力 | 国際性 | 高度な専門知識・方法論・分析力 | 文献・判例等の調査・分析を通して新たな知を創造する能力 | 専門分野に関する深い理解と学識 | 専門分野の隣接領域に関する幅広い基礎的知識 | 論文執筆等を通して次世代に知を伝承できる能力 |   |   |
| <b>■法学学位プログラム (D)</b>            |                      |         |        |    |    |      |          |       |       |          |             |          |     |                 |                             |                 |                       |                        |   |   |
| 共通<br>専門<br>科目                   | 企業法特別研究I             | 1通      | 1      |    |    |      | ○        |       |       | ○        | ○           | ○        | ○   |                 | ○                           | ○               | ○                     |                        | ○ |   |
|                                  | 企業法特別研究II            | 1通      | 1      |    |    |      | ○        |       |       | ○        | ○           | ○        | ○   |                 | ○                           | ○               | ○                     |                        | ○ |   |
|                                  | 企業法特別研究III           | 1通      | 1      |    |    |      | ○        |       |       | ○        | ○           | ○        | ○   |                 | ○                           | ○               | ○                     |                        | ○ |   |
|                                  | 企業法特別研究IV            | 2通      | 1      |    |    |      | ○        |       |       | ○        | ○           | ○        | ○   |                 | ○                           | ○               | ○                     |                        | ○ |   |
|                                  | 企業法特別研究V             | 2通      | 1      |    |    |      | ○        |       |       | ○        | ○           | ○        | ○   |                 | ○                           | ○               | ○                     |                        | ○ |   |
|                                  | 企業法特別研究VI            | 2通      | 1      |    |    |      | ○        |       |       | ○        | ○           | ○        | ○   |                 | ○                           | ○               | ○                     |                        | ○ |   |
|                                  | 企業法特別研究VII           | 3通      | 1      |    |    |      | ○        |       |       | ○        | ○           | ○        | ○   |                 | ○                           | ○               | ○                     |                        | ○ |   |
|                                  | 企業法特別研究VIII          | 3通      | 1      |    |    |      | ○        |       |       | ○        | ○           | ○        | ○   |                 | ○                           | ○               | ○                     |                        | ○ |   |
|                                  | 企業法特別研究IX            | 3通      | 1      |    |    |      | ○        |       |       | ○        | ○           | ○        | ○   |                 | ○                           | ○               | ○                     |                        | ○ |   |
|                                  | 小計 (9科目)             |         | -      | 9  | 0  | 0    |          |       |       |          |             |          |     |                 |                             |                 |                       |                        |   |   |
| 専門<br>科目                         | 外国会社法                | 1・2・3後  |        | 1  |    |      | ○        |       |       | ○        | ○           | ○        | ○   |                 | ○                           | ○               | ○                     |                        | ○ |   |
|                                  | 国際租税計画 I             | 1・2・3後  |        | 1  |    |      | ○        |       |       | ○        | ○           | ○        | ○   |                 | ○                           | ○               | ○                     |                        | ○ |   |
|                                  | 国際取引と国際私法            | 1・2・3前  |        | 1  |    |      | ○        |       |       | ○        | ○           | ○        | ○   |                 | ○                           | ○               | ○                     |                        | ○ |   |
|                                  | 米国民事訴訟法              | 1・2・3前  |        | 1  |    |      | ○        |       |       | ○        | ○           | ○        | ○   |                 | ○                           | ○               | ○                     |                        | ○ |   |
|                                  | ドイツ民事訴訟法             | 1・2・3前  |        | 1  |    |      | ○        |       |       | ○        | ○           | ○        | ○   |                 | ○                           | ○               | ○                     |                        | ○ |   |
|                                  | 外国資本市場法              | 1・2・3後  |        | 1  |    |      | ○        |       |       | ○        | ○           | ○        | ○   |                 | ○                           | ○               | ○                     |                        | ○ |   |
|                                  | 国際租税計画 II            | 1・2・3後  |        | 1  |    |      | ○        |       |       | ○        | ○           | ○        | ○   |                 | ○                           | ○               | ○                     |                        | ○ |   |
|                                  | アメリカ会社法              | 1・2・3通  |        | 1  |    |      | ○        |       |       | ○        | ○           | ○        | ○   |                 | ○                           | ○               | ○                     |                        | ○ |   |
|                                  | アメリカ証券取引法            | 1・2・3通  |        | 1  |    |      | ○        |       |       | ○        | ○           | ○        | ○   |                 | ○                           | ○               | ○                     |                        | ○ |   |
|                                  | 企業<br>分野<br>組織<br>と金 | 現代株式会社法 | 1・2・3後 |    | 1  |      |          | ○     |       |          | ○           | ○        | ○   | ○               |                             | ○               | ○                     | ○                      |   | ○ |
|                                  |                      | 比較金融法   | 1・2・3前 |    | 1  |      |          | ○     |       |          | ○           | ○        | ○   | ○               |                             | ○               | ○                     | ○                      |   | ○ |
|                                  |                      | 現代契約法   | 1・2・3前 |    | 1  |      |          | ○     |       |          | ○           | ○        | ○   | ○               |                             | ○               | ○                     | ○                      |   | ○ |
|                                  |                      | 国際会社法   | 1・2・3後 |    | 1  |      |          | ○     |       |          | ○           | ○        | ○   | ○               |                             | ○               | ○                     | ○                      |   | ○ |
| 現代民事金融法                          |                      | 1・2・3前  |        | 1  |    |      | ○        |       |       | ○        | ○           | ○        | ○   |                 | ○                           | ○               | ○                     |                        | ○ |   |
| 情報<br>テクノロジー<br>と企業              | 知的財産法による情報財保護        | 1・2・3後  |        | 1  |    |      | ○        |       |       | ○        | ○           | ○        | ○   |                 | ○                           | ○               | ○                     |                        | ○ |   |
|                                  | 企業ノウハウと従業員           | 1・2・3前  |        | 1  |    |      | ○        |       |       | ○        | ○           | ○        | ○   |                 | ○                           | ○               | ○                     |                        | ○ |   |
|                                  | 電子社会と法               | 1・2・3後  |        | 1  |    |      | ○        |       |       | ○        | ○           | ○        | ○   |                 | ○                           | ○               | ○                     |                        | ○ |   |
|                                  | 現代知的財産法              | 1・2・3後  |        | 1  |    |      | ○        |       |       | ○        | ○           | ○        | ○   |                 | ○                           | ○               | ○                     |                        | ○ |   |
|                                  | 欧米知的財産法              | 1・2・3前  |        | 1  |    |      | ○        |       |       | ○        | ○           | ○        | ○   |                 | ○                           | ○               | ○                     |                        | ○ |   |
|                                  | アメリカ知的財産法            | 1・2・3後  |        | 1  |    |      | ○        |       |       | ○        | ○           | ○        | ○   |                 | ○                           | ○               | ○                     |                        | ○ |   |
|                                  | 比較知的財産法              | 1・2・3前  |        | 1  |    |      | ○        |       |       | ○        | ○           | ○        | ○   |                 | ○                           | ○               | ○                     |                        | ○ |   |
|                                  | 知的財産法の現代的課題          | 1・2・3後  |        | 1  |    |      | ○        |       |       | ○        | ○           | ○        | ○   |                 | ○                           | ○               | ○                     |                        | ○ |   |
| 外国知的財産法                          | 1・2・3前               |         | 1      |    |    | ○    |          |       | ○     | ○        | ○           | ○        |     | ○               | ○                           | ○               |                       | ○                      |   |   |
| 社会<br>分<br>野<br>経                | 比較労働法の基礎 I           | 1・2・3通  |        | 1  |    |      | ○        |       |       | ○        | ○           | ○        | ○   |                 | ○                           | ○               | ○                     |                        | ○ |   |
|                                  | 現代社会保障法              | 1・2・3通  |        | 1  |    |      | ○        |       |       | ○        | ○           | ○        | ○   |                 | ○                           | ○               | ○                     |                        | ○ |   |
|                                  | 比較労働法の基礎II           | 1・2・3通  |        | 1  |    |      | ○        |       |       | ○        | ○           | ○        | ○   |                 | ○                           | ○               | ○                     |                        | ○ |   |
| 小計 (26科目)                        |                      | -       | 0      | 26 | 0  |      |          |       |       |          |             |          |     |                 |                             |                 |                       |                        |   |   |
| 学位プログラム小計 (35科目)                 |                      |         | -      | 9  | 26 | 0    |          |       |       |          |             |          |     |                 |                             |                 |                       |                        |   |   |

※「必修」は学位プログラムとしての必修を表す。

\*「現代知的財産法」～「外国知的財産法」の6科目は、社会人学生が限られた時間(時間割)で複数の授業を受けられるよう、年度をずらして3年に1度ずつ開講している。

| (人文社会ビジネス科学学術院 ビジネス科学研究群 博士後期課程) |                      |        |     | 汎用コンピテンス |      |    |    |       | 専門コンピテンス |          |             |          |     |       |        |       |       |
|----------------------------------|----------------------|--------|-----|----------|------|----|----|-------|----------|----------|-------------|----------|-----|-------|--------|-------|-------|
| 科目区分                             | 授業科目の名称              | 配当年度   | 単位数 |          | 授業形態 |    |    | 1     | 2        | 3        | 4           | 5        | 1   | 2     | 3      | 4     | 5     |
|                                  |                      |        | 必修  | 選択       | 自由   | 講義 | 演習 | 実験・実習 | 知の創成力    | マネジメント能力 | コミュニケーション能力 | リーダーシップ力 | 国際性 | 研究力遂行 | 分析・評価力 | 課題解決力 | 知能の伝達 |
| <b>■経営学学位プログラム (D)</b>           |                      |        |     |          |      |    |    |       |          |          |             |          |     |       |        |       |       |
| 専門科目                             | ビジネスマネジメント特別演習I-I    | 1前     |     | 2        |      |    |    |       |          |          |             |          |     |       |        |       |       |
|                                  | ビジネスマネジメント特別演習I-II   | 1前     |     | 1        |      |    |    |       |          |          |             |          |     |       |        |       |       |
|                                  | ビジネスマネジメント特別演習II-I   | 1後     |     | 1        |      |    |    |       |          |          |             |          |     |       |        |       |       |
|                                  | ビジネスマネジメント特別演習II-II  | 1後     |     | 1        |      |    |    |       |          |          |             |          |     |       |        |       |       |
|                                  | ビジネスマネジメント特別演習II-III | 1後     |     | 1        |      |    |    |       |          |          |             |          |     |       |        |       |       |
|                                  | ビジネスマネジメント講義I-I      | 1・2・3前 |     | 1        |      |    |    |       |          |          |             |          |     |       |        |       |       |
|                                  | ビジネスマネジメント講義I-II     | 1・2・3前 |     | 1        |      |    |    |       |          |          |             |          |     |       |        |       |       |
|                                  | ビジネスマネジメント講義I-III    | 1・2・3前 |     | 1        |      |    |    |       |          |          |             |          |     |       |        |       |       |
|                                  | ビジネスマネジメント講義II-I     | 1・2・3後 |     | 1        |      |    |    |       |          |          |             |          |     |       |        |       |       |
|                                  | ビジネスマネジメント講義II-II    | 1・2・3後 |     | 1        |      |    |    |       |          |          |             |          |     |       |        |       |       |
|                                  | ビジネスマネジメント講義II-III   | 1・2・3後 |     | 1        |      |    |    |       |          |          |             |          |     |       |        |       |       |
|                                  | 小計 (11科目)            | -      | 0   | 12       | 0    |    |    |       |          |          |             |          |     |       |        |       |       |
| 専門科目                             | マーケティングコミュニケーション     | 1・2・3後 |     | 1        |      |    |    |       |          |          |             |          |     |       |        |       |       |
|                                  | 消費者マーケティング           | 1・2・3後 |     | 1        |      |    |    |       |          |          |             |          |     |       |        |       |       |
|                                  | マーケティング・サイエンス特論      | 1・2・3前 |     | 1        |      |    |    |       |          |          |             |          |     |       |        |       |       |
|                                  | 経営戦略総論               | 1・2・3後 |     | 1        |      |    |    |       |          |          |             |          |     |       |        |       |       |
|                                  | 経営戦略特論               | 1・2・3後 |     | 1        |      |    |    |       |          |          |             |          |     |       |        |       |       |
|                                  | イノベーション・マネジメント       | 1・2・3後 |     | 1        |      |    |    |       |          |          |             |          |     |       |        |       |       |
|                                  | 人材開発論                | 1・2・3後 |     | 1        |      |    |    |       |          |          |             |          |     |       |        |       |       |
|                                  | 組織行動論                | 1・2・3後 |     | 1        |      |    |    |       |          |          |             |          |     |       |        |       |       |
|                                  | 実証会計論                | 1・2・3後 |     | 1        |      |    |    |       |          |          |             |          |     |       |        |       |       |
|                                  | 財務会計特論               | 1・2・3後 |     | 1        |      |    |    |       |          |          |             |          |     |       |        |       |       |
|                                  | 金融工学総論               | 1・2・3後 |     | 1        |      |    |    |       |          |          |             |          |     |       |        |       |       |
|                                  | 計量ファイナンス特論           | 1・2・3後 |     | 1        |      |    |    |       |          |          |             |          |     |       |        |       |       |
|                                  | 金融データ解析              | 1・2・3後 |     | 1        |      |    |    |       |          |          |             |          |     |       |        |       |       |
|                                  | 確率モデルと意思決定           | 1・2・3後 |     | 1        |      |    |    |       |          |          |             |          |     |       |        |       |       |
|                                  | 金融ビジネス総論             | 1・2・3後 |     | 1        |      |    |    |       |          |          |             |          |     |       |        |       |       |
|                                  | 計画数理総論               | 1・2・3前 |     | 1        |      |    |    |       |          |          |             |          |     |       |        |       |       |
|                                  | トータルロジスティクス          | 1・2・3前 |     | 1        |      |    |    |       |          |          |             |          |     |       |        |       |       |
|                                  | 動的システム総論             | 1・2・3前 |     | 1        |      |    |    |       |          |          |             |          |     |       |        |       |       |
|                                  | リスクマネジメント総論          | 1・2・3前 |     | 1        |      |    |    |       |          |          |             |          |     |       |        |       |       |
|                                  | ソフトコンピューティング         | 1・2・3後 |     | 1        |      |    |    |       |          |          |             |          |     |       |        |       |       |
|                                  | 数量化手法特論              | 1・2・3後 |     | 1        |      |    |    |       |          |          |             |          |     |       |        |       |       |
|                                  | 経営科学総論               | 1・2・3後 |     | 1        |      |    |    |       |          |          |             |          |     |       |        |       |       |
|                                  | 共分散構造分析特論            | 1・2・3後 |     | 1        |      |    |    |       |          |          |             |          |     |       |        |       |       |
|                                  | 調査データ解析特論            | 1・2・3後 |     | 1        |      |    |    |       |          |          |             |          |     |       |        |       |       |
|                                  | プロジェクト・マネジメント論       | 1・2・3前 |     | 1        |      |    |    |       |          |          |             |          |     |       |        |       |       |
|                                  | システムデザイン論            | 1・2・3前 |     | 1        |      |    |    |       |          |          |             |          |     |       |        |       |       |
|                                  | 情報検索特論               | 1・2・3前 |     | 1        |      |    |    |       |          |          |             |          |     |       |        |       |       |
|                                  | 知的ドキュメント管理論          | 1・2・3前 |     | 1        |      |    |    |       |          |          |             |          |     |       |        |       |       |
|                                  | 情報システム特論             | 1・2・3前 |     | 1        |      |    |    |       |          |          |             |          |     |       |        |       |       |
|                                  | ネットワーク特論             | 1・2・3後 |     | 1        |      |    |    |       |          |          |             |          |     |       |        |       |       |
|                                  | 情報マネジメント             | 1・2・3後 |     | 1        |      |    |    |       |          |          |             |          |     |       |        |       |       |
|                                  | 複雑システム論              | 1・2・3後 |     | 1        |      |    |    |       |          |          |             |          |     |       |        |       |       |
|                                  | 知能情報システム             | 1・2・3後 |     | 1        |      |    |    |       |          |          |             |          |     |       |        |       |       |
|                                  | ビジネスマネジメント輪講I-I      | 1・2・3前 |     | 1        |      |    |    |       |          |          |             |          |     |       |        |       |       |
|                                  | ビジネスマネジメント輪講I-II     | 1・2・3前 |     | 1        |      |    |    |       |          |          |             |          |     |       |        |       |       |
|                                  | ビジネスマネジメント輪講I-III    | 1・2・3前 |     | 1        |      |    |    |       |          |          |             |          |     |       |        |       |       |
|                                  | ビジネスマネジメント輪講II-I     | 1・2・3後 |     | 1        |      |    |    |       |          |          |             |          |     |       |        |       |       |
|                                  | ビジネスマネジメント輪講II-II    | 1・2・3後 |     | 1        |      |    |    |       |          |          |             |          |     |       |        |       |       |
|                                  | ビジネスマネジメント輪講II-III   | 1・2・3後 |     | 1        |      |    |    |       |          |          |             |          |     |       |        |       |       |
|                                  | 組織研究                 | 1・2・3後 |     | 1        |      |    |    |       |          |          |             |          |     |       |        |       |       |
|                                  | 計量マーケティングモデル特論       | 1・2・3前 |     | 1        |      |    |    |       |          |          |             |          |     |       |        |       |       |
|                                  | 国際政治経済の概況と経営         | 1・2・3前 |     | 1        |      |    |    |       |          |          |             |          |     |       |        |       |       |
|                                  | 小計 (42科目)            | -      | 0   | 42       | 0    |    |    |       |          |          |             |          |     |       |        |       |       |
| 学位プログラム小計 (53科目)                 |                      | -      | 0   | 54       | 0    |    |    |       |          |          |             |          |     |       |        |       |       |

※「必修」は学位プログラムとしての必修を表す。

| (人文社会ビジネス科学学術院 法曹専攻 専門職学位課程) |  |                  |        |        |        |        |        |                   | コンピテンス       |                                  |             |  |
|------------------------------|--|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------|--------------|----------------------------------|-------------|--|
| 科目<br>区分                     | 授業科目の名称  | 配当年次             | 単位数    |        |        | 授業形態   |        |                   | 1            | 2                                | 3           |  |
|                              |  |                  | 必<br>修 | 選<br>択 | 自<br>由 | 講<br>義 | 演<br>習 | 実<br>験・<br>実<br>習 | リーガル<br>マインド | 使命自覚<br>倫理観養<br>成<br>実務処<br>理・解決 | 最先端問<br>題対応 |  |
| 法律<br>基本<br>科目<br>群          | 実定<br>法基<br>礎科<br>目  | 憲法Ⅰ-A〔人権〕        | 1前     | 2      |        |        | ○      |                   |              | ○                                |             |  |
|                              |  | 憲法Ⅰ-B〔人権〕        | 1前     | 2      |        |        | ○      |                   |              | ○                                |             |  |
|                              |  | 憲法Ⅱ〔統治〕          | 1前     | 2      |        |        | ○      |                   |              | ○                                |             |  |
|                              |  | 行政法Ⅰ             | 2前     | 2      |        |        | ○      |                   |              | ○                                |             |  |
|                              |  | 行政法Ⅱ             | 2後     | 2      |        |        | ○      |                   |              | ○                                |             |  |
|                              |  | 民法Ⅰ〔総則・物権総論〕     | 1前     | 2      |        |        | ○      |                   |              | ○                                |             |  |
|                              |  | 民法Ⅱ〔担保物権〕        | 1後     | 2      |        |        | ○      |                   |              | ○                                |             |  |
|                              |  | 民法Ⅲ〔債権総論〕        | 1後     | 2      |        |        | ○      |                   |              | ○                                |             |  |
|                              |  | 民法Ⅳ-1〔契約法〕       | 1前     | 2      |        |        | ○      |                   |              | ○                                |             |  |
|                              |  | 民法Ⅳ-2〔契約法〕       | 1前     | 2      |        |        | ○      |                   |              | ○                                |             |  |
|                              |  | 民法Ⅴ〔不法行為・不当利得法〕  | 1後     | 2      |        |        | ○      |                   |              | ○                                |             |  |
|                              |  | 民法Ⅵ〔家族法〕         | 1前     | 2      |        |        | ○      |                   |              | ○                                |             |  |
|                              |  | 商法Ⅰ〔企業組織法〕       | 2前     | 2      |        |        | ○      |                   |              | ○                                |             |  |
|                              |  | 商法Ⅱ〔企業法総論・企業活動法〕 | 2前     | 2      |        |        | ○      |                   |              | ○                                |             |  |
|                              |  | 民事訴訟法Ⅰ           | 1後     | 3      |        |        | ○      |                   |              | ○                                |             |  |
|                              |  | 刑法Ⅰ〔総論〕          | 1前     | 2      |        |        | ○      |                   |              | ○                                |             |  |
|                              |  | 刑法Ⅱ〔各論〕          | 1後     | 2      |        |        | ○      |                   |              | ○                                |             |  |
|                              |  | 刑事訴訟法Ⅰ           | 1後     | 3      |        |        | ○      |                   |              | ○                                |             |  |
|                              |  | 基礎ゼミⅠ            | 1前     |        |        | 1      |        | ○                 |              | ○                                |             |  |
|                              |  | 基礎ゼミⅡ            | 1前     |        |        | 1      |        | ○                 |              | ○                                |             |  |
| 基礎ゼミⅢ                        | 1後   |                  |        | 1      |        | ○      |        | ○                 |              |                                  |             |  |
| 実定<br>法発<br>展科<br>目          | 憲法Ⅲ〔憲法訴訟〕<br>行政法Ⅲ<br>民法Ⅶ<br>商法Ⅲ<br>民事訴訟法Ⅱ<br>刑法Ⅲ<br>刑事訴訟法Ⅱ<br>憲法総合演習<br>行政法総合演習<br>民法総合演習<br>商法総合演習<br>民事訴訟法総合演習<br>民事法総合演習<br>刑法総合演習Ⅰ<br>刑法総合演習Ⅱ<br>刑事訴訟法総合演習 | 2後               | 2      |        |        |        | ○      |                   | ○            |                                  |             |  |
|                              |  | 3前               | 2      |        |        |        | ○      |                   | ○            |                                  |             |  |
|                              |  | 2前               | 2      |        |        |        | ○      |                   | ○            |                                  |             |  |
|                              |  | 2後               | 2      |        |        |        | ○      |                   | ○            |                                  |             |  |
|                              |  | 2後               | 2      |        |        |        | ○      |                   | ○            |                                  |             |  |
|                              |  | 2後               | 2      |        |        |        | ○      |                   | ○            |                                  |             |  |
|                              |  | 2前               | 1      |        |        |        | ○      |                   | ○            |                                  |             |  |
|                              |  | 3前               | 1      |        |        |        | ○      |                   | ○            |                                  |             |  |
|                              |  | 3後               | 1      |        |        |        | ○      |                   | ○            |                                  |             |  |
|                              |  | 3前               | 1      |        |        |        | ○      |                   | ○            |                                  |             |  |
|                              |  | 3前               | 1      |        |        |        | ○      |                   | ○            |                                  |             |  |
|                              |  | 3前               | 1      |        |        |        | ○      |                   | ○            |                                  |             |  |
|                              |  | 3前               | 1      |        |        |        | ○      |                   | ○            |                                  |             |  |
|                              |  | 3前               | 1      |        |        |        | ○      |                   | ○            |                                  |             |  |
|                              |  | 小計(37科目)         | —      | 62     | 0      | 3      |        | —                 |              |                                  |             |  |
| 法律<br>実務<br>基礎<br>科目<br>群    | 法務<br>基礎<br>科目   | 法曹実務基礎           | 1前     | 1      |        |        | ○      |                   |              | ○                                |             |  |
|                              |  | 法曹倫理Ⅰ            | 2前     | 1      |        |        | ○      |                   |              | ○                                |             |  |
|                              |  | 法曹倫理Ⅱ            | 2後     | 1      |        |        | ○      |                   |              | ○                                |             |  |
|                              | 法務<br>展開<br>科目   | 民事訴訟実務の基礎Ⅰ       | 2前     | 2      |        |        |        | ○                 |              |                                  | ○           |  |
|                              |  | 刑事訴訟実務の基礎Ⅰ       | 2前     | 2      |        |        |        | ○                 |              |                                  | ○           |  |
|                              |  | 要件事実論Ⅰ           | 2前     | 1      |        |        |        | ○                 |              |                                  | ○           |  |
|                              |  | 要件事実論Ⅱ           | 2後     | 1      |        |        |        | ○                 |              |                                  | ○           |  |
|                              | 民事訴訟実務の基礎Ⅱ   | 3前               |        | 1      |        |        | ○      |                   |              | ○                                |             |  |
|                              | 刑事訴訟実務の基礎Ⅱ   | 3前               |        | 1      |        |        | ○      |                   |              | ○                                |             |  |

| 科目<br>区分                         | 授業科目の名称          | 配当年次 | 単位数 |    |    | 授業形態 |    |       | 1            | 2                                | 3           |
|----------------------------------|------------------|------|-----|----|----|------|----|-------|--------------|----------------------------------|-------------|
|                                  |                  |      | 必修  | 選択 | 自由 | 講義   | 演習 | 実験・実習 | リーガル<br>マインド | 使命自覚<br>倫理観養<br>成<br>実務処<br>理・解決 | 最先端問<br>題対応 |
| 法務<br>臨床<br>科目                   | 民事模擬裁判           | 3前   |     | 1  |    |      | ○  |       |              |                                  |             |
|                                  | 刑事模擬裁判           | 3休   |     | 1  |    |      | ○  |       |              |                                  |             |
|                                  | ロイヤリングⅠ          | 3前   |     | 1  |    |      | ○  |       |              |                                  |             |
|                                  | ロイヤリングⅡ          | 3前   |     | 1  |    |      | ○  |       |              |                                  |             |
|                                  | リーガルクリニック        | 2・3通 |     | 1  |    |      | ○  |       |              |                                  |             |
|                                  | 小計 (14科目)        | —    | 9   | 7  | 0  | —    |    |       |              |                                  |             |
| 基礎<br>法学<br>・隣<br>接科<br>目        | 法哲学              | 1・2前 |     | 1  |    | ○    |    |       | ○            |                                  |             |
|                                  | 英米法              | 1・2後 |     | 1  |    | ○    |    |       | ○            |                                  |             |
|                                  | EU法              | 2後   |     | 1  |    | ○    |    |       | ○            |                                  |             |
|                                  | 法史学              | 1・2前 |     | 1  |    | ○    |    |       | ○            |                                  |             |
|                                  | 公共政策             | 1・2前 |     | 1  |    | ○    |    |       | ○            |                                  |             |
|                                  | 立法学              | 1・2後 |     | 1  |    | ○    |    |       | ○            |                                  |             |
| 小計 (6科目)                         | —                | 0    | 6   | 0  | —  |      |    |       |              |                                  |             |
| 展<br>開<br>・先<br>端<br>科<br>目<br>群 | 知的財産法            | 2前   |     | 2  |    | ○    |    |       |              | ○                                |             |
|                                  | 倒産法              | 2・3前 |     | 2  |    | ○    |    |       |              | ○                                |             |
|                                  | 国際取引法            | 2・3前 |     | 2  |    | ○    |    |       |              | ○                                |             |
|                                  | 国際私法             | 2前   |     | 2  |    | ○    |    |       |              | ○                                |             |
|                                  | 経済法              | 2前   |     | 2  |    | ○    |    |       |              | ○                                |             |
|                                  | 租税法              | 2前   |     | 2  |    | ○    |    |       |              | ○                                |             |
|                                  | 労働法              | 2前   |     | 2  |    | ○    |    |       |              | ○                                |             |
|                                  | 環境法              | 2・3前 |     | 2  |    | ○    |    |       |              | ○                                |             |
|                                  | 金融法〔金融監督法・金融取引法〕 | 3後   |     | 1  |    | ○    |    |       |              | ○                                |             |
|                                  | 国際公法             | 2後   |     | 2  |    | ○    |    |       |              | ○                                |             |
|                                  | 地方自治             | 3後   |     | 1  |    | ○    |    |       |              | ○                                |             |
|                                  | 金融商品取引法          | 3後   |     | 1  |    | ○    |    |       |              | ○                                |             |
|                                  | 消費者法             | 2前   |     | 1  |    | ○    |    |       |              | ○                                |             |
|                                  | 倒産法演習            | 3後   |     | 1  |    |      | ○  |       |              | ○                                |             |
|                                  | 経済法演習            | 3前   |     | 1  |    |      | ○  |       |              | ○                                |             |
|                                  | 労働法演習            | 3前   |     | 1  |    |      | ○  |       |              | ○                                |             |
|                                  | 知的財産法演習          | 3前   |     | 1  |    |      | ○  |       |              | ○                                |             |
|                                  | 英文法律文書作成         | 2後   |     | 1  |    | ○    |    |       |              | ○                                |             |
|                                  | 企業法務             | 3後   |     | 1  |    | ○    |    |       |              | ○                                |             |
|                                  | 刑事政策             | 2後   |     | 1  |    | ○    |    |       |              | ○                                |             |
|                                  | 少年法              | 2前   |     | 1  |    | ○    |    |       |              | ○                                |             |
|                                  | 自治体法務            | 3前   |     | 1  |    | ○    |    |       |              | ○                                |             |
|                                  | 民事執行・保全法         | 3前   |     | 1  |    | ○    |    |       |              | ○                                |             |
|                                  | 国際私法演習           | 3前   |     | 1  |    |      | ○  |       |              | ○                                |             |
| 小計 (24科目)                        | —                | 0    | 33  | 0  | —  |      |    | —     | —            | —                                |             |
| 合計 (81科目)                        |                  | —    | 71  | 46 | 3  | —    |    |       | —            | —                                | —           |

| (人文社会ビジネス科学学術院 国際経営プロフェッショナル専攻 専門職学位課程)       |   |      |     |    |    |      | コンピテンス |       |        |     |     |       |     |       |       |           |            |        |
|---|---|------|-----|----|----|------|--------|-------|--------|-----|-----|-------|-----|-------|-------|-----------|------------|--------|
| 科目区分  | 授業科目の名称   | 配当年次 | 単位数 |    |    | 授業形態 |        |       | 1      | 2   | 3   | 4     | 5   | 6     | 7     | 8         | 9          | 10     |
|   |   |      | 必修  | 選択 | 自由 | 講義   | 演習     | 実験・実習 | 多様性受容力 | 達成力 | 先見力 | 情報収集力 | 創造力 | 分析思考力 | 戦略立案力 | 組織マネジメント力 | コミュニケーション力 | 危機管理能力 |
| Core Courses                                  | Organizational Management I   | 1前   | 1   |    |    | ○    |        |       |        |     |     | ○     | ○   |       |       |           |            |        |
|   | Human Resource Management I   | 1前   | 1   |    |    | ○    |        |       |        |     |     | ○     |     | ○     |       |           |            |        |
|   | Marketing I   | 1前   | 1   |    |    | ○    |        |       | ○      |     |     | ○     | ○   | ○     |       |           | ○          |        |
|   | Business Strategy I   | 1前   | 1   |    |    | ○    |        |       | ○      |     |     | ○     | ○   | ○     |       |           |            |        |
|   | Finance I   | 1後   | 1   |    |    | ○    |        |       | ○      |     |     | ○     | ○   | ○     |       |           |            | ○      |
|   | Accounting I  | 1前   | 1   |    |    | ○    |        |       | ○      |     |     | ○     | ○   | ○     |       |           |            | ○      |
|   | Global Management I   | 1前   | 1   |    |    | ○    |        |       | ○      |     |     | ○     | ○   | ○     |       |           |            | ○      |
|   | Operations Management I   | 1前   | 1   |    |    | ○    |        |       | ○      |     |     | ○     | ○   | ○     |       |           |            | ○      |
| 小計 (8科目)                                      | —   | 8    | 0   | 0  | —  | —    | —      | —     | —      | —   | —   | —     | —   | —     | —     | —         | —          | —      |
| Basic Courses                                 | Business Mathematics  | 1前   |     |    | 1  | ○    |        |       |        | ○   | ○   | ○     | ○   |       |       |           |            |        |
|   | Introduction to Economics I   | 1前   |     |    | 1  | ○    |        |       |        | ○   | ○   | ○     | ○   |       |       |           |            | ○      |
|   | 小計 (2科目)  | —    | 0   | 0  | 2  | —    | —      | —     | —      | —   | —   | —     | —   | —     | —     | —         | —          | —      |
| Elective Courses (Organizational Management)  | Organizational Management II  | 1・2後 |     | 1  |    | ○    |        |       |        |     |     |       | ○   |       |       | ○         | ○          |        |
|   | Human Resource Management II  | 1・2後 |     | 1  |    | ○    |        |       | ○      | ○   |     |       | ○   |       |       | ○         | ○          |        |
|   | Executive Soft Power for Global Business Management                                 | 1・2後 |     | 1  |    | ○    |        |       | ○      | ○   |     |       |     | ○     |       | ○         | ○          |        |
|   | Leadership and Interpersonal Dynamics   | 1・2後 |     | 1  |    | ○    |        |       |        |     | ○   |       |     | ○     |       | ○         | ○          |        |
|   | Corporate Philosophy in Global Organizations  | 1・2後 |     | 1  |    | ○    |        |       | ○      | ○   |     |       |     | ○     |       | ○         | ○          |        |
|   | Global Skills I   | 1・2後 |     | 1  |    | ○    |        |       | ○      | ○   |     |       |     | ○     |       | ○         | ○          | ○      |
|   | Human Resource Management III   | 1・2休 |     | 1  |    | ○    |        |       |        |     |     |       |     | ○     |       | ○         | ○          |        |
|   | Business Anthropology   | 1・2後 |     | 1  |    | ○    |        |       |        |     | ○   |       |     | ○     |       | ○         | ○          |        |
| 小計 (8科目)                                      | —   | 0    | 8   | 0  | —  | —    | —      | —     | —      | —   | —   | —     | —   | —     | —     | —         | —          | —      |
| Elective Courses (Business Strategy)          | Introduction to Economics II  | 1前   |     | 1  |    | ○    |        |       |        |     |     |       | ○   |       |       |           |            | ○      |
|   | Finance II  | 1・2後 |     | 1  |    | ○    |        |       | ○      |     |     |       | ○   |       |       |           |            | ○      |
|   | Accounting II   | 1・2前 |     | 1  |    | ○    |        |       | ○      |     |     |       | ○   |       | ○     |           |            | ○      |
|   | Accounting III  | 1・2後 |     | 1  |    | ○    |        |       | ○      |     |     |       | ○   |       | ○     |           |            | ○      |
|   | Marketing II  | 1・2後 |     | 1  |    | ○    |        |       | ○      |     | ○   |       | ○   |       | ○     |           |            | ○      |
|   | Marketing III   | 1・2後 |     | 1  |    | ○    |        |       | ○      |     | ○   |       | ○   |       | ○     |           |            | ○      |
|   | Entrepreneurship I  | 1・2前 |     | 1  |    | ○    |        |       | ○      |     |     |       | ○   |       | ○     |           |            | ○      |
|   | Entrepreneurship II   | 1・2休 |     | 1  |    | ○    |        |       | ○      |     |     |       | ○   |       | ○     |           |            | ○      |
|   | Technology Management   | 1・2後 |     | 1  |    | ○    |        |       | ○      |     |     |       | ○   |       | ○     |           |            | ○      |
|   | Finance Seminar I   | 1・2後 |     | 1  |    | ○    |        | ○     | ○      |     |     |       | ○   |       | ○     |           |            | ○      |
|   | Finance Seminar II  | 1・2後 |     | 1  |    | ○    |        | ○     | ○      |     |     |       | ○   |       | ○     |           |            | ○      |
|   | Business Model Innovation   | 1・2後 |     | 1  |    | ○    |        |       | ○      |     |     |       | ○   |       | ○     |           |            | ○      |
|   | International Business Development  | 1・2後 |     | 1  |    | ○    |        |       | ○      |     |     |       | ○   |       | ○     |           |            | ○      |
|   | Law, Public Policy and Business Strategy regarding Cultural and Creative Industries | 1・2前 |     | 1  |    | ○    |        |       |        |     |     | ○     | ○   | ○     |       |           |            |        |
|   | Accounting IV   | 1・2後 |     | 1  |    | ○    |        |       |        |     | ○   | ○     | ○   | ○     |       |           |            | ○      |
| 小計 (15科目)                                     | —   | 0    | 15  | 0  | —  | —    | —      | —     | —      | —   | —   | —     | —   | —     | —     | —         | —          | —      |
| Elective Courses (International Adaptability) | Global Management III   | 1・2後 |     | 1  |    | ○    |        |       | ○      | ○   |     |       | ○   |       | ○     | ○         |            | ○      |
|   | Global Knowledge II   | 1・2前 |     | 1  |    | ○    |        |       | ○      | ○   |     |       | ○   |       | ○     | ○         |            | ○      |
|   | Cross Cultural Management I: Managing Across Borders                                | 1・2前 |     | 1  |    | ○    |        |       | ○      | ○   |     |       | ○   |       | ○     | ○         |            | ○      |
|   | Cross Cultural Management II: The Challenges of Globalization                       | 1・2前 |     | 1  |    | ○    |        |       | ○      | ○   |     |       | ○   |       | ○     | ○         |            | ○      |
|   | Overseas Study Seminar I  | 1・2通 |     | 1  |    |      |        |       | ○      | ○   |     |       | ○   |       | ○     | ○         |            | ○      |
|   | Overseas Study Seminar II   | 1・2通 |     | 1  |    |      |        |       | ○      | ○   |     |       | ○   |       | ○     | ○         |            | ○      |
|   | Overseas Study Seminar III  | 1・2通 |     | 1  |    |      |        |       | ○      | ○   |     |       | ○   |       | ○     | ○         |            | ○      |
|   | Overseas Study Seminar IV   | 1・2通 |     | 1  |    |      |        |       | ○      | ○   |     |       | ○   |       | ○     | ○         |            | ○      |
|   | Global Management VII   | 2前   |     | 1  |    | ○    |        |       | ○      | ○   |     |       | ○   |       | ○     |           |            | ○      |
|   | Overseas Business Studies I (Seminar)   | 1・2前 |     | 1  |    | ○    |        |       | ○      | ○   |     |       | ○   |       | ○     |           |            | ○      |
|   | Overseas Business Studies II (Field Work)   | 1・2前 |     | 1  |    | ○    |        |       | ○      | ○   |     |       | ○   |       | ○     |           |            | ○      |
| 小計 (11科目)                                     | —   | 0    | 11  | 0  | —  | —    | —      | —     | —      | —   | —   | —     | —   | —     | —     | —         | —          | —      |
| Elective Courses (Applied Information)        | Data Analysis I   | 1・2前 |     | 1  |    | ○    |        |       |        |     |     | ○     | ○   |       |       |           |            |        |
|   | Introductory Data Analysis  | 1・2前 |     | 1  |    | ○    |        |       |        |     |     | ○     | ○   |       |       |           |            |        |
|   | Business Simulation   | 1・2前 |     | 1  |    | ○    |        |       |        |     |     | ○     | ○   |       |       |           | ○          |        |
|   | Data Analysis II  | 1・2前 |     | 1  |    | ○    |        |       |        |     |     | ○     | ○   |       |       |           |            |        |
|   | Data Analysis III   | 1・2後 |     | 1  |    | ○    |        |       |        |     |     | ○     | ○   |       |       |           |            |        |
|   | Operations Management II  | 1・2前 |     | 1  |    | ○    |        |       | ○      | ○   |     |       | ○   |       | ○     |           |            | ○      |
|   | Operations Management III   | 1・2後 |     | 1  |    | ○    |        |       | ○      | ○   |     |       | ○   |       | ○     |           |            | ○      |
|   | Operations Management IV  | 1・2前 |     | 1  |    | ○    |        |       | ○      | ○   |     |       | ○   |       | ○     |           |            | ○      |
| Operations Management VI                      | 2前  |      | 1   |    | ○  |      |        |       |        |     |     | ○     | ○   |       |       |           | ○          |        |
| 小計 (9科目)                                      | —   | 0    | 9   | 0  | —  | —    | —      | —     | —      | —   | —   | —     | —   | —     | —     | —         | —          | —      |

| (人文社会ビジネス科学学術院 国際経営プロフェッショナル専攻 専門職学位課程) |   |      |     |    |    | コンピテンス |    |       |        |     |     |       |     |       |       |          |            |        |
|---|---|------|-----|----|----|--------|----|-------|--------|-----|-----|-------|-----|-------|-------|----------|------------|--------|
| 科目区分                                    | 授業科目の名称   | 配当年次 | 単位数 |    |    | 授業形態   |    |       | 1      | 2   | 3   | 4     | 5   | 6     | 7     | 8        | 9          | 10     |
|   |   |      | 必修  | 選択 | 自由 | 講義     | 演習 | 実験・実習 | 多様性受容力 | 達成力 | 先見力 | 情報収集力 | 創造力 | 分析思考力 | 戦略立案力 | 組織マネジメント | コミュニケーション力 | 危機管理能力 |
| Elective Courses (Common Area)          | Introduction to Corporate Social Responsibility | 1・2前 |     | 1  |    | ○      |    |       |        |     | ○   |       | ○   | ○     | ○     |          | ○          | ○      |
|   | MBA-IB Speaker Series                           | 1・2前 |     | 1  |    | ○      |    |       |        | ○   |     | ○     |     | ○     |       |          | ○          |        |
|   | International Conference Seminar I              | 1・2通 |     | 1  |    |        |    |       |        |     | ○   |       | ○   |       |       |          | ○          |        |
|   | International Conference Seminar II             | 1・2通 |     | 1  |    |        |    |       |        |     | ○   |       | ○   |       |       |          | ○          |        |
|   | Business Communication Skills I                 | 1・2後 |     | 1  |    |        | ○  |       | ○      |     | ○   |       | ○   |       |       |          | ○          |        |
|   | Case Study Practice                             | 1・2後 |     | 1  |    |        | ○  |       | ○      |     | ○   |       | ○   | ○     |       |          | ○          |        |
|   | Business Communication Skills II                | 1・2前 |     | 1  |    | ○      |    |       | ○      | ○   |     | ○     |     | ○     |       |          | ○          |        |
|   | Research Method (Qualitative Approach)          | 1・2前 |     | 1  |    | ○      |    |       |        |     | ○   |       | ○   |       |       | ○        |            | ○      |
|   | Research Method (Quantitative Approach)         | 1・2前 |     | 1  |    | ○      |    |       |        |     | ○   |       | ○   |       |       |          | ○          |        |
|   | 小計 (9科目)  |      | 0   | 9  | 0  |        | —  |       |        |     |     |       |     |       |       |          |            |        |
| Seminar                                 | Seminar I                                       | 1前   |     | 1  |    |        | ○  |       | ○      | ○   | ○   | ○     | ○   | ○     | ○     | ○        | ○          | ○      |
|   | Seminar II                                      | 1通   |     | 1  |    |        | ○  |       | ○      | ○   | ○   | ○     | ○   | ○     | ○     | ○        | ○          | ○      |
|   | Seminar III                                     | 1後   |     | 1  |    |        | ○  |       | ○      | ○   | ○   | ○     | ○   | ○     | ○     | ○        | ○          | ○      |
|   | Seminar IV                                      | 2前   |     | 1  |    |        | ○  |       | ○      | ○   | ○   | ○     | ○   | ○     | ○     | ○        | ○          | ○      |
|   | Seminar V                                       | 2通   |     | 1  |    |        | ○  |       | ○      | ○   | ○   | ○     | ○   | ○     | ○     | ○        | ○          | ○      |
| 小計 (5科目)                                |   | —    | 5   | 0  | 0  |        | —  |       |        |     |     |       |     |       |       |          |            |        |
| Business Project                        | Business Project                                | 2後   |     | 8  |    |        | ○  |       | ○      | ○   | ○   | ○     | ○   | ○     | ○     | ○        | ○          | ○      |
|   | 小計 (1科目)  |      | —   | 8  | 0  | 0      |    | —     | —      | —   | —   | —     | —   | —     | —     | —        | —          | —      |
| 合計 (68科目)                               |   |      | —   | 21 | 52 | 2      |    | —     | —      | —   | —   | —     | —   | —     | —     | —        | —          | —      |

| (理工情報生命学院)                 |  |        |        |        |        |        | 学院専門コンピテンス |                   |     |      |     |
|----------------------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|------------|-------------------|-----|------|-----|
| 科目<br>区分                   | 授業科目の名称  | 配当年次   | 単位数    |        |        | 授業形態   |            |                   | 1   | 2    | 3   |
|                            |  |        | 必<br>修 | 選<br>択 | 自<br>由 | 講<br>義 | 演<br>習     | 実<br>験・<br>実<br>習 | 研究力 | 専門知識 | 倫理観 |
| <b>■学院共通専門基盤科目</b>         |  |        |        |        |        |        |            |                   |     |      |     |
| 共通<br>学院<br>専門<br>基盤<br>科目 | 化学物質の安全衛生管理  | 1・2前   |        | 1      |        | ○      |            |                   | ○   |      | ○   |
|                            | 放射線科学-その基礎理論と応用-   | 1・2前   |        | 1      |        | ○      |            |                   | ○   |      | ○   |
|                            | 宇宙の歴史  | 1・2後   |        | 1      |        | ○      |            |                   | ○   |      |     |
|                            | 計測標準学  | 1・2前   |        | 1      |        | ○      |            |                   | ○   |      |     |
|                            | プレゼンテーション・科学英語技法   | 1・2前・休 |        | 1      |        | ○      |            |                   | ○   |      |     |
|                            | Science in Japan I   | 1後     |        | 1      |        | ○      |            |                   | ○   |      |     |
|                            | Science in Japan II  | 1前     |        | 1      |        | ○      |            |                   | ○   |      |     |
|                            | 美しい国土づくりへの挑戦 (I)   | 1・2前   |        | 2      |        | ○      |            |                   | ○   |      | ○   |
|                            | 美しい国土づくりへの挑戦 (II)  | 1・2後   |        | 2      |        | ○      |            |                   | ○   |      | ○   |
|                            | 再生可能エネルギー工学  | 1・2後   |        | 2      |        | ○      |            |                   | ○   |      | ○   |
|                            | リスク・レジリエンス工学概論   | 1前     |        | 1      |        | ○      |            |                   | ○   |      |     |
|                            | ICT社会イノベーション特論   | 1・2後   |        | 2      |        | ○      |            |                   | ○   |      |     |
|                            | 計算科学リテラシー  | 1・2休   |        | 1      |        | ○      |            |                   | ○   |      |     |
|                            | Computational Science Literacy   | 1・2休   |        | 1      |        | ○      |            |                   | ○   |      |     |
|                            | 計算科学のための高性能並列計算技術(日本語)   | 1・2休   |        | 1      |        | ○      |            |                   | ○   |      |     |
|                            | High Performance Parallel<br>Computing Technology for<br>Computational Sciences                | 1・2休   |        | 1      |        | ○      |            |                   | ○   |      |     |
|                            | 機械工作序論と実習  | 1・2休   |        | 1      |        | ○      |            |                   | ○   |      |     |
|                            | 地球進化学概論  | 1・2後   |        | 1      |        | ○      |            |                   | ○   |      | ○   |
|                            | 地球流体力学   | 1・2前   |        | 1      |        | ○      |            |                   | ○   |      |     |
|                            | 環境放射能動態解析論   | 1・2前   |        | 1      |        | ○      |            |                   | ○   |      | ○   |
|                            | 地理空間情報の世界  | 1・2後   |        | 1      |        | ○      |            |                   | ○   |      | ○   |
|                            | 生物科学オムニバス特講  | 1・2後   |        | 1      |        | ○      |            |                   | ○   |      | ○   |
|                            | 多様な生物の世界   | 1・2後   |        | 1      |        | ○      |            |                   | ○   |      | ○   |
|                            | 生物の進化  | 1・2後   |        | 1      |        | ○      |            |                   | ○   |      | ○   |
|                            | 生命を司る分子メカニズム   | 1・2後   |        | 1      |        | ○      |            |                   | ○   |      | ○   |
|                            | 生命の基本単位  | 1・2後   |        | 1      |        | ○      |            |                   | ○   |      | ○   |
|                            | サイエンスコミュニケーション特講   | 1・2前   |        | 1      |        |        | ○          |                   | ○   |      | ○   |
|                            | 生物資源科学研究法  | 1前     |        | 1      |        | ○      |            |                   | ○   |      |     |
|                            | 国際生物資源科学研究法<br>(Introduction to International<br>Agro-Bioresources Sciences and<br>Technology) | 1前     |        | 1      |        | ○      |            |                   | ○   |      |     |
|                            | 農林生物学特別講義I   | 1・2後   |        | 1      |        | ○      |            |                   | ○   |      |     |
|                            | 農林社会経済学特別講義I   | 1・2後   |        | 1      |        | ○      |            |                   | ○   |      |     |
|                            | 生物環境工学特別講義I  | 1・2後   |        | 1      |        | ○      |            |                   | ○   |      |     |
|                            | Introduction to Environmental Sciences   | 1後     |        | 2      |        | ○      |            |                   | ○   |      | ○   |
| 山岳教養論                      | 1・2前   |        | 1      |        | ○      |        |            | ○                 |     | ○    |     |
| 小計 (33科目)                  |  | -      | 0      | 39     | 0      |        | -          | -                 | -   | -    |     |

| (理工情報生命学院 数理物質科学研究群 博士前期課程) |                     |        |     |     |    |      | 汎用コンピテンス |       |           |                   |                         | 専門コンピテンス        |     |            |                   |                   |            |            |
|-----------------------------|---------------------|--------|-----|-----|----|------|----------|-------|-----------|-------------------|-------------------------|-----------------|-----|------------|-------------------|-------------------|------------|------------|
| 科目区分                        | 授業科目の名称             | 配当年次   | 単位数 |     |    | 授業形態 |          |       | 1         | 2                 | 3                       | 4               | 5   | 1          | 2                 | 3                 | 4          | 5          |
|                             |                     |        | 必修  | 選択  | 自由 | 講義   | 演習       | 実験・実習 | 知の<br>活用力 | マネー<br>ジメン<br>ト能力 | コミュ<br>ニケー<br>ション<br>能力 | チーム<br>ワーク<br>力 | 国際性 | 数理的<br>分析力 | 数理的<br>研究遂<br>行能力 | 数理的<br>課題解<br>決能力 | 数理的<br>探究力 | 数理的<br>表現力 |
| ■研究群共通科目                    |                     |        |     |     |    |      |          |       |           |                   |                         |                 |     |            |                   |                   |            |            |
| (基礎<br>研究科<br>群共<br>通)      | 数理物質科学コロキウム         | 1前     | 1   |     |    | ○    |          |       | ○         |                   |                         |                 |     |            |                   |                   |            |            |
|                             | 計測標準学               | 1・2前   |     | 1   |    | ○    |          |       | ○         |                   |                         |                 | ○   |            |                   |                   |            |            |
|                             | プレゼンテーション・科学英語技法    | 1・2前・休 |     | 1   |    | ○    |          |       |           |                   |                         |                 |     |            |                   |                   |            |            |
|                             | 修了生によるオムニバス講座       | 1前     |     | 1   |    | ○    |          |       |           |                   | ○                       |                 |     |            |                   |                   |            | ○          |
|                             | ナノテクキャリアアップ特論       | 1・2前   |     | 1   |    | ○    |          |       | ○         |                   |                         |                 | ○   |            |                   |                   |            | ○          |
|                             | Science in Japan I  | 1後     |     | 1   |    | ○    |          |       |           |                   |                         |                 | ○   |            |                   |                   |            | ○          |
|                             | Science in Japan II | 1前     |     | 1   |    | ○    |          |       |           |                   |                         |                 | ○   |            |                   |                   |            | ○          |
| 小計 (7科目)                    |                     | -      | 1   | 6   | 0  |      |          |       |           |                   |                         |                 |     |            |                   |                   |            |            |
| ■数学学位プログラム (M)              |                     |        |     |     |    |      |          |       |           |                   |                         |                 |     |            |                   |                   |            |            |
| 専<br>門<br>基<br>礎<br>科<br>目  | 代数学概論I              | 1・2前   |     | 3   |    | ○    |          |       | ○         |                   |                         |                 | ○   |            |                   |                   |            |            |
|                             | 代数学概論II             | 1・2後   |     | 3   |    | ○    |          |       | ○         |                   |                         |                 | ○   |            |                   |                   |            |            |
|                             | 幾何学概論I              | 1・2前   |     | 3   |    | ○    |          |       | ○         |                   |                         |                 | ○   |            |                   |                   |            |            |
|                             | 幾何学概論II             | 1・2後   |     | 3   |    | ○    |          |       | ○         |                   |                         |                 | ○   |            |                   |                   |            |            |
|                             | 解析学概論I              | 1・2後   |     | 3   |    | ○    |          |       | ○         |                   |                         |                 | ○   |            |                   |                   |            |            |
|                             | 解析学概論II             | 1・2後   |     | 3   |    | ○    |          |       | ○         |                   |                         |                 | ○   |            |                   |                   |            |            |
|                             | 情報数学概論I             | 1・2前   |     | 3   |    | ○    |          |       | ○         |                   |                         |                 | ○   |            |                   |                   |            |            |
|                             | 情報数学概論II            | 1・2後   |     | 3   |    | ○    |          |       | ○         |                   |                         |                 | ○   |            |                   |                   |            |            |
|                             | 数学インターンシップI         | 1・2通   |     | 1   |    |      |          |       | ○         |                   | ○                       |                 |     | ○          |                   |                   |            | ○          |
|                             | 数学インターンシップII        | 1・2通   |     | 1   |    |      |          |       | ○         |                   | ○                       |                 |     | ○          |                   |                   |            | ○          |
|                             | 数学フロンティア            | 1・2通   |     | 1   |    | ○    |          |       | ○         |                   |                         |                 | ○   |            |                   |                   |            | ○          |
|                             | 数学セミナー              | 1・2通   |     | 1   |    |      | ○        |       | ○         |                   |                         |                 | ○   |            |                   |                   |            | ○          |
| 小計 (12科目)                   |                     | -      | 0   | 28  | 0  |      |          |       |           |                   |                         |                 |     |            |                   |                   |            |            |
| 専<br>門<br>科<br>目            | 代数学特論I              | 1・2後   |     | 1   |    | ○    |          |       | ○         |                   |                         |                 | ○   |            |                   |                   |            |            |
|                             | 代数学I                | 1・2前   |     | 3   |    | ○    |          |       | ○         |                   |                         |                 | ○   |            |                   |                   |            |            |
|                             | 代数学II               | 1・2後   |     | 3   |    | ○    |          |       | ○         |                   |                         |                 | ○   |            |                   |                   |            |            |
|                             | 代数学特別研究IA           | 1前・後   |     | 3   |    | ○    |          | ○     | ○         |                   | ○                       |                 | ○   |            | ○                 |                   |            | ○          |
|                             | 代数学特別研究IB           | 1後・前   |     | 3   |    | ○    |          | ○     | ○         |                   | ○                       |                 | ○   |            | ○                 |                   |            | ○          |
|                             | 代数学特別研究IIA          | 2前・後   |     | 3   |    | ○    |          | ○     | ○         |                   | ○                       |                 | ○   |            | ○                 |                   |            | ○          |
|                             | 代数学特別研究IIB          | 2後・前   |     | 3   |    | ○    |          | ○     | ○         |                   | ○                       |                 | ○   |            | ○                 |                   |            | ○          |
|                             | 幾何学特論I              | 1・2後   |     | 1   |    | ○    |          |       | ○         |                   |                         |                 | ○   |            |                   |                   |            |            |
|                             | 幾何学I                | 1・2前   |     | 3   |    | ○    |          |       | ○         |                   |                         |                 | ○   |            |                   |                   |            |            |
|                             | 幾何学II               | 1・2後   |     | 3   |    | ○    |          |       | ○         |                   |                         |                 | ○   |            |                   |                   |            |            |
|                             | 幾何学特別研究IA           | 1前・後   |     | 3   |    | ○    |          | ○     | ○         |                   | ○                       |                 | ○   |            | ○                 |                   |            | ○          |
|                             | 幾何学特別研究IB           | 1後・前   |     | 3   |    | ○    |          | ○     | ○         |                   | ○                       |                 | ○   |            | ○                 |                   |            | ○          |
|                             | 幾何学特別研究IIA          | 2前・後   |     | 3   |    | ○    |          | ○     | ○         |                   | ○                       |                 | ○   |            | ○                 |                   |            | ○          |
|                             | 幾何学特別研究IIB          | 2後・前   |     | 3   |    | ○    |          | ○     | ○         |                   | ○                       |                 | ○   |            | ○                 |                   |            | ○          |
|                             | 解析学特論I              | 1・2後   |     | 1   |    | ○    |          |       | ○         |                   |                         |                 | ○   |            |                   |                   |            |            |
|                             | 解析学I                | 1・2前   |     | 3   |    | ○    |          |       | ○         |                   |                         |                 | ○   |            |                   |                   |            |            |
|                             | 解析学II               | 1・2後   |     | 3   |    | ○    |          |       | ○         |                   |                         |                 | ○   |            |                   |                   |            |            |
|                             | 確率解析                | 1・2後   |     | 3   |    | ○    |          |       | ○         |                   |                         |                 | ○   |            |                   |                   |            |            |
|                             | 解析学特別研究IA           | 1前・後   |     | 3   |    | ○    |          | ○     | ○         |                   | ○                       |                 | ○   |            | ○                 |                   |            | ○          |
|                             | 解析学特別研究IB           | 1後・前   |     | 3   |    | ○    |          | ○     | ○         |                   | ○                       |                 | ○   |            | ○                 |                   |            | ○          |
|                             | 解析学特別研究IIA          | 2前・後   |     | 3   |    | ○    |          | ○     | ○         |                   | ○                       |                 | ○   |            | ○                 |                   |            | ○          |
|                             | 解析学特別研究IIB          | 2後・前   |     | 3   |    | ○    |          | ○     | ○         |                   | ○                       |                 | ○   |            | ○                 |                   |            | ○          |
|                             | 情報数学特論I             | 1・2後   |     | 1   |    | ○    |          |       | ○         |                   |                         |                 | ○   |            |                   |                   |            |            |
|                             | 数理論理学               | 1・2前   |     | 3   |    | ○    |          |       | ○         |                   |                         |                 | ○   |            |                   |                   |            |            |
|                             | 数理統計学               | 1・2前   |     | 3   |    | ○    |          |       | ○         |                   |                         |                 | ○   |            |                   |                   |            |            |
|                             | 計算機数学               | 1・2後   |     | 3   |    | ○    |          |       | ○         |                   |                         |                 | ○   |            |                   |                   |            |            |
|                             | 情報数学特別研究IA          | 1前・後   |     | 3   |    | ○    |          | ○     | ○         |                   | ○                       |                 | ○   |            | ○                 |                   |            | ○          |
| 情報数学特別研究IB                  | 1後・前                |        | 3   |     | ○  |      | ○        | ○     |           | ○                 |                         | ○               |     | ○          |                   |                   | ○          |            |
| 情報数学特別研究IIA                 | 2前・後                |        | 3   |     | ○  |      | ○        | ○     |           | ○                 |                         | ○               |     | ○          |                   |                   | ○          |            |
| 情報数学特別研究IIB                 | 2後・前                |        | 3   |     | ○  |      | ○        | ○     |           | ○                 |                         | ○               |     | ○          |                   |                   | ○          |            |
| 小計 (30科目)                   |                     | -      | 0   | 82  | 0  |      |          |       |           |                   |                         |                 |     |            |                   |                   |            |            |
| 学位プログラム小計 (42科目)            |                     | -      | 0   | 110 | 0  |      |          |       |           |                   |                         |                 |     |            |                   |                   |            |            |

※「必修」は学位プログラムとしての必修を表す。

| (理工情報生命学院 数理物質科学研究群 博士前期課程) |                            |        |     |    |    |      | 汎用コンピテンス |       |        |          |             | 専門コンピテンス |     |     |     |     |     |
|-----------------------------|----------------------------|--------|-----|----|----|------|----------|-------|--------|----------|-------------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 科目区分                        | 授業科目の名称                    | 配当年次   | 単位数 |    |    | 授業形態 |          |       | 1      | 2        | 3           | 4        | 5   | 1   | 2   | 3   | 4   |
|                             |                            |        | 必修  | 選択 | 自由 | 講義   | 演習       | 実験・実習 | 知の活用能力 | マネジメント能力 | コミュニケーション能力 | チームワーク力  | 国際性 | 活用力 | 物理力 | 発信力 | 論理力 |
| <b>■研究群共通科目</b>             |                            |        |     |    |    |      |          |       |        |          |             |          |     |     |     |     |     |
| (基礎研究群共通)                   | 数理物質科学コロキウム                | 1前     | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   |     | ○   |     |
|                             | 計測標準学                      | 1・2前   | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   |     | ○   |     |
|                             | プレゼンテーション・科学英語技法           | 1・2前・休 | 1   |    |    | ○    |          |       |        |          | ○           |          | ○   | ○   | ○   | ○   |     |
|                             | 修士生によるオムニバス講座              | 1前     | 1   |    |    | ○    |          |       |        |          | ○           |          | ○   | ○   |     | ○   |     |
|                             | ナノテクキャリアアップ特論              | 1・2前   | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   |     | ○   |     |
|                             | Science in Japan I         | 1後     | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   |     | ○   |     |
|                             | Science in Japan II        | 1前     | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   |     | ○   |     |
|                             | 小計 (7科目)                   | —      | 1   | 6  | 0  |      |          |       |        |          |             |          |     |     |     |     |     |
| <b>■物理学学位プログラム (M)</b>      |                            |        |     |    |    |      |          |       |        |          |             |          |     |     |     |     |     |
| 専門基礎科目                      | 物理学セミナー                    | 1後     | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   |     | ○   |     |
|                             | 共同研究I                      | 1・2通   | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   |     | ○   |     |
|                             | 共同研究II                     | 1・2通   | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   |     | ○   |     |
|                             | 場の理論 I                     | 1・2前   | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   |     | ○   |     |
|                             | 場の理論 II                    | 1・2後   | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   |     | ○   |     |
|                             | 統計力学                       | 1・2後   | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   |     | ○   |     |
|                             | 計算物理学                      | 1・2後   | 2   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   |     | ○   |     |
|                             | 物理学実習I                     | 1・2通   | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   |     | ○   |     |
|                             | 物理学実習II                    | 1・2通   | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   |     | ○   |     |
|                             | 物質科学概論                     | 1・2前   | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   |     | ○   |     |
|                             | 素粒子物理学                     | 1・2前   | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   |     | ○   |     |
|                             | 宇宙物理学                      | 1・2前   | 2   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   |     | ○   |     |
|                             | 原子核物理学I                    | 1・2前   | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   |     | ○   |     |
|                             | 原子核物理学II                   | 1・2後   | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   |     | ○   |     |
|                             | 物性物理学                      | 1・2前   | 2   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   |     | ○   |     |
|                             | プラズマ物理学                    | 1・2前   | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   |     | ○   |     |
|                             | 宇宙史セミナーI                   | 1通     | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   |     | ○   |     |
|                             | 宇宙史セミナーII                  | 2通     | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   |     | ○   |     |
|                             | Solid State Physics I      | 1・2後   | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   |     | ○   |     |
|                             | Solid State Physics II     | 1・2後   | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   |     | ○   |     |
|                             | Solid State Physics III    | 1・2前   | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   |     | ○   |     |
|                             | ナノ材料工学特論II                 | 1・2後   | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   |     | ○   |     |
| 小計 (22科目)                   | —                          | 1      | 24  | 0  |    |      |          |       |        |          |             |          |     |     |     |     |     |
| 専門科目                        | 物理学インターンシップI               | 1・2通   | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   |     | ○   |     |
|                             | 物理学インターンシップII              | 1・2通   | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   |     | ○   |     |
|                             | ナノテクノロジー特別講義I              | 1・2前・休 | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   |     | ○   |     |
|                             | ナノテクノロジー特別講義II             | 1・2休   | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   |     | ○   |     |
|                             | ナノテクノロジー特別講義III            | 1・2前・休 | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   |     | ○   |     |
|                             | ナノテクノロジー特別講義IV             | 1・2前・休 | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   |     | ○   |     |
|                             | ナノグリーン特別講義I                | 1・2休   | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   |     | ○   |     |
|                             | ナノエレクトロニクス・ナノテクノロジーサマースクール | 1・2前・休 | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   |     | ○   |     |
|                             | パワーエレクトロニクス概論III           | 1・2休   | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   |     | ○   |     |
|                             | 素粒子論 I                     | 1・2後   | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   |     | ○   |     |
|                             | 素粒子論 II                    | 1・2後   | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   |     | ○   |     |
|                             | 素粒子論セミナーI                  | 1前     | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   |     | ○   |     |
|                             | 素粒子論セミナーII                 | 1後     | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   |     | ○   |     |
|                             | 素粒子論セミナーIII                | 2前     | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   |     | ○   |     |
|                             | 素粒子論セミナーIV                 | 2後     | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   |     | ○   |     |
|                             | 高エネルギー物理学セミナーI             | 1前     | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   |     | ○   |     |
|                             | 高エネルギー物理学セミナーII            | 1後     | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   |     | ○   |     |
|                             | 高エネルギー物理学セミナーIII           | 2前     | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   |     | ○   |     |
|                             | 高エネルギー物理学セミナーIV            | 2後     | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   |     | ○   |     |
|                             | 素粒子論特別研究IA                 | 1前・後   | 3   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   |     | ○   |     |
|                             | 素粒子論特別研究IB                 | 1後・前   | 3   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   |     | ○   |     |
|                             | 素粒子論特別研究IIA                | 2前・後   | 3   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   |     | ○   |     |
|                             | 素粒子論特別研究IIB                | 2後・前   | 3   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   |     | ○   |     |
|                             | 素粒子実験特別研究IA                | 1前・後   | 3   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   |     | ○   |     |
|                             | 素粒子実験特別研究IB                | 1後・前   | 3   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   |     | ○   |     |
|                             | 素粒子実験特別研究IIA               | 2前・後   | 3   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   |     | ○   |     |
|                             | 素粒子実験特別研究IIB               | 2後・前   | 3   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   |     | ○   |     |
|                             | 宇宙物理セミナーI                  | 1前     | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   |     | ○   |     |
|                             | 宇宙物理セミナーII                 | 1後     | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   |     | ○   |     |
|                             | 宇宙物理セミナーIII                | 2前     | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   |     | ○   |     |
|                             | 宇宙物理セミナーIV                 | 2後     | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   |     | ○   |     |
|                             | 宇宙観測セミナーI                  | 1前     | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   |     | ○   |     |
|                             | 宇宙観測セミナーII                 | 1後     | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   |     | ○   |     |
|                             | 宇宙観測セミナーIII                | 2前     | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   |     | ○   |     |
|                             | 宇宙観測セミナーIV                 | 2後     | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   |     | ○   |     |
|                             | 宇宙物理特別研究IA                 | 1前・後   | 3   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   |     | ○   |     |
|                             | 宇宙物理特別研究IB                 | 1後・前   | 3   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   |     | ○   |     |
|                             | 宇宙物理特別研究IIA                | 2前・後   | 3   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   |     | ○   |     |
|                             | 宇宙物理特別研究IIB                | 2後・前   | 3   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   |     | ○   |     |
|                             | 宇宙観測特別研究IA                 | 1前・後   | 3   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   |     | ○   |     |

| (理工情報生命学院 数理工物質科学研究群 博士前期課程) |              |      |     | 汎用コンピテンス |      |    |    |       | 専門コンピテンス |          |             |         |     |      |     |     |
|------------------------------|--------------|------|-----|----------|------|----|----|-------|----------|----------|-------------|---------|-----|------|-----|-----|
| 科目区分                         | 授業科目の名称      | 配当年次 | 単位数 |          | 授業形態 |    |    | 1     | 2        | 3        | 4           | 5       | 1   | 2    | 3   | 4   |
|                              |              |      | 必修  | 選択       | 自由   | 講義 | 演習 | 実験・実習 | 知の活用能力   | マネジメント能力 | コミュニケーション能力 | チームワーク力 | 国際性 | 活用能力 | 物理力 | 発信力 |
|                              | 宇宙観測特別研究IB   | 1後・前 |     | 3        |      |    |    | ○     | ○        | ○        | ○           | ○       | ○   | ○    | ○   | ○   |
|                              | 宇宙観測特別研究IIA  | 2前・後 |     | 3        |      |    |    | ○     | ○        | ○        | ○           | ○       | ○   | ○    | ○   | ○   |
|                              | 宇宙観測特別研究IIB  | 2後・前 |     | 3        |      |    |    | ○     | ○        | ○        | ○           | ○       | ○   | ○    | ○   | ○   |
|                              | 原子核理論 I      | 1・2前 |     | 1        |      | ○  |    | ○     |          |          |             | ○       | ○   | ○    | ○   | ○   |
|                              | 原子核理論 II     | 1・2前 |     | 1        |      | ○  |    | ○     |          |          |             | ○       | ○   | ○    | ○   | ○   |
|                              | 原子核理論セミナーI   | 1前   |     | 1        |      |    | ○  | ○     |          | ○        |             | ○       | ○   | ○    | ○   | ○   |
|                              | 原子核理論セミナーII  | 1後   |     | 1        |      |    | ○  | ○     |          | ○        |             | ○       | ○   | ○    | ○   | ○   |
|                              | 原子核理論セミナーIII | 2前   |     | 1        |      |    | ○  | ○     |          | ○        |             | ○       | ○   | ○    | ○   | ○   |
|                              | 原子核理論セミナーIV  | 2後   |     | 1        |      |    | ○  | ○     |          | ○        |             | ○       | ○   | ○    | ○   | ○   |
|                              | 原子核実験物理学 I   | 1・2前 |     | 1        |      | ○  |    | ○     |          |          |             | ○       | ○   | ○    | ○   | ○   |
|                              | 原子核実験物理学 II  | 1・2後 |     | 2        |      | ○  |    | ○     |          |          |             | ○       | ○   | ○    | ○   | ○   |
|                              | 原子核物理特論      | 1・2前 |     | 1        |      | ○  |    | ○     |          |          |             | ○       | ○   | ○    | ○   | ○   |
|                              | 原子核実験セミナーI   | 1前   |     | 1        |      |    | ○  | ○     |          | ○        |             | ○       | ○   | ○    | ○   | ○   |
|                              | 原子核実験セミナーII  | 1後   |     | 1        |      |    | ○  | ○     |          | ○        |             | ○       | ○   | ○    | ○   | ○   |
|                              | 原子核実験セミナーIII | 2前   |     | 1        |      |    | ○  | ○     |          | ○        |             | ○       | ○   | ○    | ○   | ○   |
|                              | 原子核実験セミナーIV  | 2後   |     | 1        |      |    | ○  | ○     |          | ○        |             | ○       | ○   | ○    | ○   | ○   |
|                              | 原子核論特別研究IA   | 1前・後 |     | 3        |      |    | ○  | ○     |          | ○        |             | ○       | ○   | ○    | ○   | ○   |
|                              | 原子核論特別研究IB   | 1後・前 |     | 3        |      |    | ○  | ○     |          | ○        |             | ○       | ○   | ○    | ○   | ○   |
|                              | 原子核論特別研究IIA  | 2前・後 |     | 3        |      |    | ○  | ○     |          | ○        |             | ○       | ○   | ○    | ○   | ○   |
|                              | 原子核論特別研究IIB  | 2後・前 |     | 3        |      |    | ○  | ○     |          | ○        |             | ○       | ○   | ○    | ○   | ○   |
|                              | 原子核実験特別研究IA  | 1前・後 |     | 3        |      |    | ○  | ○     |          | ○        |             | ○       | ○   | ○    | ○   | ○   |
|                              | 原子核実験特別研究IB  | 1後・前 |     | 3        |      |    | ○  | ○     |          | ○        |             | ○       | ○   | ○    | ○   | ○   |
|                              | 原子核実験特別研究IIA | 2前・後 |     | 3        |      |    | ○  | ○     |          | ○        |             | ○       | ○   | ○    | ○   | ○   |
|                              | 原子核実験特別研究IIB | 2後・前 |     | 3        |      |    | ○  | ○     |          | ○        |             | ○       | ○   | ○    | ○   | ○   |
|                              | 物性理論I        | 1・2前 |     | 1        |      | ○  |    | ○     |          |          |             | ○       | ○   | ○    | ○   | ○   |
|                              | 物性理論II       | 1・2後 |     | 1        |      | ○  |    | ○     |          |          |             | ○       | ○   | ○    | ○   | ○   |
|                              | 物性理論III      | 1・2後 |     | 1        |      | ○  |    | ○     |          |          |             | ○       | ○   | ○    | ○   | ○   |
|                              | 物性理論IV       | 1・2後 |     | 1        |      | ○  |    | ○     |          |          |             | ○       | ○   | ○    | ○   | ○   |
|                              | 表面・ナノ構造物性特論  | 1・2前 |     | 1        |      | ○  |    | ○     |          |          |             | ○       | ○   | ○    | ○   | ○   |
|                              | 低温物理学IA      | 1・2前 |     | 1        |      | ○  |    | ○     |          |          |             | ○       | ○   | ○    | ○   | ○   |
|                              | 低温物理学IB      | 1・2後 |     | 1        |      | ○  |    | ○     |          |          |             | ○       | ○   | ○    | ○   | ○   |
|                              | 低温物理学IIA     | 1・2前 |     | 1        |      | ○  |    | ○     |          |          |             | ○       | ○   | ○    | ○   | ○   |
|                              | 低温物理学IIB     | 1・2後 |     | 1        |      | ○  |    | ○     |          |          |             | ○       | ○   | ○    | ○   | ○   |
|                              | 強相関物性特論IA    | 1・2前 |     | 1        |      |    | ○  | ○     |          |          |             | ○       | ○   | ○    | ○   | ○   |
|                              | 強相関物性特論IB    | 1・2後 |     | 1        |      |    | ○  | ○     |          |          |             | ○       | ○   | ○    | ○   | ○   |
|                              | 強相関物性特論IIA   | 1・2前 |     | 1        |      |    | ○  | ○     |          |          |             | ○       | ○   | ○    | ○   | ○   |
|                              | 強相関物性特論IIB   | 1・2後 |     | 1        |      |    | ○  | ○     |          |          |             | ○       | ○   | ○    | ○   | ○   |
|                              | 磁性物理学A       | 1・2前 |     | 1        |      |    | ○  | ○     |          |          |             | ○       | ○   | ○    | ○   | ○   |
|                              | 磁性物理学B       | 1・2後 |     | 1        |      |    | ○  | ○     |          |          |             | ○       | ○   | ○    | ○   | ○   |
|                              | 半導体物理学特論IA   | 1・2前 |     | 1        |      | ○  |    | ○     |          |          |             | ○       | ○   | ○    | ○   | ○   |
|                              | 半導体物理学特論IB   | 1・2後 |     | 1        |      | ○  |    | ○     |          |          |             | ○       | ○   | ○    | ○   | ○   |
|                              | 半導体物理学特論IIA  | 1・2前 |     | 1        |      | ○  |    | ○     |          |          |             | ○       | ○   | ○    | ○   | ○   |
|                              | 半導体物理学特論IIB  | 1・2後 |     | 1        |      | ○  |    | ○     |          |          |             | ○       | ○   | ○    | ○   | ○   |
|                              | 物性理論セミナーI    | 1前   |     | 1        |      |    | ○  | ○     |          | ○        |             | ○       | ○   | ○    | ○   | ○   |
|                              | 物性理論セミナーII   | 1後   |     | 1        |      |    | ○  | ○     |          | ○        |             | ○       | ○   | ○    | ○   | ○   |
|                              | 物性理論セミナーIII  | 2前   |     | 1        |      |    | ○  | ○     |          | ○        |             | ○       | ○   | ○    | ○   | ○   |
|                              | 物性理論セミナーIV   | 2後   |     | 1        |      |    | ○  | ○     |          | ○        |             | ○       | ○   | ○    | ○   | ○   |
|                              | 物性実験セミナーI    | 1前   |     | 1        |      |    | ○  | ○     |          | ○        |             | ○       | ○   | ○    | ○   | ○   |
|                              | 物性実験セミナーII   | 1後   |     | 1        |      |    | ○  | ○     |          | ○        |             | ○       | ○   | ○    | ○   | ○   |
|                              | 物性実験セミナーIII  | 2前   |     | 1        |      |    | ○  | ○     |          | ○        |             | ○       | ○   | ○    | ○   | ○   |
|                              | 物性実験セミナーIV   | 2後   |     | 1        |      |    | ○  | ○     |          | ○        |             | ○       | ○   | ○    | ○   | ○   |
|                              | 構造科学特論IA     | 1・2前 |     | 1        |      |    | ○  | ○     |          |          |             | ○       | ○   | ○    | ○   | ○   |
|                              | 構造科学特論IB     | 1・2後 |     | 1        |      |    | ○  | ○     |          |          |             | ○       | ○   | ○    | ○   | ○   |
|                              | 構造科学特論IIA    | 1・2前 |     | 1        |      |    | ○  | ○     |          |          |             | ○       | ○   | ○    | ○   | ○   |
|                              | 構造科学特論IIB    | 1・2後 |     | 1        |      |    | ○  | ○     |          |          |             | ○       | ○   | ○    | ○   | ○   |
|                              | 物性理論特別研究IA   | 1前・後 |     | 3        |      |    | ○  | ○     |          | ○        |             | ○       | ○   | ○    | ○   | ○   |
|                              | 物性理論特別研究IB   | 1後・前 |     | 3        |      |    | ○  | ○     |          | ○        |             | ○       | ○   | ○    | ○   | ○   |
|                              | 物性理論特別研究IIA  | 2前・後 |     | 3        |      |    | ○  | ○     |          | ○        |             | ○       | ○   | ○    | ○   | ○   |
|                              | 物性理論特別研究IIB  | 2後・前 |     | 3        |      |    | ○  | ○     |          | ○        |             | ○       | ○   | ○    | ○   | ○   |
|                              | 物性実験特別研究IA   | 1前・後 |     | 3        |      |    | ○  | ○     |          | ○        |             | ○       | ○   | ○    | ○   | ○   |
|                              | 物性実験特別研究IB   | 1後・前 |     | 3        |      |    | ○  | ○     |          | ○        |             | ○       | ○   | ○    | ○   | ○   |
|                              | 物性実験特別研究IIA  | 2前・後 |     | 3        |      |    | ○  | ○     |          | ○        |             | ○       | ○   | ○    | ○   | ○   |
|                              | 物性実験特別研究IIB  | 2後・前 |     | 3        |      |    | ○  | ○     |          | ○        |             | ○       | ○   | ○    | ○   | ○   |
|                              | プラズマ物理学特論I   | 1・2通 |     | 2        |      | ○  |    | ○     |          |          |             | ○       | ○   | ○    | ○   | ○   |
|                              | プラズマ物理学特論II  | 1・2通 |     | 2        |      | ○  |    | ○     |          |          |             | ○       | ○   | ○    | ○   | ○   |
|                              | 核融合特論        | 1・2前 |     | 2        |      | ○  |    | ○     |          |          |             | ○       | ○   | ○    | ○   | ○   |
|                              | プラズマ計測学特論    | 1・2後 |     | 1        |      | ○  |    | ○     |          |          |             | ○       | ○   | ○    | ○   | ○   |
|                              | プラズマセミナーI    | 1前   |     | 1        |      |    | ○  | ○     |          | ○        |             | ○       | ○   | ○    | ○   | ○   |
|                              | プラズマセミナーII   | 1後   |     | 1        |      |    | ○  | ○     |          | ○        |             | ○       | ○   | ○    | ○   | ○   |
|                              | プラズマセミナーIII  | 2前   |     | 1        |      |    | ○  | ○     |          | ○        |             | ○       | ○   | ○    | ○   | ○   |
|                              | プラズマセミナーIV   | 2後   |     | 1        |      |    | ○  | ○     |          | ○        |             | ○       | ○   | ○    | ○   | ○   |
|                              | プラズマ特別研究IA   | 1前・後 |     | 3        |      |    | ○  | ○     |          | ○        |             | ○       | ○   | ○    | ○   | ○   |
|                              | プラズマ特別研究IB   | 1後・前 |     | 3        |      |    | ○  | ○     |          | ○        |             | ○       | ○   | ○    | ○   | ○   |
|                              | プラズマ特別研究IIA  | 2前・後 |     | 3        |      |    | ○  | ○     |          | ○        |             | ○       | ○   | ○    | ○   | ○   |

| (理工情報生命学術院 数理物質科学研究群 博士前期課程) |                   |      |        |        |        |        | 汎用コンピテンス |                       |           |                           |                                 | 専門コンピテンス            |     |     |     |     |
|------------------------------|-------------------|------|--------|--------|--------|--------|----------|-----------------------|-----------|---------------------------|---------------------------------|---------------------|-----|-----|-----|-----|
| 科目<br>区分                     | 授業科目の名称           | 配当年次 | 単位数    |        | 授業形態   |        |          | 1                     | 2         | 3                         | 4                               | 5                   | 1   | 2   | 3   | 4   |
|                              |                   |      | 必<br>修 | 選<br>択 | 自<br>由 | 講<br>義 | 演<br>習   | 実<br>験<br>・<br>実<br>習 | 知の<br>活用力 | マネー<br>ジ<br>メント<br>能<br>力 | コミュ<br>ニ<br>ケー<br>ション<br>能<br>力 | チー<br>ム<br>ワー<br>クカ | 国際性 | 活用力 | 物理力 | 発信力 |
|                              | プラズマ特別研究IIB       | 2後・前 |        | 3      |        |        |          | ○                     |           |                           |                                 |                     | ○   |     |     |     |
|                              | 宇宙史拠点実習I          | 1・2通 |        | 1      |        |        |          | ○                     |           |                           |                                 |                     | ○   |     |     |     |
|                              | 宇宙史拠点実習II         | 1・2通 |        | 1      |        |        |          | ○                     |           |                           |                                 |                     | ○   |     |     |     |
|                              | 宇宙史特別研究IA         | 1前・後 |        | 3      |        |        |          | ○                     |           |                           |                                 |                     | ○   |     |     |     |
|                              | 宇宙史特別研究IB         | 1後・前 |        | 3      |        |        |          | ○                     |           |                           |                                 |                     | ○   |     |     |     |
|                              | 宇宙史特別研究IIA        | 2前・後 |        | 3      |        |        |          | ○                     |           |                           |                                 |                     | ○   |     |     |     |
|                              | 宇宙史特別研究IIB        | 2後・前 |        | 3      |        |        |          | ○                     |           |                           |                                 |                     | ○   |     |     |     |
|                              | 加速器科学実習I          | 1・2通 |        | 1      |        |        |          | ○                     |           |                           |                                 |                     | ○   |     |     |     |
|                              | 加速器科学実習II         | 1・2通 |        | 1      |        |        |          | ○                     |           |                           |                                 |                     | ○   |     |     |     |
|                              | 加速器科学セミナーI        | 1通   |        | 1      |        |        | ○        |                       |           |                           |                                 |                     | ○   |     |     |     |
|                              | 加速器科学セミナーII       | 2通   |        | 1      |        |        | ○        |                       |           |                           |                                 |                     | ○   |     |     |     |
|                              | 加速器科学特別研究IA       | 1前・後 |        | 3      |        |        |          | ○                     |           |                           |                                 |                     | ○   |     |     |     |
|                              | 加速器科学特別研究IB       | 1後・前 |        | 3      |        |        |          | ○                     |           |                           |                                 |                     | ○   |     |     |     |
|                              | 加速器科学特別研究IIA      | 2前・後 |        | 3      |        |        |          | ○                     |           |                           |                                 |                     | ○   |     |     |     |
|                              | 加速器科学特別研究IIB      | 2後・前 |        | 3      |        |        |          | ○                     |           |                           |                                 |                     | ○   |     |     |     |
|                              | 放射光物質科学概論         | 1 後  |        | 1      |        |        | ○        |                       |           |                           |                                 |                     | ○   |     |     |     |
|                              | 放射光物質科学特論I        | 2前   |        | 1      |        |        | ○        |                       |           |                           |                                 |                     | ○   |     |     |     |
|                              | 小計 (131科目)        | —    | 0      | 223    | 0      |        | —        | —                     | —         | —                         | —                               | —                   | —   | —   | —   | —   |
|                              | 学位プログラム小計 (153科目) | —    | 1      | 247    | 0      |        | —        | —                     | —         | —                         | —                               | —                   | —   | —   | —   | —   |

※「必修」は学位プログラムとしての必修を表す。

| (理工情報生命学術院 数理物質科学研究群 博士前期課程) |                                 |        |     | 汎用コンピテンス |    |      |    |       | 専門コンピテンス |          |             |        |     |        |             |        |        |       |
|------------------------------|---------------------------------|--------|-----|----------|----|------|----|-------|----------|----------|-------------|--------|-----|--------|-------------|--------|--------|-------|
| 科目区分                         | 授業科目の名称                         | 配当年次   | 単位数 |          |    | 授業形態 |    |       | 1        | 2        | 3           | 4      | 5   | 1      | 2           | 3      | 4      | 5     |
|                              |                                 |        | 必修  | 選択       | 自由 | 講義   | 演習 | 実験・実習 | 知の活用     | マネジメント能力 | コミュニケーション能力 | チームワーク | 国際性 | 化学専門知識 | 課題解決と論理的思考力 | 専門英会話力 | 研究能力推進 | 良質な研究 |
| ■研究群共通科目                     |                                 |        |     |          |    |      |    |       |          |          |             |        |     |        |             |        |        |       |
| (基礎研究群共通)                    | 数理物質科学コロキウム                     | 1前     | 1   |          |    | ○    |    | ○     |          |          |             |        |     |        |             |        |        |       |
|                              | 計測標準学                           | 1・2前   | 1   |          |    | ○    |    |       |          |          |             |        |     |        |             |        |        |       |
|                              | プレゼンテーション・科学英語技法                | 1・2前・休 | 1   |          |    | ○    |    |       |          |          |             |        |     |        |             |        |        |       |
|                              | 修了生によるオムニバス講座                   | 1前     | 1   |          |    | ○    |    |       |          |          |             |        |     |        |             |        |        |       |
|                              | ナノテクキャリアアップ特論                   | 1・2前   | 1   |          |    | ○    |    |       |          |          | ○           |        |     |        |             |        |        |       |
|                              | Science in Japan I              | 1後     | 1   |          |    | ○    |    |       |          |          |             |        |     |        |             |        |        |       |
|                              | Science in Japan II             | 1前     | 1   |          |    | ○    |    |       |          |          |             |        |     |        |             |        |        |       |
| 小計(7科目)                      | —                               | —      | 1   | 6        | 0  | —    |    |       |          |          |             |        |     |        |             |        |        |       |
| ■化学学位プログラム (M)               |                                 |        |     |          |    |      |    |       |          |          |             |        |     |        |             |        |        |       |
| 専門基礎科目                       | 先端自然化学特論                        | 1・2前   |     | 1        |    | ○    |    |       |          |          |             |        | ○   |        |             |        |        |       |
|                              | 先端分子化学特論                        | 1・2前   |     | 1        |    | ○    |    |       |          |          |             |        | ○   |        |             |        |        |       |
|                              | 先端無機化学特論                        | 1・2前   |     | 1        |    | ○    |    |       |          |          |             |        | ○   |        |             |        |        |       |
|                              | 先端有機化学特論                        | 1・2前   |     | 1        |    | ○    |    |       |          |          |             |        | ○   |        |             |        |        |       |
|                              | 有機物理化学特論                        | 1・2前   |     | 2        |    | ○    |    |       |          |          |             |        | ○   |        |             |        |        |       |
|                              | 有機合成化学特論                        | 1・2前   |     | 2        |    | ○    |    |       |          |          |             |        | ○   |        |             |        |        |       |
|                              | Organic structural chemistry I  | 1・2前   |     | 1        |    | ○    |    |       |          |          |             |        | ○   |        |             | ○      |        |       |
|                              | Organic structural chemistry II | 1・2後   |     | 1        |    | ○    |    |       |          |          |             |        | ○   |        |             | ○      |        |       |
| 小計(8科目)                      | —                               | —      | 0   | 10       | 0  | 8    |    |       |          |          |             |        |     |        |             |        |        |       |
| 専門科目                         | 化学セミナーI                         | 2通     | 1   |          |    |      |    | ○     |          |          |             |        | ○   |        |             |        |        | ○     |
|                              | 化学特別演習I                         | 1・2通   |     | 1        |    |      |    | ○     |          |          |             |        | ○   |        |             |        |        | ○     |
|                              | 化学インターンシップI                     | 1通     |     | 1        |    |      |    |       |          |          |             |        | ○   |        |             |        |        |       |
|                              | 化学インターンシップII                    | 1通     |     | 1        |    |      |    |       |          |          |             |        | ○   |        |             |        |        |       |
|                              | ナノグリーン特別講義I                     | 1・2休   |     | 1        |    |      | ○  |       |          |          |             |        | ○   |        |             |        |        |       |
|                              | ナノエレクトロニクス・ナノテクノロジーサマースクール      | 1・2前・休 |     | 1        |    |      | ○  |       |          |          |             |        | ○   |        |             |        |        |       |
|                              | パワーエレクトロニクス概論III                | 1・2休   |     | 1        |    |      | ○  |       |          |          |             |        | ○   |        |             |        |        |       |
|                              | 錯体分子化学特論                        | 1・2後   |     | 2        |    |      | ○  |       |          |          |             |        | ○   |        |             |        |        |       |
|                              | 放射化学特論                          | 1・2前   |     | 1        |    |      | ○  |       |          |          |             |        | ○   |        |             |        |        |       |
|                              | 分子集合体化学特論                       | 1・2後   |     | 2        |    |      | ○  |       |          |          |             |        | ○   |        |             |        |        |       |
|                              | 無機化学特論                          | 1・2後   |     | 1        |    |      | ○  |       |          |          |             |        | ○   |        |             |        |        |       |
|                              | 物理化学特論                          | 1・2後   |     | 1        |    |      | ○  |       |          |          |             |        | ○   |        |             |        |        |       |
|                              | 量子化学特論                          | 1・2後   |     | 2        |    |      | ○  |       |          |          |             |        | ○   |        |             |        |        |       |
|                              | 生物無機化学特論                        | 1・2後   |     | 1        |    |      | ○  |       |          |          |             |        | ○   |        |             |        |        |       |
|                              | 分析化学特論                          | 1・2後   |     | 1        |    |      | ○  |       |          |          |             |        | ○   |        |             |        |        |       |
|                              | 固体化学特論                          | 1・2後   |     | 2        |    |      | ○  |       |          |          |             |        | ○   |        |             |        |        |       |
|                              | 表面電気化学特論                        | 1・2後   |     | 2        |    |      | ○  |       |          |          |             |        | ○   |        |             |        |        |       |
|                              | 有機エレクトロニクス化学特論                  | 1・2後   |     | 2        |    |      | ○  |       |          |          |             |        | ○   |        |             |        |        |       |
|                              | 有機金属化学特論                        | 1・2前   |     | 2        |    |      | ○  |       |          |          |             |        | ○   |        |             |        |        |       |
|                              | 光機能材料化学特論                       | 1・2前   |     | 2        |    |      | ○  |       |          |          |             |        | ○   |        |             |        |        |       |
|                              | 機能性高分子ゲル化学特論                    | 1・2後   |     | 2        |    |      | ○  |       |          |          |             |        | ○   |        |             |        |        |       |
|                              | 材料無機化学特論                        | 1・2前   |     | 2        |    |      | ○  |       |          |          |             |        | ○   |        |             |        |        |       |
|                              | 構造有機化学特論                        | 1・2後   |     | 1        |    |      | ○  |       |          |          |             |        | ○   |        |             |        |        |       |
|                              | 生物有機化学特論                        | 1・2後   |     | 1        |    |      | ○  |       |          |          |             |        | ○   |        |             |        |        |       |
|                              | 機能性高分子化学特論                      | 1・2後   |     | 2        |    |      | ○  |       |          |          |             |        | ○   |        |             |        |        |       |
|                              | 製菓科学特論                          | 1・2前   |     | 2        |    |      | ○  |       |          |          |             |        | ○   |        |             |        |        |       |
|                              | 材料有機化学特論                        | 1・2前   |     | 2        |    |      | ○  |       |          |          |             |        | ○   |        |             |        |        |       |
|                              | 構造生物化学特論                        | 1・2後   |     | 1        |    |      | ○  |       |          |          |             |        | ○   |        |             |        |        |       |
|                              | 企業研究者概論                         | 1通     |     | 1        |    |      | ○  |       |          |          |             |        | ○   |        |             |        |        |       |
|                              | 無機・分析化学セミナーIA                   | 1前・後   |     | 1        |    |      |    |       | ○        |          |             |        | ○   |        |             |        |        |       |
|                              | 無機・分析化学セミナーIB                   | 1後・前   |     | 1        |    |      |    |       | ○        |          |             |        | ○   |        |             |        |        |       |
|                              | 無機・分析化学セミナーIIA                  | 2前・後   |     | 1        |    |      |    |       | ○        |          |             |        | ○   |        |             |        |        |       |
|                              | 無機・分析化学セミナーIIB                  | 2後・前   |     | 1        |    |      |    |       | ○        |          |             |        | ○   |        |             |        |        |       |
|                              | 無機・分析化学特別研究IA                   | 1前・後   |     | 3        |    |      |    | ○     | ○        |          |             |        | ○   |        |             |        |        | ○     |
|                              | 無機・分析化学特別研究IB                   | 1後・前   |     | 3        |    |      |    | ○     | ○        |          |             |        | ○   |        |             |        |        | ○     |
|                              | 無機・分析化学特別研究IIA                  | 2前・後   |     | 3        |    |      |    | ○     | ○        |          |             |        | ○   |        |             |        |        | ○     |
|                              | 無機・分析化学特別研究IIB                  | 2後・前   |     | 3        |    |      |    | ○     | ○        |          |             |        | ○   |        |             |        |        | ○     |
|                              | 物理化学セミナーIA                      | 1前・後   |     | 1        |    |      |    |       | ○        |          |             |        | ○   |        |             |        |        |       |
|                              | 物理化学セミナーIB                      | 1後・前   |     | 1        |    |      |    |       | ○        |          |             |        | ○   |        |             |        |        |       |
|                              | 物理化学セミナーIIA                     | 2前・後   |     | 1        |    |      |    |       | ○        |          |             |        | ○   |        |             |        |        |       |
|                              | 物理化学セミナーIIB                     | 2後・前   |     | 1        |    |      |    |       | ○        |          |             |        | ○   |        |             |        |        |       |
|                              | 物理化学特別研究IA                      | 1前・後   |     | 3        |    |      |    | ○     | ○        |          |             |        | ○   |        |             |        |        |       |
|                              | 物理化学特別研究IB                      | 1後・前   |     | 3        |    |      |    | ○     | ○        |          |             |        | ○   |        |             |        |        |       |
|                              | 物理化学特別研究IIA                     | 2前・後   |     | 3        |    |      |    | ○     | ○        |          |             |        | ○   |        |             |        |        |       |
|                              | 物理化学特別研究IIB                     | 2後・前   |     | 3        |    |      |    | ○     | ○        |          |             |        | ○   |        |             |        |        |       |
|                              | 有機化学セミナーIA                      | 1前・後   |     | 1        |    |      |    |       | ○        |          |             |        | ○   |        |             |        |        |       |
|                              | 有機化学セミナーIB                      | 1後・前   |     | 1        |    |      |    |       | ○        |          |             |        | ○   |        |             |        |        |       |
|                              | 有機化学セミナーIIA                     | 2前・後   |     | 1        |    |      |    |       | ○        |          |             |        | ○   |        |             |        |        |       |
|                              | 有機化学セミナーIIB                     | 2後・前   |     | 1        |    |      |    |       | ○        |          |             |        | ○   |        |             |        |        |       |
|                              | 有機化学特別研究IA                      | 1前・後   |     | 3        |    |      |    | ○     | ○        |          |             |        | ○   |        |             |        |        |       |
|                              | 有機化学特別研究IB                      | 1後・前   |     | 3        |    |      |    | ○     | ○        |          |             |        | ○   |        |             |        |        |       |
| 有機化学特別研究IIA                  | 2前・後                            |        | 3   |          |    |      | ○  | ○     |          |          |             | ○      |     |        |             |        |        |       |
| 有機化学特別研究IIB                  | 2後・前                            |        | 3   |          |    |      | ○  | ○     |          |          |             | ○      |     |        |             |        |        |       |
| 境界領域化学セミナーIA                 | 1前・後                            |        | 1   |          |    |      |    | ○     |          |          |             | ○      |     |        |             |        |        |       |
| 境界領域化学セミナーIB                 | 1後・前                            |        | 1   |          |    |      |    | ○     |          |          |             | ○      |     |        |             |        |        |       |
| 境界領域化学セミナーIIA                | 2前・後                            |        | 1   |          |    |      |    | ○     |          |          |             | ○      |     |        |             |        |        |       |
| 境界領域化学セミナーIIB                | 2後・前                            |        | 1   |          |    |      |    | ○     |          |          |             | ○      |     |        |             |        |        |       |
| 境界領域化学特別研究IA                 | 1前・後                            |        | 3   |          |    |      | ○  | ○     |          |          |             | ○      |     |        |             |        |        |       |
| 境界領域化学特別研究IB                 | 1後・前                            |        | 3   |          |    |      | ○  | ○     |          |          |             | ○      |     |        |             |        |        |       |
| 境界領域化学特別研究IIA                | 2前・後                            |        | 3   |          |    |      | ○  | ○     |          |          |             | ○      |     |        |             |        |        |       |
| 境界領域化学特別研究IIB                | 2後・前                            |        | 3   |          |    |      | ○  | ○     |          |          |             | ○      |     |        |             |        |        |       |
| ナノ材料工学特論I                    | 1・2後                            |        | 1   |          |    |      |    | ○     |          |          |             | ○      |     |        |             |        |        |       |
| Seminar in Nano ChemistryIA  | 1前・後                            |        | 1   |          |    |      |    | ○     |          |          |             | ○      |     |        |             |        |        |       |
| Seminar in Nano ChemistryIB  | 1後・前                            |        | 1   |          |    |      |    | ○     |          |          |             | ○      |     |        |             |        |        |       |

| (理工情報生命学院 数理物質科学研究群 博士前期課程) |                                |      |     |     |    | 汎用コンピテンス |    |       |        |          | 専門コンピテンス    |         |     |        |        |       |       |        |
|-----------------------------|--------------------------------|------|-----|-----|----|----------|----|-------|--------|----------|-------------|---------|-----|--------|--------|-------|-------|--------|
| 科目区分                        | 授業科目の名称                        | 配当年次 | 単位数 |     |    | 授業形態     |    |       | 1      | 2        | 3           | 4       | 5   | 1      | 2      | 3     | 4     | 5      |
|                             |                                |      | 必修  | 選択  | 自由 | 講義       | 演習 | 実験・実習 | 知の活用能力 | マネジメント能力 | コミュニケーション能力 | チームワーク力 | 国際性 | 化学専門知識 | 問題解決能力 | 論理的思考 | 専門英語力 | 研究能力推進 |
|                             | Seminar in Nano Chemistry IIA  | 2前・後 |     | 1   |    |          |    |       |        | ○        |             | ○       | ○   |        | ○      |       |       |        |
|                             | Seminar in Nano Chemistry IIB  | 2後・前 |     | 1   |    |          |    |       |        | ○        |             | ○       | ○   |        | ○      |       |       |        |
|                             | Research in Nano Chemistry IA  | 1前・後 |     | 3   |    |          |    | ○     | ○      |          |             |         | ○   | ○      |        |       | ○     | ○      |
|                             | Research in Nano Chemistry IB  | 1後・前 |     | 3   |    |          |    | ○     | ○      |          |             |         | ○   | ○      |        |       | ○     | ○      |
|                             | Research in Nano Chemistry IIA | 2前・後 |     | 3   |    |          |    | ○     | ○      |          |             |         | ○   | ○      |        |       | ○     | ○      |
|                             | Research in Nano Chemistry IIB | 2後・前 |     | 3   |    |          |    | ○     | ○      |          |             |         | ○   | ○      |        |       | ○     | ○      |
|                             | 小計 (70科目)                      | —    | 1   | 122 | 0  | —        | —  | —     | —      | —        | —           | —       | —   | —      | —      | —     | —     | —      |
|                             | 学位プログラム小計 (78科目)               | —    | 1   | 132 | 0  | —        | —  | —     | —      | —        | —           | —       | —   | —      | —      | —     | —     | —      |

※「必修」は学位プログラムとしての必修を表す。

| (理工情報生命学院 数理物質科学研究群 博士前期課程) |                                   |                 |      | 汎用コンピテンス |    |      |    |            | 専門コンピテンス      |                  |               |          |            |                        |           |          |                                      |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------|------|----------|----|------|----|------------|---------------|------------------|---------------|----------|------------|------------------------|-----------|----------|--------------------------------------|
| 科目区分                        | 授業科目の名称                           | 配当年次            | 単位数  |          |    | 授業形態 |    | 1<br>知の創成力 | 2<br>マネジメント能力 | 3<br>コミュニケーション能力 | 4<br>リーダーシップ力 | 5<br>国際性 | 1<br>工学基礎力 | 2<br>工学分野の理解に欠かせない基礎学力 | 3<br>専門知識 | 4<br>倫理感 | 5<br>工学分野の問題を実際に解決するために求められる見識と問題解決力 |
|                             |                                   |                 | 必修   | 選択       | 自由 | 講義   | 演習 |            |               |                  |               |          |            |                        |           |          |                                      |
| ■研究群共通科目                    |                                   |                 |      |          |    |      |    |            |               |                  |               |          |            |                        |           |          |                                      |
| (基礎研究群)共通                   | 数理物質科学コロキウム                       | 1前              | 1    |          |    | ○    |    |            |               |                  |               | ○        |            |                        |           | ○        |                                      |
|                             | 計測標準学                             | 1・2前            | 1    |          |    | ○    |    |            |               |                  |               | ○        |            |                        |           | ○        |                                      |
|                             | プレゼンテーション・科学英語技法                  | 1・2前・休          | 1    |          |    | ○    |    |            |               |                  |               | ○        |            |                        |           | ○        |                                      |
|                             | 修士によるオムニバス講座                      | 1前              | 1    |          |    | ○    |    |            |               |                  |               | ○        |            |                        |           | ○        |                                      |
|                             | ナノテクキャリアアップ特論                     | 1・2前            | 1    |          |    | ○    |    |            |               |                  |               | ○        |            |                        |           | ○        |                                      |
|                             | Science in Japan I                | 1後              | 1    |          |    | ○    |    |            |               |                  |               | ○        |            |                        |           | ○        |                                      |
|                             | Science in Japan II               | 1前              | 1    |          |    | ○    |    |            |               |                  |               | ○        |            |                        |           | ○        |                                      |
| 小計 (7科目)                    | -                                 | -               | 1    | 6        | 0  | -    |    |            |               |                  |               |          |            |                        |           |          |                                      |
| ■応用理工学学位プログラム (M)           |                                   |                 |      |          |    |      |    |            |               |                  |               |          |            |                        |           |          |                                      |
| 専門基礎科目                      | 量子力学 I                            | 1・2前            | 1    |          |    | ○    |    |            |               |                  |               | ○        |            |                        |           | ○        |                                      |
|                             | 量子力学 II                           | 1・2前            | 1    |          |    | ○    |    |            |               |                  |               | ○        |            |                        |           | ○        |                                      |
|                             | 量子力学 III                          | 1・2後            | 1    |          |    | ○    |    |            |               |                  |               | ○        |            |                        |           | ○        |                                      |
|                             | Quantum Mechanics I               | 1・2前            | 1    |          |    | ○    |    |            |               |                  |               | ○        |            |                        |           | ○        |                                      |
|                             | Quantum Mechanics II              | 1・2前            | 1    |          |    | ○    |    |            |               |                  |               | ○        |            |                        |           | ○        |                                      |
|                             | Quantum Mechanics III             | 1・2後            | 1    |          |    | ○    |    |            |               |                  |               | ○        |            |                        |           | ○        |                                      |
|                             | 統計力学 I                            | 1・2後            | 1    |          |    | ○    |    |            |               |                  |               | ○        |            |                        |           | ○        |                                      |
|                             | 統計力学 II                           | 1・2後            | 1    |          |    | ○    |    |            |               |                  |               | ○        |            |                        |           | ○        |                                      |
|                             | 統計力学 III                          | 1・2後            | 1    |          |    | ○    |    |            |               |                  |               | ○        |            |                        |           | ○        |                                      |
|                             | 電磁気学 I                            | 1・2前            | 1    |          |    | ○    |    |            |               |                  |               | ○        |            |                        |           | ○        |                                      |
|                             | 電磁気学 II                           | 1・2前            | 1    |          |    | ○    |    |            |               |                  |               | ○        |            |                        |           | ○        |                                      |
|                             | 電磁気学 III                          | 1・2後            | 1    |          |    | ○    |    |            |               |                  |               | ○        |            |                        |           | ○        |                                      |
|                             | Electromagnetism I                | 1・2後            | 1    |          |    | ○    |    |            |               |                  |               | ○        |            |                        |           | ○        |                                      |
|                             | Electromagnetism II               | 1・2後            | 1    |          |    | ○    |    |            |               |                  |               | ○        |            |                        |           | ○        |                                      |
|                             | Electromagnetism III              | 1・2後            | 1    |          |    | ○    |    |            |               |                  |               | ○        |            |                        |           | ○        |                                      |
|                             | 固体物理学 I                           | 1・2前            | 1    |          |    | ○    |    |            |               |                  |               | ○        |            |                        |           | ○        |                                      |
|                             | 固体物理学 II                          | 1・2前            | 1    |          |    | ○    |    |            |               |                  |               | ○        |            |                        |           | ○        |                                      |
|                             | 固体物理学 III                         | 1・2後            | 1    |          |    | ○    |    |            |               |                  |               | ○        |            |                        |           | ○        |                                      |
|                             | Solid State Physics I             | 1・2後            | 1    |          |    | ○    |    |            |               |                  |               | ○        |            |                        |           | ○        |                                      |
|                             | Solid State Physics II            | 1・2後            | 1    |          |    | ○    |    |            |               |                  |               | ○        |            |                        |           | ○        |                                      |
|                             | Solid State Physics III           | 1・2前            | 1    |          |    | ○    |    |            |               |                  |               | ○        |            |                        |           | ○        |                                      |
| 小計 (21科目)                   | -                                 | -               | 0    | 21       | 0  | -    |    |            |               |                  |               |          |            |                        |           |          |                                      |
| サブプログラム工学                   | 生物医学 I                            | 1・2前            | 1    |          |    | ○    |    |            |               |                  |               | ○        |            |                        |           | ○        |                                      |
|                             | 生物医学 II                           | 1・2前            | 1    |          |    | ○    |    |            |               |                  |               | ○        |            |                        |           | ○        |                                      |
|                             | ナノ物性 I                            | 1・2前            | 1    |          |    | ○    |    |            |               |                  |               | ○        |            |                        |           | ○        |                                      |
|                             | ナノ物性 II                           | 1・2前            | 1    |          |    | ○    |    |            |               |                  |               | ○        |            |                        |           | ○        |                                      |
|                             | ナノ物性 III                          | 1・2後            | 1    |          |    | ○    |    |            |               |                  |               | ○        |            |                        |           | ○        |                                      |
|                             | 小計 (5科目)                          | -               | -    | 0        | 5  | 0    | -  |            |               |                  |               |          |            |                        |           |          |                                      |
| 物性・分子工学サブプログラム              | 結晶回折論                             | 1・2前            | 1    |          |    | ○    |    |            |               |                  |               | ○        |            |                        |           | ○        |                                      |
|                             | 金属物性論                             | 1・2前            | 1    |          |    | ○    |    |            |               |                  |               | ○        |            |                        |           | ○        |                                      |
|                             | 物質化学 A                            | 1・2前            | 1    |          |    | ○    |    |            |               |                  |               | ○        |            |                        |           | ○        |                                      |
|                             | 物質化学 B                            | 1・2後            | 1    |          |    | ○    |    |            |               |                  |               | ○        |            |                        |           | ○        |                                      |
|                             | 生体関連化学 A                          | 1・2前            | 1    |          |    | ○    |    |            |               |                  |               | ○        |            |                        |           | ○        |                                      |
|                             | 生体関連化学 B                          | 1・2後            | 1    |          |    | ○    |    |            |               |                  |               | ○        |            |                        |           | ○        |                                      |
|                             | ナノエレクトロニクス・ナノテクノロジーサマースクール        | 1・2前・休          | 1    |          |    | ○    |    |            |               |                  |               | ○        |            |                        |           | ○        |                                      |
|                             | パワーエレクトロニクス概論 III                 | 1・2休            | 1    |          |    | ○    |    |            |               |                  |               | ○        |            |                        |           | ○        |                                      |
|                             | ナノテクノロジー特別講義 I                    | 1・2前・休          | 1    |          |    | ○    |    |            |               |                  |               | ○        |            |                        |           | ○        |                                      |
|                             | ナノテクノロジー特別講義 II                   | 1・2休            | 1    |          |    | ○    |    |            |               |                  |               | ○        |            |                        |           | ○        |                                      |
|                             | ナノテクノロジー特別講義 III                  | 1・2前・休          | 1    |          |    | ○    |    |            |               |                  |               | ○        |            |                        |           | ○        |                                      |
|                             | ナノテクノロジー特別講義 IV                   | 1・2前・休          | 1    |          |    | ○    |    |            |               |                  |               | ○        |            |                        |           | ○        |                                      |
|                             | ナノグリーン特別講義 I                      | 1・2休            | 1    |          |    | ○    |    |            |               |                  |               | ○        |            |                        |           | ○        |                                      |
|                             | 英語論文執筆・プレゼンテーションの技法               | 1・2通            | 1    |          |    | ○    |    |            |               |                  |               | ○        |            |                        |           | ○        |                                      |
|                             | 物性・分子工学インターンシップ I                 | 1通              | 1    |          |    | ○    |    |            |               |                  |               | ○        |            |                        |           | ○        |                                      |
|                             | 物性・分子工学インターンシップ II                | 2通              | 1    |          |    | ○    |    |            |               |                  |               | ○        |            |                        |           | ○        |                                      |
| 小計 (16科目)                   | -                                 | -               | 0    | 16       | 0  | -    |    |            |               |                  |               |          |            |                        |           |          |                                      |
| 専門科目                        | 共通                                | 半導体欠陥・不純物の物性と評価 | 1・2後 | 1        |    |      | ○  |            |               |                  |               |          |            |                        |           | ○        |                                      |
|                             |                                   | 磁性と磁性材料         | 1・2後 | 1        |    |      | ○  |            |               |                  |               |          |            |                        |           | ○        |                                      |
|                             |                                   | 小計 (2科目)        | -    | -        | 0  | 2    | 0  | -          |               |                  |               |          |            |                        |           |          |                                      |
| 電子・物理サブプログラム                | 走査型電子顕微鏡                          | 1・2前            | 1    |          |    | ○    |    |            |               |                  |               |          |            |                        |           | ○        |                                      |
|                             | 最先端表面計測科学                         | 1・2前            | 2    |          |    | ○    |    |            |               |                  |               |          |            |                        |           | ○        |                                      |
|                             | ビーム・プラズマ工学                        | 1・2後            | 2    |          |    | ○    |    |            |               |                  |               |          |            |                        |           | ○        |                                      |
|                             | 光工学 I                             | 1・2前            | 1    |          |    | ○    |    |            |               |                  |               |          |            |                        |           | ○        |                                      |
|                             | 物質分光分析                            | 1・2後            | 2    |          |    | ○    |    |            |               |                  |               |          |            |                        |           | ○        |                                      |
|                             | 磁気機能工学                            | 1・2前            | 1    |          |    | ○    |    |            |               |                  |               |          |            |                        |           | ○        |                                      |
|                             | 放射光応用概論                           | 1・2後            | 1    |          |    | ○    |    |            |               |                  |               |          |            |                        |           | ○        |                                      |
|                             | 電子・物理工学インターンシップ I                 | 1・2通            | 1    |          |    | ○    |    |            |               |                  |               | ○        |            |                        |           | ○        |                                      |
|                             | 電子・物理工学インターンシップ II                | 1・2通            | 1    |          |    | ○    |    |            |               |                  |               | ○        |            |                        |           | ○        |                                      |
|                             | 物理計測工学                            | 1・2前            | 2    |          |    | ○    |    |            |               |                  |               |          |            |                        |           | ○        |                                      |
|                             | Physics of electronic devices     | 1・2前            | 1    |          |    | ○    |    |            |               |                  |               |          |            |                        |           | ○        |                                      |
|                             | Physics of optoelectronic devices | 1・2前            | 1    |          |    | ○    |    |            |               |                  |               |          |            |                        |           | ○        |                                      |
|                             | 光工学 II                            | 1・2後            | 1    |          |    | ○    |    |            |               |                  |               |          |            |                        |           | ○        |                                      |
|                             | 量子物理学                             | 1・2後            | 1    |          |    | ○    |    |            |               |                  |               | ○        |            |                        |           | ○        |                                      |
|                             | Nanomaterial Engineering I        | 1・2後            | 1    |          |    | ○    |    |            |               |                  |               | ○        |            |                        |           | ○        |                                      |
|                             | Nanomaterial Engineering II       | 1・2前            | 1    |          |    | ○    |    |            |               |                  |               | ○        |            |                        |           | ○        |                                      |
|                             | ワイドギャップ半導体特論                      | 1・2後            | 1    |          |    | ○    |    |            |               |                  |               |          |            |                        |           | ○        |                                      |
|                             | パワーエレクトロニクス概論 I                   | 1・2前            | 1    |          |    | ○    |    |            |               |                  |               |          |            |                        |           | ○        |                                      |
|                             | 次世代パワー半導体特論                       | 1・2前            | 1    |          |    | ○    |    |            |               |                  |               |          |            |                        |           | ○        |                                      |
|                             | パワー半導体の基礎と応用                      | 1・2前            | 1    |          |    | ○    |    |            |               |                  |               |          |            |                        |           | ○        |                                      |
|                             | パワーエレクトロニクス概論 II                  | 1・2前            | 1    |          |    | ○    |    |            |               |                  |               |          |            |                        |           | ○        |                                      |
|                             | パワー半導体プロセス                        | 1・2後            | 1    |          |    | ○    |    |            |               |                  |               |          |            |                        |           | ○        |                                      |
|                             | 電気電磁回路論                           | 1・2前            | 1    |          |    | ○    |    |            |               |                  |               |          |            |                        |           | ○        |                                      |
| 電力変換回路概論                    | 1・2前                              | 1               |      |          | ○  |      |    |            |               |                  |               |          |            |                        | ○         |          |                                      |
| 応用システム特論                    | 1・2後                              | 1               |      |          | ○  |      |    |            |               |                  |               |          |            |                        | ○         |          |                                      |

| (理工情報生命学院 数理物質科学研究群 博士前期課程) |                            |        | 単位数    |        |        |        |        | 汎用コンピテンス          |                   |                       |                         |                          | 専門コンピテンス |           |                                   |      |     |   |
|-----------------------------|----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------|-------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------------|----------|-----------|-----------------------------------|------|-----|---|
| 科目<br>区分                    | 授業科目の名称                    | 配当年次   | 単位数    |        |        | 授業形態   |        |                   | 1                 | 2                     | 3                       | 4                        | 5        | 1         | 2                                 | 3    | 4   | 5   |
|                             |                            |        | 必<br>修 | 選<br>択 | 自<br>由 | 講<br>義 | 演<br>習 | 実<br>験・<br>実<br>習 | 知の<br>創<br>成<br>力 | マネー<br>ジ<br>メント<br>能力 | コミュニ<br>ケー<br>ション<br>能力 | リーダ<br>ー<br>シ<br>ップ<br>力 | 国際性      | 工学基礎<br>力 | 工学分野<br>の理解に<br>欠かせな<br>い基礎学<br>力 | 専門知識 | 倫理感 | 工学分野<br>の問題を<br>実際に解<br>決するた<br>めに求め<br>られる<br>見識と問<br>題解決力 |
|                             | 光エレクトロニクス                  | 1・2後   |        | 1      |        | ○      |        |                   |                   |                       |                         |                          |          |           | ○                                 |      |     |   |
|                             | 基礎表面科学                     | 1・2後   |        | 1      |        | ○      |        |                   |                   |                       |                         |                          |          |           | ○                                 |      |     |   |
|                             | 最先端ナノ物性・ナノ工学特論             | 1・2後   |        | 1      |        | ○      |        |                   |                   |                       |                         |                          |          |           | ○                                 |      |     |   |
|                             | 先端計測・分析特別講義                | 1・2休   |        | 1      |        | ○      |        |                   |                   |                       |                         |                          |          |           | ○                                 |      |     | ○   |
|                             | パワーエレクトロニクス概論III           | 1・2休   |        | 1      |        | ○      |        |                   |                   |                       |                         |                          |          |           | ○                                 |      |     |   |
|                             | 次世代パワーエレクトロニクス             | 1・2後   |        | 1      |        | ○      |        |                   |                   |                       |                         |                          |          |           | ○                                 |      |     |   |
|                             | ナノエレクトロニクス・ナノテクノロジーサマースクール | 1・2前・休 |        | 1      |        | ○      |        |                   |                   |                       |                         |                          |          |           | ○                                 |      |     |   |
|                             | ナノテクノロジー特別講義I              | 1・2前・休 |        | 1      |        | ○      |        |                   |                   |                       |                         |                          | ○        |           | ○                                 |      | ○   | ○   |
|                             | ナノテクノロジー特別講義II             | 1・2前・休 |        | 1      |        | ○      |        |                   |                   |                       |                         |                          | ○        |           | ○                                 |      | ○   | ○   |
|                             | ナノテクノロジー特別講義III            | 1・2前・休 |        | 1      |        | ○      |        |                   |                   |                       |                         |                          | ○        |           | ○                                 |      | ○   | ○   |
|                             | ナノテクノロジー特別講義IV             | 1・2前・休 |        | 1      |        | ○      |        |                   |                   |                       |                         |                          | ○        |           | ○                                 |      | ○   | ○   |
|                             | ナノグリーン特別講義I                | 1・2休   |        | 1      |        | ○      |        |                   |                   |                       |                         |                          | ○        |           | ○                                 |      | ○   | ○   |
|                             | 電子・物理工学特別研究IA              | 1前・後   |        | 3      |        |        | ○      | ○                 | ○                 | ○                     | ○                       | ○                        | ○        | ○         | ○                                 | ○    | ○   | ○   |
|                             | 電子・物理工学特別研究IB              | 1後・前   |        | 3      |        |        | ○      | ○                 | ○                 | ○                     | ○                       | ○                        | ○        | ○         | ○                                 | ○    | ○   | ○   |
|                             | 電子・物理工学特別研究IIA             | 2前・後   |        | 3      |        |        | ○      | ○                 | ○                 | ○                     | ○                       | ○                        | ○        | ○         | ○                                 | ○    | ○   | ○   |
|                             | 電子・物理工学特別研究IIB             | 2後・前   |        | 3      |        |        | ○      | ○                 | ○                 | ○                     | ○                       | ○                        | ○        | ○         | ○                                 | ○    | ○   | ○   |
|                             | ナノ材料工学特論I                  | 1・2後   |        | 1      |        | ○      |        |                   |                   |                       |                         |                          | ○        |           | ○                                 |      | ○   | ○   |
|                             | 透過電子顕微鏡                    | 1・2前   |        | 1      |        | ○      |        |                   |                   |                       |                         |                          | ○        |           | ○                                 |      | ○   | ○   |
|                             | 光・電子ナノ材料工学セミナーI            | 1前     |        | 1      |        |        | ○      | ○                 | ○                 | ○                     | ○                       | ○                        | ○        | ○         | ○                                 | ○    | ○   | ○   |
|                             | 光・電子ナノ材料工学セミナーII           | 1後     |        | 1      |        |        | ○      | ○                 | ○                 | ○                     | ○                       | ○                        | ○        | ○         | ○                                 | ○    | ○   | ○   |
|                             | 光・電子ナノ材料工学特別研究IA           | 1前・後   |        | 3      |        |        | ○      | ○                 | ○                 | ○                     | ○                       | ○                        | ○        | ○         | ○                                 | ○    | ○   | ○   |
|                             | 光・電子ナノ材料工学特別研究IB           | 1後・前   |        | 3      |        |        | ○      | ○                 | ○                 | ○                     | ○                       | ○                        | ○        | ○         | ○                                 | ○    | ○   | ○   |
|                             | 光・電子ナノ材料工学特別研究IIA          | 2前・後   |        | 3      |        |        | ○      | ○                 | ○                 | ○                     | ○                       | ○                        | ○        | ○         | ○                                 | ○    | ○   | ○   |
|                             | 光・電子ナノ材料工学特別研究IIB          | 2後・前   |        | 3      |        |        | ○      | ○                 | ○                 | ○                     | ○                       | ○                        | ○        | ○         | ○                                 | ○    | ○   | ○   |
|                             | 小計 (49科目)                  | -      | 0      | 69     | 0      | -      |        |                   |                   |                       |                         |                          |          |           |                                   |      |     |   |
| 物性・分子工学サブプログラム              | 誘電体工学特論                    | 1・2後   |        | 1      |        | ○      |        |                   |                   |                       |                         |                          | ○        |           | ○                                 |      | ○   | ○   |
|                             | 振動分光学特論                    | 1・2後   |        | 1      |        | ○      |        |                   |                   |                       |                         |                          | ○        |           | ○                                 |      | ○   | ○   |
|                             | 固体光物性論                     | 1・2前   |        | 1      |        | ○      |        |                   |                   |                       |                         |                          | ○        |           | ○                                 |      | ○   | ○   |
|                             | 有機デバイス物性特論                 | 1・2前   |        | 1      |        | ○      |        |                   |                   |                       |                         |                          | ○        |           | ○                                 |      | ○   | ○   |
|                             | 磁性・超伝導                     | 1・2後   |        | 1      |        | ○      |        |                   |                   |                       |                         |                          | ○        |           | ○                                 |      | ○   | ○   |
|                             | 半導体物性工学特論                  | 1・2後   |        | 1      |        | ○      |        |                   |                   |                       |                         |                          | ○        |           | ○                                 |      | ○   | ○   |
|                             | 半導体スピントロニクス                | 1・2後   |        | 1      |        | ○      |        |                   |                   |                       |                         |                          | ○        |           | ○                                 |      | ○   | ○   |
|                             | 固体の素励起物理-理論と実験-            | 1・2前   |        | 1      |        | ○      |        |                   |                   |                       |                         |                          | ○        |           | ○                                 |      | ○   | ○   |
|                             | 量子物性特別研究IA                 | 1前・後   |        | 3      |        |        | ○      | ○                 | ○                 | ○                     | ○                       | ○                        | ○        | ○         | ○                                 | ○    | ○   | ○   |
|                             | 量子物性特別研究IB                 | 1後・前   |        | 3      |        |        | ○      | ○                 | ○                 | ○                     | ○                       | ○                        | ○        | ○         | ○                                 | ○    | ○   | ○   |
|                             | 量子物性特別研究IIA                | 2前・後   |        | 3      |        |        | ○      | ○                 | ○                 | ○                     | ○                       | ○                        | ○        | ○         | ○                                 | ○    | ○   | ○   |
|                             | 量子物性特別研究IIB                | 2後・前   |        | 3      |        |        | ○      | ○                 | ○                 | ○                     | ○                       | ○                        | ○        | ○         | ○                                 | ○    | ○   | ○   |
|                             | 物質の対称性と群論                  | 1・2後   |        | 1      |        | ○      |        |                   |                   |                       |                         |                          | ○        |           | ○                                 |      | ○   | ○   |
|                             | 原子物理特論                     | 1・2通   |        | 2      |        | ○      |        |                   |                   |                       |                         |                          | ○        |           | ○                                 |      | ○   | ○   |
|                             | 統計化学物理                     | 1・2後   |        | 2      |        | ○      |        |                   |                   |                       |                         |                          | ○        |           | ○                                 |      | ○   | ○   |
|                             | 多粒子系の量子論                   | 1・2前   |        | 1      |        | ○      |        |                   |                   |                       |                         |                          | ○        |           | ○                                 |      | ○   | ○   |
|                             | 半導体光物性理論                   | 1・2後   |        | 1      |        | ○      |        |                   |                   |                       |                         |                          | ○        |           | ○                                 |      | ○   | ○   |
|                             | 強相関電子系の物理                  | 1・2後   |        | 1      |        | ○      |        |                   |                   |                       |                         |                          | ○        |           | ○                                 |      | ○   | ○   |
|                             | 電気伝導論                      | 1・2後   |        | 3      |        | ○      |        |                   |                   |                       |                         |                          | ○        |           | ○                                 |      | ○   | ○   |
|                             | 量子情報制御論                    | 1・2前   |        | 3      |        | ○      |        |                   |                   |                       |                         |                          | ○        |           | ○                                 |      | ○   | ○   |
|                             | 量子理論特別研究IA                 | 1前・後   |        | 3      |        |        | ○      | ○                 | ○                 | ○                     | ○                       | ○                        | ○        | ○         | ○                                 | ○    | ○   | ○   |
|                             | 量子理論特別研究IB                 | 1後・前   |        | 3      |        |        | ○      | ○                 | ○                 | ○                     | ○                       | ○                        | ○        | ○         | ○                                 | ○    | ○   | ○   |
|                             | 量子理論特別研究IIA                | 2前・後   |        | 3      |        |        | ○      | ○                 | ○                 | ○                     | ○                       | ○                        | ○        | ○         | ○                                 | ○    | ○   | ○   |
|                             | 量子理論特別研究IIB                | 2後・前   |        | 3      |        |        | ○      | ○                 | ○                 | ○                     | ○                       | ○                        | ○        | ○         | ○                                 | ○    | ○   | ○   |
|                             | 機能性金属合成概論                  | 1・2前   |        | 2      |        | ○      |        |                   |                   |                       |                         |                          | ○        |           | ○                                 |      | ○   | ○   |
|                             | 機能材料特論                     | 1・2後   |        | 1      |        | ○      |        |                   |                   |                       |                         |                          | ○        |           | ○                                 |      | ○   | ○   |
|                             | ナノ構造材料論                    | 1・2後   |        | 2      |        | ○      |        |                   |                   |                       |                         |                          | ○        |           | ○                                 |      | ○   | ○   |
|                             | 電子顕微鏡特論                    | 1・2後   |        | 1      |        | ○      |        |                   |                   |                       |                         |                          | ○        |           | ○                                 |      | ○   | ○   |
|                             | 物質応答論                      | 1・2後   |        | 2      |        | ○      |        |                   |                   |                       |                         |                          | ○        |           | ○                                 |      | ○   | ○   |
|                             | エネルギー・環境材料                 | 1・2後   |        | 1      |        | ○      |        |                   |                   |                       |                         |                          | ○        |           | ○                                 |      | ○   | ○   |
|                             | 材料技術戦略論                    | 1・2後   |        | 1      |        | ○      |        |                   |                   |                       |                         |                          | ○        |           | ○                                 |      | ○   | ○   |
|                             | 分子機能材料特論                   | 1・2前   |        | 1      |        | ○      |        |                   |                   |                       |                         |                          | ○        |           | ○                                 |      | ○   | ○   |
|                             | 材料物性特別研究IA                 | 1前・後   |        | 3      |        |        | ○      | ○                 | ○                 | ○                     | ○                       | ○                        | ○        | ○         | ○                                 | ○    | ○   | ○   |
|                             | 材料物性特別研究IB                 | 1後・前   |        | 3      |        |        | ○      | ○                 | ○                 | ○                     | ○                       | ○                        | ○        | ○         | ○                                 | ○    | ○   | ○   |
|                             | 材料物性特別研究IIA                | 2前・後   |        | 3      |        |        | ○      | ○                 | ○                 | ○                     | ○                       | ○                        | ○        | ○         | ○                                 | ○    | ○   | ○   |
|                             | 材料物性特別研究IIB                | 2後・前   |        | 3      |        |        | ○      | ○                 | ○                 | ○                     | ○                       | ○                        | ○        | ○         | ○                                 | ○    | ○   | ○   |
|                             | 化学・バイオセンシング工学              | 1・2後   |        | 1      |        | ○      |        |                   |                   |                       |                         |                          | ○        |           | ○                                 |      | ○   | ○   |
|                             | 高分子化学                      | 1・2通   |        | 2      |        | ○      |        |                   |                   |                       |                         |                          | ○        |           | ○                                 |      | ○   | ○   |
|                             | 有機機能材料論                    | 1・2前   |        | 1      |        | ○      |        |                   |                   |                       |                         |                          | ○        |           | ○                                 |      | ○   | ○   |
|                             | 生体材料工学特論                   | 1・2前   |        | 1      |        | ○      |        |                   |                   |                       |                         |                          | ○        |           | ○                                 |      | ○   | ○   |
|                             | 生体材料科学特論                   | 1・2前   |        | 1      |        | ○      |        |                   |                   |                       |                         |                          | ○        |           | ○                                 |      | ○   | ○   |
|                             | 触媒化学特論                     | 1・2後   |        | 1      |        | ○      |        |                   |                   |                       |                         |                          | ○        |           | ○                                 |      | ○   | ○   |
|                             | 有機金属化学                     | 1・2前   |        | 1      |        | ○      |        |                   |                   |                       |                         |                          | ○        |           | ○                                 |      | ○   | ○   |
|                             | 表面化学概論                     | 1・2前   |        | 2      |        | ○      |        |                   |                   |                       |                         |                          | ○        |           | ○                                 |      | ○   | ○   |
|                             | 基礎物理化学概論                   | 1・2後   |        | 1      |        | ○      |        |                   |                   |                       |                         |                          | ○        |           | ○                                 |      | ○   | ○   |
|                             | 錯体化学特論                     | 1・2前   |        | 1      |        | ○      |        |                   |                   |                       |                         |                          | ○        |           | ○                                 |      | ○   | ○   |
|                             | 物質化学・バイオ特別研究IA             | 1前・後   |        | 3      |        |        | ○      | ○                 | ○                 | ○                     | ○                       | ○                        | ○        | ○         | ○                                 | ○    | ○   | ○   |
|                             | 物質化学・バイオ特別研究IB             | 1後・前   |        | 3      |        |        | ○      | ○                 | ○                 | ○                     | ○                       | ○                        | ○        | ○         | ○                                 | ○    | ○   | ○   |
|                             | 物質化学・バイオ特別研究IIA            | 2前・後   |        | 3      |        |        | ○      | ○                 | ○                 | ○                     | ○                       | ○                        | ○        | ○         | ○                                 | ○    | ○   | ○   |
|                             | 物質化学・バイオ特別研究IIB            | 2後・前   |        | 3      |        |        | ○      | ○                 | ○                 | ○                     | ○                       | ○                        | ○        | ○         | ○                                 | ○    | ○   | ○   |
|                             | ナノ材料工学特論II                 | 1・2後   |        | 1      |        | ○      |        |                   |                   |                       |                         |                          | ○        |           | ○                                 |      | ○   | ○   |
|                             | 材料の相変態                     | 1・2後   |        | 1      |        | ○      |        |                   |                   |                       |                         |                          | ○        |           | ○                                 |      | ○   | ○   |
|                             | セラミック科学                    | 1・2後   |        | 1      |        | ○      |        |                   |                   |                       |                         |                          | ○        |           | ○                                 |      | ○   | ○   |
|                             | 生体材料                       | 1・2後   |        | 1      |        | ○      |        |                   |                   |                       |                         |                          | ○        |           | ○                                 |      | ○   | ○   |
|                             | スマートバイオマテリアル               | 1・2後   |        | 1      |        | ○      |        |                   |                   |                       |                         |                          | ○        |           | ○                                 |      | ○   | ○   |
|                             | 材料の変形と強度                   | 1・2後   |        | 1      |        | ○      |        |                   |                   |                       |                         |                          | ○        |           | ○                                 |      | ○   | ○   |
|                             | ナノ組織工学特別セミナー I             | 1前     |        | 1      |        |        | ○      | ○                 | ○                 | ○                     | ○                       | ○                        | ○        | ○         | ○                                 | ○    | ○   | ○   |
|                             | ナノ組織工学特別セミナー II            | 1後     |        | 1      |        |        | ○      | ○                 | ○                 | ○                     | ○                       | ○                        | ○        | ○         | ○                                 | ○    | ○   | ○   |
|                             | ナノ組織工学特別研究IA               | 1前・後   |        | 3      |        |        | ○      | ○                 | ○                 | ○                     | ○                       | ○                        | ○        | ○         | ○                                 | ○    | ○   | ○   |

| (理工情報生命学院 数理物質科学研究群 博士前期課程) |                   |      |     |     |    |      | 汎用コンピテンス |       |           |                   |                     | 専門コンピテンス         |     |           |                                   |      |     |  |
|-----------------------------|-------------------|------|-----|-----|----|------|----------|-------|-----------|-------------------|---------------------|------------------|-----|-----------|-----------------------------------|------|-----|--|
| 科目<br>区分                    | 授業科目の名称           | 配当年次 | 単位数 |     |    | 授業形態 |          |       | 1         | 2                 | 3                   | 4                | 5   | 1         | 2                                 | 3    | 4   | 5  |
|                             |                   |      | 必修  | 選択  | 自由 | 講義   | 演習       | 実験・実習 | 知の<br>創成力 | マネー<br>ジ<br>メント能力 | コミュニ<br>ケーション<br>能力 | リーダ<br>ー<br>シップ力 | 国際性 | 工学基礎<br>力 | 工学分野<br>の理解に<br>欠かせな<br>い基礎学<br>力 | 専門知識 | 倫理感 | 工学分野<br>の問題を<br>実際に解<br>決するた<br>め求めら<br>れる見識<br>と問題解<br>決力 |
|                             | ナノ組織工学特別研究1B      | 1後・前 |     | 3   |    |      |          | ○     | ○         | ○                 | ○                   | ○                | ○   | ○         | ○                                 | ○    | ○   | ○  |
|                             | ナノ組織工学特別研究1IA     | 2前・後 |     | 3   |    |      |          | ○     | ○         | ○                 | ○                   | ○                | ○   | ○         | ○                                 | ○    | ○   | ○  |
|                             | ナノ組織工学特別研究1IB     | 2後・前 |     | 3   |    |      |          | ○     | ○         | ○                 | ○                   | ○                | ○   | ○         | ○                                 | ○    | ○   | ○  |
|                             | 小計 (62科目)         | —    | 0   | 114 | 0  | —    | —        | —     | —         | —                 | —                   | —                | —   | —         | —                                 | —    | —   | —  |
|                             | 学位プログラム小計 (155科目) | —    | 0   | 227 | 0  | —    | —        | —     | —         | —                 | —                   | —                | —   | —         | —                                 | —    | —   | —  |

※「必修」は学位プログラムとしての必修を表す。

| (理工情報生命学院 数理工質科学研究群 博士前期課程) |  |        |     |    |    |      | 汎用コンピテンス |       |        |          |             | 専門コンピテンス |     |        |         |         |       |               |
|-----------------------------|--|--------|-----|----|----|------|----------|-------|--------|----------|-------------|----------|-----|--------|---------|---------|-------|---------------|
| 科目区分                        | 授業科目の名称  | 配当年次   | 単位数 |    |    | 授業形態 |          |       | 1      | 2        | 3           | 4        | 5   | 1      | 2       | 3       | 4     | 5             |
|                             |  |        | 必修  | 選択 | 自由 | 講義   | 演習       | 実験・実習 | 知の活用能力 | マネジメント能力 | コミュニケーション能力 | チームワーク力  | 国際性 | 物質設計能力 | 物質機能解析力 | 物質材料創生力 | 工学基礎力 | 英語コミュニケーション能力 |
| ■研究群共通科目                    |  |        |     |    |    |      |          |       |        |          |             |          |     |        |         |         |       |               |
| (基礎研究科目 共通)                 | 数理工質科学コロキウム  | 1前     | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   |        |         |         |       |               |
|                             | 計測標準学  | 1・2前   | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   |        |         |         |       |               |
|                             | プレゼンテーション・科学英語技法   | 1・2前・休 | 1   |    |    | ○    |          |       |        |          |             |          |     |        |         |         |       |               |
|                             | 修了生によるオムニバス講座  | 1前     | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          |     |        |         | ○       |       |               |
|                             | ナノテクキャリアアップ特論  | 1・2前   | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          |     |        |         | ○       |       |               |
|                             | Science in Japan I   | 1後     | 1   |    |    | ○    |          |       |        |          |             |          | ○   |        |         |         | ○     |               |
|                             | Science in Japan II  | 1前     | 1   |    |    | ○    |          |       |        |          |             |          | ○   |        |         |         | ○     |               |
| 小計 (7科目)                    |  | —      | 1   | 6  | 0  | —    |          |       |        |          |             |          |     |        |         |         |       |               |
| ■国際マテリアルズイノベーション学位プログラム (M) |  |        |     |    |    |      |          |       |        |          |             |          |     |        |         |         |       |               |
| 専門基礎科目                      | Quantum Mechanics I  | 1・2前   | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   |        |         |         |       |               |
|                             | Quantum Mechanics II   | 1・2前   | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   |        |         |         |       |               |
|                             | Quantum Mechanics III  | 1・2後   | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   |        |         |         |       |               |
|                             | Electromagnetism I   | 1・2後   | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          |     | ○      |         |         |       |               |
|                             | Electromagnetism II  | 1・2後   | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          |     | ○      |         |         |       |               |
|                             | Electromagnetism III   | 1・2後   | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          |     | ○      |         |         |       |               |
|                             | Statistical Mechanics I  | 1・2後   | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   |        |         |         |       |               |
|                             | Statistical Mechanics II   | 1・2後   | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   |        |         |         |       |               |
|                             | Statistical Mechanics III  | 1・2後   | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   |        |         |         |       |               |
|                             | Solid State Physics I  | 1・2後   | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          |     | ○      |         |         |       |               |
|                             | Solid State Physics II   | 1・2後   | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          |     | ○      |         |         |       |               |
|                             | Solid State Physics III  | 1・2前   | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          |     | ○      |         |         |       |               |
|                             | Materials Chemistry A<br>物質化学A   | 1・2前   | 1   |    |    | ○    |          |       |        |          |             |          |     | ○      |         |         |       |               |
|                             | Materials Chemistry B<br>物質化学B   | 1・2後   | 1   |    |    | ○    |          |       |        |          |             |          |     |        | ○       |         |       |               |
|                             | Spectroscopic Analysis in<br>Materials Science<br>物質分光分析                                     | 1・2後   | 2   |    |    | ○    |          |       |        |          |             |          |     |        | ○       |         |       |               |
|                             | Advanced Catalytic Chemistry<br>触媒化学特論   | 1・2後   | 1   |    |    | ○    |          |       |        |          |             |          |     |        | ○       |         |       |               |
|                             | Energy Materials I   | 1・2前   | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          |     |        |         |         |       |               |
|                             | Environmental Materials I  | 1・2後   | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          |     |        |         |         |       |               |
|                             | Introduction of Materials Science<br>物質科学概論  | 1・2前   | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          |     | ○      | ○       | ○       |       |               |
| 小計 (19科目)                   |  | —      | 0   | 20 | 0  | —    |          |       |        |          |             |          |     |        |         |         |       |               |
| 専門科目                        | Research in MI IA  | 1前・後   | 3   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○      | ○       | ○       | ○     |               |
|                             | Research in MI IB  | 1後・前   | 3   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○      | ○       | ○       | ○     |               |
|                             | Research in MI IIA   | 2前・後   | 3   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○      | ○       | ○       | ○     |               |
|                             | Research in MI IIB   | 2後・前   | 3   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○      | ○       | ○       | ○     |               |
|                             | Open Seminar IA  | 1前・後   | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          | ○           |          |     | ○      | ○       | ○       | ○     |               |
|                             | Open Seminar IB  | 1後・前   | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          | ○           |          |     | ○      | ○       | ○       | ○     |               |
|                             | Open Seminar IIA   | 2前・後   | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          | ○           |          |     | ○      | ○       | ○       | ○     |               |
|                             | Open Seminar IIB   | 2後・前   | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          | ○           |          |     | ○      | ○       | ○       | ○     |               |
|                             | Joint Seminar IA   | 1前・後   | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          | ○           |          |     | ○      | ○       | ○       | ○     |               |
|                             | Joint Seminar IB   | 1後・前   | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          | ○           |          |     | ○      | ○       | ○       | ○     |               |
|                             | Joint Seminar IIA  | 2前・後   | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          | ○           |          |     | ○      | ○       | ○       | ○     |               |
|                             | Joint Seminar IIB  | 2後・前   | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          | ○           |          |     | ○      | ○       | ○       | ○     |               |
|                             | Physics of Optoelectronic Devices<br>Magnetism and Magnetic Materials<br>磁性と磁性材料             | 1・2前   | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          |     |        | ○       |         |       |               |
|                             | Material and Device Physics for<br>Nanoscience I<br>ナノ物性I                                    | 1・2前   | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          |     | ○      |         |         |       |               |
|                             | Surface Chemistry<br>表面化学概論  | 1・2前   | 2   |    |    | ○    |          |       |        |          |             |          |     | ○      |         |         |       |               |
|                             | Physics of Electronic Devices<br>Material and Device Physics for<br>Nanoscience II<br>ナノ物性II | 1・2前   | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          |     | ○      |         |         |       |               |
|                             | Computational Materials Science<br>物性理論III   | 1・2後   | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   |        |         |         |       |               |
|                             | Condensed Matter Physics<br>物性物理学  | 1・2前   | 2   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   |        |         |         |       |               |
|                             | Introduction of Synchrotron-<br>radiation X-ray Materials science<br>放射光物質概論                 | 1後     | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          |     | ○      |         |         |       |               |
|                             | Optoelectronic Devices<br>光エレクトロニクス  | 1・2後   | 1   |    |    | ○    |          |       |        |          |             |          |     | ○      |         |         |       |               |
|                             | Molecular Functional Materials<br>分子性機能材料特論  | 1・2前   | 1   |    |    | ○    |          |       |        |          |             |          |     |        | ○       |         |       |               |
|                             | Ceramics Science<br>セラミック科学  | 1・2後   | 1   |    |    | ○    |          |       |        |          |             |          |     |        | ○       |         |       |               |
|                             | Functional Materials Chemistry<br>Photofunctional Materials<br>Chemistry<br>光機能性材料化学         | 1・2前   | 2   |    |    | ○    |          |       |        |          |             |          |     |        | ○       |         |       |               |
|                             | 小計 (26科目)  |        | —   | 16 | 21 | 0    | —        |       |        |          |             |          |     |        |         |         |       |               |
|                             | 学位プログラム小計 (45科目)   |        | —   | 16 | 41 | 0    | —        |       |        |          |             |          |     |        |         |         |       |               |

※「必修」は学位プログラムとしての必修を表す。

| (理工情報生命学院 数理物質科学研究群 博士後期課程) |               |        |        |        |        |        | 汎用コンピテンス |               |           |                       |                     | 専門コンピテンス         |     |            |                   |                   |           |            |   |
|-----------------------------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|---------------|-----------|-----------------------|---------------------|------------------|-----|------------|-------------------|-------------------|-----------|------------|---|
| 科目<br>区分                    | 授業科目の名称       | 配当年次   | 単位数    |        |        | 授業形態   |          |               |           | 1                     | 2                   | 3                | 4   | 5          | 1                 | 2                 | 3         | 4          | 5 |
|                             |               |        | 必<br>修 | 選<br>択 | 自<br>由 | 講<br>義 | 演<br>習   | 実<br>験・<br>実習 | 知の<br>創成力 | マネー<br>ジ<br>メント<br>能力 | コミュニ<br>ケーショ<br>ン能力 | リーダ<br>ー<br>シップ力 | 国際性 | 数理的<br>分析力 | 数理的<br>研究遂<br>行能力 | 数理的<br>課題解<br>決能力 | 情報発<br>信力 | 数理的<br>表現力 |   |
| ■数学学位プログラム (D)              |               |        |        |        |        |        |          |               |           |                       |                     |                  |     |            |                   |                   |           |            |   |
| 専<br>門<br>科<br>目            | 数学インターンシップIII | 1・2・3通 |        |        | 1      |        |          |               | ○         |                       | ○                   | ○                | ○   |            | ○                 |                   | ○         | ○          | ○ |
|                             | 数学インターンシップIV  | 1・2・3通 |        |        | 1      |        |          |               | ○         |                       | ○                   | ○                | ○   |            | ○                 |                   | ○         | ○          | ○ |
|                             | 代数学特別研究I11A   | 1前・後   | 3      |        |        |        |          |               | ○         | ○                     | ○                   | ○                | ○   | ○          | ○                 | ○                 | ○         | ○          | ○ |
|                             | 代数学特別研究I11B   | 1後・前   | 3      |        |        |        |          |               | ○         | ○                     | ○                   | ○                | ○   | ○          | ○                 | ○                 | ○         | ○          | ○ |
|                             | 代数学特別研究IVA    | 2前・後   | 3      |        |        |        |          |               | ○         | ○                     | ○                   | ○                | ○   | ○          | ○                 | ○                 | ○         | ○          | ○ |
|                             | 代数学特別研究IVB    | 2後・前   | 3      |        |        |        |          |               | ○         | ○                     | ○                   | ○                | ○   | ○          | ○                 | ○                 | ○         | ○          | ○ |
|                             | 代数学特別研究VA     | 3前・後   | 3      |        |        |        |          |               | ○         | ○                     | ○                   | ○                | ○   | ○          | ○                 | ○                 | ○         | ○          | ○ |
|                             | 代数学特別研究VB     | 3後・前   | 3      |        |        |        |          |               | ○         | ○                     | ○                   | ○                | ○   | ○          | ○                 | ○                 | ○         | ○          | ○ |
|                             | 幾何学特別研究I11A   | 1前・後   | 3      |        |        |        |          |               | ○         | ○                     | ○                   | ○                | ○   | ○          | ○                 | ○                 | ○         | ○          | ○ |
|                             | 幾何学特別研究I11B   | 1後・前   | 3      |        |        |        |          |               | ○         | ○                     | ○                   | ○                | ○   | ○          | ○                 | ○                 | ○         | ○          | ○ |
|                             | 幾何学特別研究IVA    | 2前・後   | 3      |        |        |        |          |               | ○         | ○                     | ○                   | ○                | ○   | ○          | ○                 | ○                 | ○         | ○          | ○ |
|                             | 幾何学特別研究IVB    | 2後・前   | 3      |        |        |        |          |               | ○         | ○                     | ○                   | ○                | ○   | ○          | ○                 | ○                 | ○         | ○          | ○ |
|                             | 幾何学特別研究VA     | 3前・後   | 3      |        |        |        |          |               | ○         | ○                     | ○                   | ○                | ○   | ○          | ○                 | ○                 | ○         | ○          | ○ |
|                             | 幾何学特別研究VB     | 3後・前   | 3      |        |        |        |          |               | ○         | ○                     | ○                   | ○                | ○   | ○          | ○                 | ○                 | ○         | ○          | ○ |
|                             | 解析学特別研究I11A   | 1前・後   | 3      |        |        |        |          |               | ○         | ○                     | ○                   | ○                | ○   | ○          | ○                 | ○                 | ○         | ○          | ○ |
|                             | 解析学特別研究I11B   | 1後・前   | 3      |        |        |        |          |               | ○         | ○                     | ○                   | ○                | ○   | ○          | ○                 | ○                 | ○         | ○          | ○ |
|                             | 解析学特別研究IVA    | 2前・後   | 3      |        |        |        |          |               | ○         | ○                     | ○                   | ○                | ○   | ○          | ○                 | ○                 | ○         | ○          | ○ |
|                             | 解析学特別研究IVB    | 2後・前   | 3      |        |        |        |          |               | ○         | ○                     | ○                   | ○                | ○   | ○          | ○                 | ○                 | ○         | ○          | ○ |
|                             | 解析学特別研究VA     | 3前・後   | 3      |        |        |        |          |               | ○         | ○                     | ○                   | ○                | ○   | ○          | ○                 | ○                 | ○         | ○          | ○ |
|                             | 解析学特別研究VB     | 3後・前   | 3      |        |        |        |          |               | ○         | ○                     | ○                   | ○                | ○   | ○          | ○                 | ○                 | ○         | ○          | ○ |
|                             | 情報数学特別研究I11A  | 1前・後   | 3      |        |        |        |          |               | ○         | ○                     | ○                   | ○                | ○   | ○          | ○                 | ○                 | ○         | ○          | ○ |
|                             | 情報数学特別研究I11B  | 1後・前   | 3      |        |        |        |          |               | ○         | ○                     | ○                   | ○                | ○   | ○          | ○                 | ○                 | ○         | ○          | ○ |
|                             | 情報数学特別研究IVA   | 2前・後   | 3      |        |        |        |          |               | ○         | ○                     | ○                   | ○                | ○   | ○          | ○                 | ○                 | ○         | ○          | ○ |
|                             | 情報数学特別研究IVB   | 2後・前   | 3      |        |        |        |          |               | ○         | ○                     | ○                   | ○                | ○   | ○          | ○                 | ○                 | ○         | ○          | ○ |
|                             | 情報数学特別研究VA    | 3前・後   | 3      |        |        |        |          |               | ○         | ○                     | ○                   | ○                | ○   | ○          | ○                 | ○                 | ○         | ○          | ○ |
|                             | 情報数学特別研究VB    | 3後・前   | 3      |        |        |        |          |               | ○         | ○                     | ○                   | ○                | ○   | ○          | ○                 | ○                 | ○         | ○          | ○ |
| 小計 (26科目)                   |               | —      | 0      | 72     | 2      |        |          |               | —         | —                     | —                   | —                | —   | —          | —                 | —                 | —         | —          | — |
| 学位プログラム小計 (26科目)            |               | —      | 0      | 72     | 2      |        |          |               | —         | —                     | —                   | —                | —   | —          | —                 | —                 | —         | —          | — |

※「必修」は学位プログラムとしての必修を表す。

| (理工情報生命学術院 数理工物質科学研究群 博士後期課程) |               |        |     |     |    |      | 汎用コンピテンス |       |       |          |             | 専門コンピテンス |     |     |     |     |     |     |   |
|-------------------------------|---------------|--------|-----|-----|----|------|----------|-------|-------|----------|-------------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|
| 科目区分                          | 授業科目の名称       | 配当年次   | 単位数 |     |    | 授業形態 |          |       |       | 1        | 2           | 3        | 4   | 5   | 1   | 2   | 3   | 4   | 5 |
|                               |               |        | 必修  | 選択  | 自由 | 講義   | 演習       | 実験・実習 | 知の創成力 | マネジメント能力 | コミュニケーション能力 | リーダーシップ力 | 国際性 | 創生力 | 物理力 | 遂行力 | 発信力 | 論理力 |   |
| ■物理学学位プログラム (D)               |               |        |     |     |    |      |          |       |       |          |             |          |     |     |     |     |     |     |   |
| 専門科目                          | 共同研究III       | 1・2・3通 |     |     | 1  |      |          |       |       | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○ |
|                               | 共同研究IV        | 1・2・3通 |     |     | 1  |      |          |       |       | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○ |
|                               | 共同研究V         | 1・2・3通 |     |     | 1  |      |          |       |       | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○ |
|                               | 素粒子論特別研究IIIA  | 1前・後   | 3   |     |    |      |          |       |       | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○ |
|                               | 素粒子論特別研究IIIB  | 1後・前   | 3   |     |    |      |          |       |       | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○ |
|                               | 素粒子論特別研究IVA   | 2前・後   | 3   |     |    |      |          |       |       | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○ |
|                               | 素粒子論特別研究IVB   | 2後・前   | 3   |     |    |      |          |       |       | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○ |
|                               | 素粒子論特別研究VA    | 3前・後   | 3   |     |    |      |          |       |       | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○ |
|                               | 素粒子論特別研究VB    | 3後・前   | 3   |     |    |      |          |       |       | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○ |
|                               | 素粒子実験特別研究IIIA | 1前・後   | 3   |     |    |      |          |       |       | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○ |
|                               | 素粒子実験特別研究IIIB | 1後・前   | 3   |     |    |      |          |       |       | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○ |
|                               | 素粒子実験特別研究IVA  | 2前・後   | 3   |     |    |      |          |       |       | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○ |
|                               | 素粒子実験特別研究IVB  | 2後・前   | 3   |     |    |      |          |       |       | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○ |
|                               | 素粒子実験特別研究VA   | 3前・後   | 3   |     |    |      |          |       |       | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○ |
|                               | 素粒子実験特別研究VB   | 3後・前   | 3   |     |    |      |          |       |       | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○ |
|                               | 宇宙物理特別研究IIIA  | 1前・後   | 3   |     |    |      |          |       |       | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○ |
|                               | 宇宙物理特別研究IIIB  | 1後・前   | 3   |     |    |      |          |       |       | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○ |
|                               | 宇宙物理特別研究IVA   | 2前・後   | 3   |     |    |      |          |       |       | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○ |
|                               | 宇宙物理特別研究IVB   | 2後・前   | 3   |     |    |      |          |       |       | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○ |
|                               | 宇宙物理特別研究VA    | 3前・後   | 3   |     |    |      |          |       |       | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○ |
|                               | 宇宙物理特別研究VB    | 3後・前   | 3   |     |    |      |          |       |       | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○ |
|                               | 宇宙観測特別研究IIIA  | 1前・後   | 3   |     |    |      |          |       |       | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○ |
|                               | 宇宙観測特別研究IIIB  | 1後・前   | 3   |     |    |      |          |       |       | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○ |
|                               | 宇宙観測特別研究IVA   | 2前・後   | 3   |     |    |      |          |       |       | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○ |
|                               | 宇宙観測特別研究IVB   | 2後・前   | 3   |     |    |      |          |       |       | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○ |
|                               | 宇宙観測特別研究VA    | 3前・後   | 3   |     |    |      |          |       |       | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○ |
|                               | 宇宙観測特別研究VB    | 3後・前   | 3   |     |    |      |          |       |       | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○ |
|                               | 原子核論特別研究IIIA  | 1前・後   | 3   |     |    |      |          |       |       | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○ |
|                               | 原子核論特別研究IIIB  | 1後・前   | 3   |     |    |      |          |       |       | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○ |
|                               | 原子核論特別研究IVA   | 2前・後   | 3   |     |    |      |          |       |       | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○ |
|                               | 原子核論特別研究IVB   | 2後・前   | 3   |     |    |      |          |       |       | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○ |
|                               | 原子核論特別研究VA    | 3前・後   | 3   |     |    |      |          |       |       | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○ |
|                               | 原子核論特別研究VB    | 3後・前   | 3   |     |    |      |          |       |       | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○ |
|                               | 原子核実験特別研究IIIA | 1前・後   | 3   |     |    |      |          |       |       | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○ |
|                               | 原子核実験特別研究IIIB | 1後・前   | 3   |     |    |      |          |       |       | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○ |
|                               | 原子核実験特別研究IVA  | 2前・後   | 3   |     |    |      |          |       |       | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○ |
|                               | 原子核実験特別研究IVB  | 2後・前   | 3   |     |    |      |          |       |       | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○ |
|                               | 原子核実験特別研究VA   | 3前・後   | 3   |     |    |      |          |       |       | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○ |
|                               | 原子核実験特別研究VB   | 3後・前   | 3   |     |    |      |          |       |       | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○ |
|                               | 物性理論特別研究IIIA  | 1前・後   | 3   |     |    |      |          |       |       | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○ |
|                               | 物性理論特別研究IIIB  | 1後・前   | 3   |     |    |      |          |       |       | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○ |
|                               | 物性理論特別研究IVA   | 2前・後   | 3   |     |    |      |          |       |       | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○ |
|                               | 物性理論特別研究IVB   | 2後・前   | 3   |     |    |      |          |       |       | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○ |
|                               | 物性理論特別研究VA    | 3前・後   | 3   |     |    |      |          |       |       | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○ |
|                               | 物性理論特別研究VB    | 3後・前   | 3   |     |    |      |          |       |       | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○ |
|                               | 物性実験特別研究IIIA  | 1前・後   | 3   |     |    |      |          |       |       | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○ |
|                               | 物性実験特別研究IIIB  | 1後・前   | 3   |     |    |      |          |       |       | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○ |
|                               | 物性実験特別研究IVA   | 2前・後   | 3   |     |    |      |          |       |       | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○ |
|                               | 物性実験特別研究IVB   | 2後・前   | 3   |     |    |      |          |       |       | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○ |
|                               | 物性実験特別研究VA    | 3前・後   | 3   |     |    |      |          |       |       | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○ |
|                               | 物性実験特別研究VB    | 3後・前   | 3   |     |    |      |          |       |       | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○ |
|                               | プラズマ特別研究IIIA  | 1前・後   | 3   |     |    |      |          |       |       | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○ |
|                               | プラズマ特別研究IIIB  | 1後・前   | 3   |     |    |      |          |       |       | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○ |
| プラズマ特別研究IVA                   | 2前・後          | 3      |     |     |    |      |          |       | ○     | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |   |
| プラズマ特別研究IVB                   | 2後・前          | 3      |     |     |    |      |          |       | ○     | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |   |
| プラズマ特別研究VA                    | 3前・後          | 3      |     |     |    |      |          |       | ○     | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |   |
| プラズマ特別研究VB                    | 3後・前          | 3      |     |     |    |      |          |       | ○     | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |   |
| 宇宙史拠点実習III                    | 1前            |        |     |     | 1  |      |          |       | ○     | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |   |
| 宇宙史特講III                      | 1・2・3前        |        |     |     | 1  |      | ○        |       | ○     | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |   |
| 宇宙史特別研究IIIA                   | 1前・後          | 3      |     |     |    |      |          |       | ○     | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |   |
| 宇宙史特別研究IIIB                   | 1後・前          | 3      |     |     |    |      |          |       | ○     | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |   |
| 宇宙史特別研究IVA                    | 2前・後          | 3      |     |     |    |      |          |       | ○     | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |   |
| 宇宙史特別研究IVB                    | 2後・前          | 3      |     |     |    |      |          |       | ○     | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |   |
| 宇宙史特別研究VA                     | 3前・後          | 3      |     |     |    |      |          |       | ○     | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |   |
| 宇宙史特別研究VB                     | 3後・前          | 3      |     |     |    |      |          |       | ○     | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |   |
| 加速器科学実習III                    | 1・2・3通        |        |     |     | 1  |      |          |       | ○     | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |   |
| 加速器科学特別研究IIIA                 | 1前・後          | 3      |     |     |    |      |          |       | ○     | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |   |
| 加速器科学特別研究IIIB                 | 1後・前          | 3      |     |     |    |      |          |       | ○     | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |   |
| 加速器科学特別研究IVA                  | 2前・後          | 3      |     |     |    |      |          |       | ○     | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |   |
| 加速器科学特別研究IVB                  | 2後・前          | 3      |     |     |    |      |          |       | ○     | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |   |
| 加速器科学特別研究VA                   | 3前・後          | 3      |     |     |    |      |          |       | ○     | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |   |
| 加速器科学特別研究VB                   | 3後・前          | 3      |     |     |    |      |          |       | ○     | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |   |
| 放射光物質科学特論I                    | 1前            |        |     |     | 1  |      |          |       | ○     | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |   |
| 放射光物質科学特論II                   | 2前            |        |     |     | 1  |      |          |       | ○     | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |   |
| 小計 (74科目)                     |               |        | 0   | 199 | 7  |      |          |       |       |          |             |          |     |     |     |     |     |     |   |
| 学位プログラム小計 (74科目)              |               |        | 0   | 199 | 7  |      |          |       |       |          |             |          |     |     |     |     |     |     |   |

※「必修」は学位プログラムとしての必修を表す。

| (理工情報生命学院 数理工質科学研究群 博士後期課程) |                  |        |     |    |    |      | 汎用コンピテンス |       |       |          |             | 専門コンピテンス |     |        |        |        |         |       |
|-----------------------------|------------------|--------|-----|----|----|------|----------|-------|-------|----------|-------------|----------|-----|--------|--------|--------|---------|-------|
| 科目区分                        | 授業科目の名称          | 配当年次   | 単位数 |    |    | 授業形態 |          |       | 1     | 2        | 3           | 4        | 5   | 1      | 2      | 3      | 4       | 5     |
|                             |                  |        | 必修  | 選択 | 自由 | 講義   | 演習       | 実験・実習 | 知の創成力 | マネジメント能力 | コミュニケーション能力 | リーダーシップ力 | 国際性 | 化学知識専門 | 問題解決能力 | 論理的思考力 | 専門化学英語力 | 研究力推進 |
| ■化学学位プログラム (D)              |                  |        |     |    |    |      |          |       |       |          |             |          |     |        |        |        |         |       |
| 専門科目                        | 化学セミナーII         | 2通     | 1   |    |    |      |          | ○     |       |          |             |          | ○   | ○      |        |        | ○       | ○     |
|                             | 化学特別演習II         | 1・2・3通 | 1   |    |    |      |          | ○     |       |          |             |          | ○   | ○      |        |        | ○       | ○     |
|                             | 化学特別演習III        | 1・2・3通 | 3   |    |    |      |          | ○     |       |          |             |          | ○   | ○      |        |        | ○       | ○     |
|                             | リサーチプロポーザル       | 1・2通   | 3   |    |    |      |          | ○     |       |          |             |          | ○   | ○      |        |        | ○       | ○     |
|                             | 化学インターンシップIII    | 1・2・3通 | 1   |    |    |      |          |       |       |          | ○           |          |     | ○      |        |        |         | ○     |
|                             | 化学インターンシップIV     | 1・2・3通 | 1   |    |    |      |          |       |       |          | ○           |          |     | ○      |        |        |         | ○     |
|                             | 化学インターンシップV      | 1・2・3通 | 1   |    |    |      |          |       |       |          | ○           |          |     | ○      |        |        |         | ○     |
|                             | 無機・分析化学特別研究IIIA  | 1前・後   | 3   |    |    |      |          | ○     | ○     |          | ○           |          | ○   | ○      |        | ○      | ○       | ○     |
|                             | 無機・分析化学特別研究IIIB  | 1後・前   | 3   |    |    |      |          | ○     | ○     |          | ○           |          | ○   | ○      |        | ○      | ○       | ○     |
|                             | 無機・分析化学特別研究IVA   | 2前・後   | 3   |    |    |      |          | ○     | ○     |          | ○           |          | ○   | ○      |        | ○      | ○       | ○     |
|                             | 無機・分析化学特別研究IVB   | 2後・前   | 3   |    |    |      |          | ○     | ○     |          | ○           |          | ○   | ○      |        | ○      | ○       | ○     |
|                             | 無機・分析化学特別研究VA    | 3前・後   | 3   |    |    |      |          | ○     | ○     |          | ○           |          | ○   | ○      |        | ○      | ○       | ○     |
|                             | 無機・分析化学特別研究VB    | 3後・前   | 3   |    |    |      |          | ○     | ○     |          | ○           |          | ○   | ○      |        | ○      | ○       | ○     |
|                             | 物理化学特別研究IIIA     | 1前・後   | 3   |    |    |      |          | ○     | ○     |          | ○           |          | ○   | ○      |        | ○      | ○       | ○     |
|                             | 物理化学特別研究IIIB     | 1後・前   | 3   |    |    |      |          | ○     | ○     |          | ○           |          | ○   | ○      |        | ○      | ○       | ○     |
|                             | 物理化学特別研究IVA      | 2前・後   | 3   |    |    |      |          | ○     | ○     |          | ○           |          | ○   | ○      |        | ○      | ○       | ○     |
|                             | 物理化学特別研究IVB      | 2後・前   | 3   |    |    |      |          | ○     | ○     |          | ○           |          | ○   | ○      |        | ○      | ○       | ○     |
|                             | 物理化学特別研究VA       | 3前・後   | 3   |    |    |      |          | ○     | ○     |          | ○           |          | ○   | ○      |        | ○      | ○       | ○     |
|                             | 物理化学特別研究VB       | 3後・前   | 3   |    |    |      |          | ○     | ○     |          | ○           |          | ○   | ○      |        | ○      | ○       | ○     |
|                             | 有機化学特別研究IIIA     | 1前・後   | 3   |    |    |      |          | ○     | ○     |          | ○           |          | ○   | ○      |        | ○      | ○       | ○     |
|                             | 有機化学特別研究IIIB     | 1後・前   | 3   |    |    |      |          | ○     | ○     |          | ○           |          | ○   | ○      |        | ○      | ○       | ○     |
|                             | 有機化学特別研究IVA      | 2前・後   | 3   |    |    |      |          | ○     | ○     |          | ○           |          | ○   | ○      |        | ○      | ○       | ○     |
|                             | 有機化学特別研究IVB      | 2後・前   | 3   |    |    |      |          | ○     | ○     |          | ○           |          | ○   | ○      |        | ○      | ○       | ○     |
|                             | 有機化学特別研究VA       | 3前・後   | 3   |    |    |      |          | ○     | ○     |          | ○           |          | ○   | ○      |        | ○      | ○       | ○     |
|                             | 有機化学特別研究VB       | 3後・前   | 3   |    |    |      |          | ○     | ○     |          | ○           |          | ○   | ○      |        | ○      | ○       | ○     |
|                             | 境界領域化学特別研究IIIA   | 1前・後   | 3   |    |    |      |          | ○     | ○     |          | ○           |          | ○   | ○      |        | ○      | ○       | ○     |
|                             | 境界領域化学特別研究IIIB   | 1後・前   | 3   |    |    |      |          | ○     | ○     |          | ○           |          | ○   | ○      |        | ○      | ○       | ○     |
|                             | 境界領域化学特別研究IVA    | 2前・後   | 3   |    |    |      |          | ○     | ○     |          | ○           |          | ○   | ○      |        | ○      | ○       | ○     |
|                             | 境界領域化学特別研究IVB    | 2後・前   | 3   |    |    |      |          | ○     | ○     |          | ○           |          | ○   | ○      |        | ○      | ○       | ○     |
|                             | 境界領域化学特別研究VA     | 3前・後   | 3   |    |    |      |          | ○     | ○     |          | ○           |          | ○   | ○      |        | ○      | ○       | ○     |
|                             | 境界領域化学特別研究VB     | 3後・前   | 3   |    |    |      |          | ○     | ○     |          | ○           |          | ○   | ○      |        | ○      | ○       | ○     |
|                             | 小計 (31科目)        | —      | 7   | 76 | 0  | —    | —        | —     | —     | —        | —           | —        | —   | —      | —      | —      | —       | —     |
|                             | 学位プログラム小計 (31科目) | —      | 7   | 76 | 0  | —    | —        | —     | —     | —        | —           | —        | —   | —      | —      | —      | —       | —     |

※「必修」は学位プログラムとしての必修を表す。

| (理工情報生命学術院 数理工物質科学研究群 博士後期課程) |                 |              |      |    |    | 汎用コンピテンス |    |       |       |          | 専門コンピテンス    |          |     |       |      |      |     |             |
|-------------------------------|-----------------|--------------|------|----|----|----------|----|-------|-------|----------|-------------|----------|-----|-------|------|------|-----|-------------|
| 科目区分                          | 授業科目の名称         | 配当年次         | 単位数  |    |    | 授業形態     |    | 1     | 2     | 3        | 4           | 5        | 1   | 2     | 3    | 4    | 5   |             |
|                               |                 |              | 必修   | 選択 | 自由 | 講義       | 演習 | 実験・実習 | 知の創成力 | マネジメント能力 | コミュニケーション能力 | リーダーシップ力 | 国際性 | 工学基礎力 | 基礎学力 | 専門知識 | 倫理感 | 実践的見識と問題解決力 |
| ■応用理工学学位プログラム (D)             |                 |              |      |    |    |          |    |       |       |          |             |          |     |       |      |      |     |             |
| 専門科目                          | 電子・物理工学特別研究IIIA | 1前・後         | 3    |    |    |          |    | ○     | ○     | ○        | ○           | ○        | ○   | ○     | ○    | ○    | ○   |             |
|                               | 電子・物理工学特別研究IIIB | 1後・前         | 3    |    |    |          |    | ○     | ○     | ○        | ○           | ○        | ○   | ○     | ○    | ○    | ○   |             |
|                               | 電子・物理工学特別研究IVA  | 2前・後         | 3    |    |    |          |    | ○     | ○     | ○        | ○           | ○        | ○   | ○     | ○    | ○    | ○   |             |
|                               | 電子・物理工学特別研究IVB  | 2後・前         | 3    |    |    |          |    | ○     | ○     | ○        | ○           | ○        | ○   | ○     | ○    | ○    | ○   |             |
|                               | 電子・物理工学特別研究VA   | 3前・後         | 3    |    |    |          |    | ○     | ○     | ○        | ○           | ○        | ○   | ○     | ○    | ○    | ○   |             |
|                               | 電子・物理工学特別研究VB   | 3後・前         | 3    |    |    |          |    | ○     | ○     | ○        | ○           | ○        | ○   | ○     | ○    | ○    | ○   |             |
|                               | 小計 (6科目)        | —            | 18   | 0  | 0  |          |    |       |       |          |             |          |     |       |      |      |     |             |
|                               | 物性・分子工学サブプログラム  | 量子物性特別研究IIIA | 1前・後 | 3  |    |          |    |       | ○     | ○        | ○           | ○        | ○   | ○     | ○    | ○    | ○   | ○           |
|                               |                 | 量子物性特別研究IIIB | 1後・前 | 3  |    |          |    |       | ○     | ○        | ○           | ○        | ○   | ○     | ○    | ○    | ○   | ○           |
|                               |                 | 量子物性特別研究IVA  | 2前・後 | 3  |    |          |    |       | ○     | ○        | ○           | ○        | ○   | ○     | ○    | ○    | ○   | ○           |
|                               |                 | 量子物性特別研究IVB  | 2後・前 | 3  |    |          |    |       | ○     | ○        | ○           | ○        | ○   | ○     | ○    | ○    | ○   | ○           |
|                               |                 | 量子物性特別研究VA   | 3前・後 | 3  |    |          |    |       | ○     | ○        | ○           | ○        | ○   | ○     | ○    | ○    | ○   | ○           |
|                               |                 | 量子物性特別研究VB   | 3後・前 | 3  |    |          |    |       | ○     | ○        | ○           | ○        | ○   | ○     | ○    | ○    | ○   | ○           |
|                               |                 | 量子理論特別研究IIIA | 1前・後 | 3  |    |          |    |       | ○     | ○        | ○           | ○        | ○   | ○     | ○    | ○    | ○   | ○           |
|                               |                 | 量子理論特別研究IIIB | 1後・前 | 3  |    |          |    |       | ○     | ○        | ○           | ○        | ○   | ○     | ○    | ○    | ○   | ○           |
|                               |                 | 量子理論特別研究IVA  | 2前・後 | 3  |    |          |    |       | ○     | ○        | ○           | ○        | ○   | ○     | ○    | ○    | ○   | ○           |
|                               |                 | 量子理論特別研究IVB  | 2後・前 | 3  |    |          |    |       | ○     | ○        | ○           | ○        | ○   | ○     | ○    | ○    | ○   | ○           |
|                               |                 | 量子理論特別研究VA   | 3前・後 | 3  |    |          |    |       | ○     | ○        | ○           | ○        | ○   | ○     | ○    | ○    | ○   | ○           |
|                               |                 | 量子理論特別研究VB   | 3後・前 | 3  |    |          |    |       | ○     | ○        | ○           | ○        | ○   | ○     | ○    | ○    | ○   | ○           |
|                               |                 | 材料物性特別研究IIIA | 1前・後 | 3  |    |          |    |       | ○     | ○        | ○           | ○        | ○   | ○     | ○    | ○    | ○   | ○           |
|                               |                 | 材料物性特別研究IIIB | 1後・前 | 3  |    |          |    |       | ○     | ○        | ○           | ○        | ○   | ○     | ○    | ○    | ○   | ○           |
|                               |                 | 材料物性特別研究IVA  | 2前・後 | 3  |    |          |    |       | ○     | ○        | ○           | ○        | ○   | ○     | ○    | ○    | ○   | ○           |
|                               |                 | 材料物性特別研究IVB  | 2後・前 | 3  |    |          |    |       | ○     | ○        | ○           | ○        | ○   | ○     | ○    | ○    | ○   | ○           |
|                               |                 | 材料物性特別研究VA   | 3前・後 | 3  |    |          |    |       | ○     | ○        | ○           | ○        | ○   | ○     | ○    | ○    | ○   | ○           |
| 材料物性特別研究VB                    |                 | 3後・前         | 3    |    |    |          |    | ○     | ○     | ○        | ○           | ○        | ○   | ○     | ○    | ○    | ○   |             |
| 物質化学・バイオ特別研究IIIA              |                 | 1前・後         | 3    |    |    |          |    | ○     | ○     | ○        | ○           | ○        | ○   | ○     | ○    | ○    | ○   |             |
| 物質化学・バイオ特別研究IIIB              |                 | 1後・前         | 3    |    |    |          |    | ○     | ○     | ○        | ○           | ○        | ○   | ○     | ○    | ○    | ○   |             |
| 物質化学・バイオ特別研究IVA               |                 | 2前・後         | 3    |    |    |          |    | ○     | ○     | ○        | ○           | ○        | ○   | ○     | ○    | ○    | ○   |             |
| 物質化学・バイオ特別研究IVB               |                 | 2後・前         | 3    |    |    |          |    | ○     | ○     | ○        | ○           | ○        | ○   | ○     | ○    | ○    | ○   |             |
| 物質化学・バイオ特別研究VA                |                 | 3前・後         | 3    |    |    |          |    | ○     | ○     | ○        | ○           | ○        | ○   | ○     | ○    | ○    | ○   |             |
| 物質化学・バイオ特別研究VB                |                 | 3後・前         | 3    |    |    |          |    | ○     | ○     | ○        | ○           | ○        | ○   | ○     | ○    | ○    | ○   |             |
| 小計 (24科目)                     | —               | 0            | 72   | 0  |    |          |    |       |       |          |             |          |     |       |      |      |     |             |
| S N I M S 連携物質・材料プログラム        | 物質・材料工学セミナーI    | 1通           | 1    |    |    |          |    |       |       | ○        | ○           | ○        | ○   | ○     | ○    | ○    |     |             |
|                               | 物質・材料工学セミナーII   | 2通           | 1    |    |    |          |    |       |       | ○        | ○           | ○        | ○   | ○     | ○    | ○    |     |             |
|                               | 物質・材料工学特別研究IA   | 1前・後         | 3    |    |    |          |    | ○     | ○     | ○        | ○           | ○        | ○   | ○     | ○    | ○    |     |             |
|                               | 物質・材料工学特別研究IB   | 1後・前         | 3    |    |    |          |    | ○     | ○     | ○        | ○           | ○        | ○   | ○     | ○    | ○    |     |             |
|                               | 物質・材料工学特別研究IIA  | 2前・後         | 3    |    |    |          |    | ○     | ○     | ○        | ○           | ○        | ○   | ○     | ○    | ○    |     |             |
|                               | 物質・材料工学特別研究IIB  | 2後・前         | 3    |    |    |          |    | ○     | ○     | ○        | ○           | ○        | ○   | ○     | ○    | ○    |     |             |
|                               | 物質・材料工学特別研究IIIA | 3前・後         | 3    |    |    |          |    | ○     | ○     | ○        | ○           | ○        | ○   | ○     | ○    | ○    |     |             |
|                               | 物質・材料工学特別研究IIIB | 3後・前         | 3    |    |    |          |    | ○     | ○     | ○        | ○           | ○        | ○   | ○     | ○    | ○    |     |             |
| 小計 (8科目)                      | —               | 20           | 0    | 0  |    |          |    |       |       |          |             |          |     |       |      |      |     |             |
| 学位プログラム小計 (38科目)              |                 | —            | 38   | 72 | 0  |          |    |       |       |          |             |          |     |       |      |      |     |             |

※「必修」は学位プログラムとしての必修を表す。

| (理工情報生命学院 数理物質科学研究群 博士後期課程) |                     |      |     |    |    |      | 汎用コンピテンス |       |       |          |             | 専門コンピテンス |     |        |         |       |       |        |   |
|-----------------------------|---------------------|------|-----|----|----|------|----------|-------|-------|----------|-------------|----------|-----|--------|---------|-------|-------|--------|---|
| 科目区分                        | 授業科目の名称             | 配当年次 | 単位数 |    |    | 授業形態 |          |       |       | 1        | 2           | 3        | 4   | 5      | 1       | 2     | 3     | 4      | 5 |
|                             |                     |      | 必修  | 選択 | 自由 | 講義   | 演習       | 実験・実習 | 知の創成力 | マネジメント能力 | コミュニケーション能力 | リーダーシップ力 | 国際性 | 理論設計能力 | 物質機能解析力 | 材料創生力 | 工学基礎力 | 英語交渉能力 |   |
| ■国際マテリアルズイノベーション学位プログラム (D) |                     |      |     |    |    |      |          |       |       |          |             |          |     |        |         |       |       |        |   |
| 専門科目                        | Research in MI IIIA | 1前・後 | 3   |    |    |      |          |       | ○     | ○        |             |          |     | ○      | ○       | ○     | ○     |        |   |
|                             | Research in MI IIIB | 1後・前 | 3   |    |    |      |          |       | ○     | ○        |             |          |     | ○      | ○       | ○     | ○     |        |   |
|                             | Research in MI IVA  | 2前・後 | 3   |    |    |      |          |       | ○     | ○        |             |          |     | ○      | ○       | ○     | ○     |        |   |
|                             | Research in MI IVB  | 2後・前 | 3   |    |    |      |          |       | ○     | ○        |             |          |     | ○      | ○       | ○     | ○     |        |   |
|                             | Research in MI VA   | 3前・後 | 3   |    |    |      |          |       | ○     | ○        |             |          |     | ○      | ○       | ○     | ○     |        |   |
|                             | Research in MI VB   | 3後・前 | 3   |    |    |      |          |       | ○     | ○        |             |          |     | ○      | ○       | ○     | ○     |        |   |
|                             | Research Proposal   | 1通   | 1   |    |    |      |          | ○     | ○     |          | ○           |          |     | ○      |         |       |       | ○      | ○ |
|                             | Open Seminar IIIA   | 1前・後 | 1   |    |    |      |          | ○     | ○     |          | ○           |          |     | ○      |         |       |       | ○      | ○ |
|                             | Open Seminar IIIB   | 1後・前 | 1   |    |    |      |          | ○     | ○     |          | ○           |          |     | ○      |         |       |       | ○      | ○ |
|                             | Open Seminar IVA    | 2前・後 | 1   |    |    |      |          | ○     | ○     |          | ○           |          |     | ○      |         |       |       | ○      | ○ |
|                             | Open Seminar IVB    | 2後・前 | 1   |    |    |      |          | ○     | ○     |          | ○           |          |     | ○      |         |       |       | ○      | ○ |
|                             | Open Seminar VA     | 3前・後 | 1   |    |    |      |          | ○     | ○     |          | ○           |          |     | ○      |         |       |       | ○      | ○ |
|                             | Open Seminar VB     | 3後・前 | 1   |    |    |      |          | ○     | ○     |          | ○           |          |     | ○      |         |       |       | ○      | ○ |
|                             | Joint Seminar IIIA  | 1前・後 | 1   |    |    |      |          | ○     | ○     |          | ○           |          |     | ○      |         |       |       | ○      | ○ |
|                             | Joint Seminar IIIB  | 1後・前 | 1   |    |    |      |          | ○     | ○     |          | ○           |          |     | ○      |         |       |       | ○      | ○ |
|                             | Joint Seminar IVA   | 2前・後 | 1   |    |    |      |          | ○     | ○     |          | ○           |          |     | ○      |         |       |       | ○      | ○ |
|                             | Joint Seminar IVB   | 2後・前 | 1   |    |    |      |          | ○     | ○     |          | ○           |          |     | ○      |         |       |       | ○      | ○ |
|                             | Joint Seminar VA    | 3前・後 | 1   |    |    |      |          | ○     | ○     |          | ○           |          |     | ○      |         |       |       | ○      | ○ |
|                             | Joint Seminar VB    | 3後・前 | 1   |    |    |      |          | ○     | ○     |          | ○           |          |     | ○      |         |       |       | ○      | ○ |
| 小計 (19科目)                   |                     |      | 25  | 6  | 0  |      |          |       |       |          |             |          |     |        |         |       |       |        |   |
| 学位プログラム小計 (19科目)            |                     |      | 25  | 6  | 0  |      |          |       |       |          |             |          |     |        |         |       |       |        |   |

※「必修」は学位プログラムとしての必修を表す。

| (理工情報生命学院 システム情報工学研究群 博士前期課程) |   |                    |        | 汎用コンピテンス |    |      |    |       | 専門コンピテンス |          |             | 合計 |         |     |     |      |     |     |
|-------------------------------|---|--------------------|--------|----------|----|------|----|-------|----------|----------|-------------|----|---------|-----|-----|------|-----|-----|
| 科目区分                          | 授業科目の名称   | 配当年次               | 単位数    |          |    | 授業形態 |    |       | 1        | 2        | 3           |    | 4       | 5   | 1   | 2    | 3   |     |
|                               |   |                    | 必修     | 選択       | 自由 | 講義   | 演習 | 実験・実習 | 知の活用力    | マネジメント能力 | コミュニケーション能力 |    | チームワーク力 | 国際性 | 研究力 | 専門知識 | 倫理観 |     |
| 学術院共通専門基礎科目                   | 美しい国土づくりへの挑戦 (I)  | 1・2前               |        | 2        |    |      | ○  |       | 30       | 20       | 30          | 10 | 10      | 10  | 30  | 60   | 200 |     |
|                               | 美しい国土づくりへの挑戦 (II)   | 1・2後               |        | 2        |    |      | ○  |       | 30       | 20       | 30          | 10 | 10      | 10  | 30  | 60   | 200 |     |
|                               | 再生可能エネルギー工学   | 1・2後               |        | 2        |    |      | ○  |       | 25       | 50       |             |    |         |     | 125 |      | 200 |     |
|                               | リスク・レジリエンス工学概論  | 1前                 |        | 1        |    |      | ○  |       | 20       |          |             |    |         | 40  | 40  |      | 100 |     |
|                               | ICT社会イノベーション特論  | 1・2後               |        | 2        |    |      | ○  |       | 30       | 30       | 40          | 40 |         | 30  | 30  |      | 200 |     |
|                               | 計算科学リテラシー   | 1・2休               |        | 1        |    |      | ○  |       | 20       |          |             |    | 20      | 30  | 30  |      | 100 |     |
|                               | Computational Science Literacy  | 1・2休               |        | 1        |    |      | ○  |       | 20       |          |             |    | 20      | 30  | 30  |      | 100 |     |
|                               | 計算科学のための高性能並列計算技術(日本語)  | 1・2休               |        | 1        |    |      | ○  |       | 20       |          |             |    | 20      | 30  | 30  |      | 100 |     |
|                               | High Performance Parallel Computing Technology for Computational Sciences | 1・2休               |        | 1        |    |      | ○  |       | 20       |          |             |    | 20      | 30  | 30  |      | 100 |     |
|                               | 機械工作序論と実習   | 1・2休               |        | 1        |    |      |    | ○     | 25       | 25       |             |    |         |     |     | 50   |     | 100 |
| 研究群共通科目                       | 共通  | テクニカルライティング基礎      | 1・2前・後 |          | 2  |      |    | ○     |          |          | 150         | 20 | 20      |     | 10  |      | 200 |     |
|                               |   | テクニカルライティング発展      | 1・2前・後 |          | 2  |      |    | ○     |          |          | 120         | 10 | 20      | 30  | 10  | 10   | 200 |     |
|                               |   | アカデミック・プレゼンテーション1  | 1・2前   |          | 1  |      |    | ○     |          |          | 60          | 20 | 20      |     |     |      | 100 |     |
|                               |   | アカデミック・プレゼンテーション2  | 1・2後   |          | 1  |      |    | ○     |          |          | 60          | 20 | 20      |     |     |      | 100 |     |
|                               |   | アカデミック・スピーキング1     | 1・2前   |          | 1  |      |    | ○     |          |          | 60          | 20 | 20      |     |     |      | 100 |     |
|                               |   | アカデミック・スピーキング2     | 1・2後   |          | 1  |      |    | ○     |          |          | 60          | 20 | 20      |     |     |      | 100 |     |
|                               |   | 小計 (6科目)           | -      | 0        | 8  | 0    |    | -     |          |          |             |    |         |     |     |      |     |     |
|                               | 社会工学関連科目  | 社会工学のための数学         | 1前     |          | 2  |      |    | ○     |          | 50       |             |    |         | 50  | 100 |      |     | 200 |
|                               |   | マイクロ経済学            | 1前     |          | 2  |      |    | ○     |          | 50       |             |    |         | 50  | 100 |      |     | 200 |
|                               |   | 社会シミュレーション         | 1前     |          | 2  |      |    | ○     |          | 50       |             |    |         | 50  | 100 |      |     | 200 |
|                               |   | ゲーム理論              | 1前     |          | 2  |      |    | ○     |          | 50       |             |    |         | 50  | 100 |      |     | 200 |
|                               |   | 統計分析               | 1前     |          | 2  |      |    | ○     |          | 50       |             |    |         | 50  | 100 |      |     | 200 |
|                               |   | 企業評価論              | 1前     |          | 2  |      |    | ○     |          | 50       |             |    |         | 50  | 100 |      |     | 200 |
|                               |   | 制度・政策決定論           | 1前     |          | 2  |      |    | ○     |          | 50       |             |    |         | 50  | 100 |      |     | 200 |
|                               |   | 都市と環境              | 1前     |          | 2  |      |    | ○     |          | 50       |             |    |         | 50  | 100 |      |     | 200 |
|                               |   | 空間情報科学             | 1・2前   |          | 2  |      |    |       | ○        | 50       |             |    |         | 50  | 100 |      |     | 200 |
|                               |   | モビリティ・イノベーションの社会応用 | 1後     |          | 2  |      |    |       | ○        | 50       |             |    |         | 50  | 100 |      |     | 200 |
|                               |   | ブロックチェーン技術と地域未来創生  | 1後     |          | 2  |      |    |       | ○        | 50       |             |    |         | 50  | 100 |      |     | 200 |
|                               |   | 小計 (11科目)          | -      | 0        | 22 | 0    |    | -     |          |          |             |    |         |     |     |      |     |     |
|                               | サービス工学関連科目  | 情報ネットワークの経済学       | 1・2後   |          | 1  |      |    | ○     |          |          |             |    |         |     |     | 100  |     | 100 |
|                               |   | 観光の科学              | 1・2後   |          | 1  |      |    | ○     |          |          |             |    |         |     |     | 100  |     | 100 |
|                               |   | サービス満足度解析          | 1・2後   |          | 1  |      |    | ○     |          |          |             |    |         |     |     | 100  |     | 100 |
| 金融サービスと意思決定                   |   | 1・2後               |        | 1        |    |      | ○  |       |          |          |             |    |         |     | 100 |      | 100 |     |
| サービス工学：技術と実践                  |   | 1・2後               |        | 1        |    |      | ○  |       |          |          |             |    |         |     | 100 |      | 100 |     |
| ウェルネスサービスサイエンス                |   | 1・2後               |        | 1        |    |      | ○  |       |          |          |             |    |         |     | 100 |      | 100 |     |
| 交通サービスデザイン                    |   | 1・2後               |        | 1        |    |      | ○  |       |          |          |             |    |         |     | 100 |      | 100 |     |
| システム開発論                       |   | 1・2後               |        | 1        |    |      | ○  |       |          |          |             |    |         |     | 100 |      | 100 |     |
| 総合型地域スポーツクラブ論                 |   | 1・2前               |        | 1        |    |      | ○  |       |          |          |             |    |         |     | 100 |      | 100 |     |
|                               |   | 小計 (9科目)           | -      | 0        | 9  | 0    |    | -     |          |          |             |    |         |     |     |      |     |     |
| 理工学・関連・レジリエンス                 | ソフトコンピューティング基礎論   | 1・2前               |        | 2        |    |      | ○  |       | 40       |          |             |    |         | 40  | 120 |      | 200 |     |
|                               | データマイニング  | 1・2後               |        | 2        |    |      | ○  |       | 40       |          |             |    |         | 40  | 120 |      | 200 |     |
|                               | 暗号技術特論  | 1・2前               |        | 2        |    |      | ○  |       | 40       |          |             |    |         | 40  | 120 |      | 200 |     |
|                               | 現代情報理論  | 1・2前               |        | 2        |    |      | ○  |       | 40       |          |             |    |         | 40  | 120 |      | 200 |     |
|                               | 数理モデル解析特論   | 1・2前               |        | 2        |    |      | ○  |       | 40       |          |             |    |         | 40  | 120 |      | 200 |     |
|                               | 数理環境工学特論  | 1・2後               |        | 2        |    |      | ○  |       | 40       |          |             |    |         | 40  | 120 |      | 200 |     |
|                               | 小計 (6科目)  | -                  | 0      | 12       | 0  |      | -  |       |          |          |             |    |         |     |     |      |     |     |
| 情報理工関連                        | Experiment Design in Computer Sciences                                    | 1・2前               |        | 2        |    |      | ○  |       | 30       | 20       |             | 50 | 10      | 40  |     | 50   | 200 |     |
|                               | インスタラクショナルデザイン  | 1・2通               |        | 1        |    |      | ○  |       | 10       | 10       | 60          | 20 | 0       |     |     |      | 100 |     |
|                               | データ解析特論   | 1・2後               |        | 1        |    |      | ○  |       | 50       |          |             |    | 50      | 50  |     |      | 200 |     |
|                               | 小計 (3科目)  | -                  | 0      | 5        | 0  |      | -  |       |          |          |             |    |         |     |     |      |     |     |
| 構造エネルギー工学関連科目                 | エネルギーシステム原論   | 1・2前               |        | 2        |    |      | ○  |       | 50       | 50       |             |    |         |     | 100 |      | 200 |     |
|                               | 固体力学特論  | 1・2前               |        | 2        |    |      | ○  |       | 50       | 50       |             |    |         |     | 100 |      | 200 |     |
|                               | 構造力学特論  | 1・2後               |        | 2        |    |      | ○  |       | 50       | 50       |             |    |         |     | 100 |      | 200 |     |
|                               | 振動学特論   | 1・2前               |        | 2        |    |      | ○  |       | 50       | 50       |             |    |         |     | 100 |      | 200 |     |
|                               | 電磁エネルギー工学   | 1・2後               |        | 2        |    |      | ○  |       | 50       | 50       |             |    |         |     | 100 |      | 200 |     |
|                               | 災害情報学   | 1・2後               |        | 2        |    |      | ○  |       | 25       | 25       |             |    |         |     | 150 |      | 200 |     |
|                               | 流体力学特論1   | 1・2前               |        | 2        |    |      | ○  |       | 50       | 50       |             |    |         |     | 100 |      | 200 |     |
|                               | 流体力学特論2   | 1・2後               |        | 2        |    |      | ○  |       | 50       | 50       |             |    |         |     | 100 |      | 200 |     |
|                               | 宇宙開発工学特別演習20XX  | 1・2通               |        | 2        |    |      |    | ○     |          | 100      | 40          | 40 |         |     | 20  |      | 200 |     |
|                               | インフラ開発工学特別演習  | 1・2通               |        | 2        |    |      |    | ○     |          | 100      | 40          | 40 |         |     | 20  |      | 200 |     |
|                               | 建築設計計画特別演習  | 1・2通               |        | 1        |    |      |    | ○     |          | 50       | 20          | 20 |         |     | 10  |      | 100 |     |
|                               | 小計 (11科目)   | -                  | 0      | 21       | 0  |      | -  |       |          |          |             |    |         |     |     |      |     |     |

| (理工情報生命学院 システム情報工学研究群 博士前期課程) |                                      |      |     | 汎用コンピテンス |    |      |    |       | 専門コンピテンス |          |             | 合計 |         |     |     |      |     |
|-------------------------------|--------------------------------------|------|-----|----------|----|------|----|-------|----------|----------|-------------|----|---------|-----|-----|------|-----|
| 科目区分                          | 授業科目の名称                              | 配当年次 | 単位数 |          |    | 授業形態 |    |       | 1        | 2        | 3           |    | 4       | 5   | 1   | 2    | 3   |
|                               |                                      |      | 必修  | 選択       | 自由 | 講義   | 演習 | 実験・実習 | 知の活用力    | マネジメント能力 | コミュニケーション能力 |    | チームワーク力 | 国際性 | 研究力 | 専門知識 | 倫理観 |
| 専門科目                          | サプライチェーンマネジメント                       | 1・2後 |     | 2        |    |      | ○  |       |          |          |             |    |         |     |     | 200  | 200 |
|                               | 都市・地域解析学                             | 1・2後 |     | 2        |    |      | ○  |       |          |          |             |    |         |     |     | 200  | 200 |
|                               | 都市開発プロジェクト・マネジメント/地域経営論              | 1・2後 |     | 2        |    |      | ○  |       |          |          |             |    |         |     |     | 200  | 200 |
|                               | 経済・政策分析                              | 1・2後 |     | 2        |    |      | ○  |       |          |          |             |    |         |     |     | 200  | 200 |
|                               | ビジネス戦略:理論と実践                         | 1・2後 |     | 2        |    |      | ○  |       |          |          |             |    |         |     |     | 200  | 200 |
|                               | 情報セキュリティ                             | 1・2後 |     | 2        |    |      | ○  |       |          |          |             |    |         |     |     | 200  | 200 |
|                               | ファイナンス:理論と実践                         | 1・2前 |     | 2        |    |      | ○  |       |          |          |             |    |         |     |     | 200  | 200 |
|                               | 資産評価論                                | 1・2後 |     | 2        |    |      | ○  |       |          |          |             |    |         |     |     | 200  | 200 |
|                               | 離散数理                                 | 1・2後 |     | 2        |    |      | ○  |       |          |          |             |    |         |     |     | 200  | 200 |
|                               | 数理最適化理論                              | 1・2後 |     | 2        |    |      | ○  |       |          |          |             |    |         |     |     | 200  | 200 |
|                               | 地域科学                                 | 1・2後 |     | 2        |    |      | ○  |       |          |          |             |    |         |     |     | 200  | 200 |
|                               | 都市形成史                                | 1・2前 |     | 2        |    |      | ○  |       |          |          |             |    |         |     |     | 200  | 200 |
|                               | 住環境計画論                               | 1・2前 |     | 2        |    |      | ○  |       |          |          |             |    |         |     |     | 200  | 200 |
|                               | マイクロ計量分析                             | 1前   |     | 2        |    |      | ○  |       |          |          |             |    |         |     |     | 200  | 200 |
|                               | 生産・品質管理                              | 1・2前 |     | 2        |    |      | ○  |       |          |          |             |    |         |     |     | 200  | 200 |
|                               | 社会学特別講義I                             | 1・2通 |     | 2        |    |      | ○  |       |          |          |             |    |         |     |     | 200  | 200 |
|                               | 社会学特別講義II                            | 1・2通 |     | 2        |    |      | ○  |       |          |          |             |    |         |     |     | 200  | 200 |
|                               | 社会学特別講義III                           | 1・2後 |     | 1        |    |      | ○  |       |          |          |             |    |         |     |     | 100  | 100 |
| 小計 (18科目)                     |                                      | —    | 0   | 35       | 0  | —    |    |       |          |          |             |    |         |     |     |      |     |
| 学際連携科目                        | サービス工学特別講義I                          | 1・2通 |     | 1        |    |      | ○  |       |          |          |             |    |         |     |     | 100  | 100 |
|                               | サービス工学特別講義II                         | 1・2通 |     | 1        |    |      | ○  |       |          |          |             |    |         |     |     | 100  | 100 |
|                               | サービス工学特別講義III                        | 1・2通 |     | 1        |    |      | ○  |       |          |          |             |    |         |     |     | 100  | 100 |
|                               | 小計 (3科目)                             |      | —   | 0        | 3  | 0    | —  |       |          |          |             |    |         |     |     |      |     |
| リスク・レジリエンス工学関連科目              | エネルギー・環境モデリング演習                      | 1・2後 |     | 2        |    |      | ○  |       | 40       |          |             |    |         | 40  | 120 |      | 200 |
|                               | サイバーストック特論                           | 1・2休 |     | 1        |    |      | ○  |       | 20       |          |             |    |         | 20  | 60  |      | 100 |
|                               | サイバーレジリエンス演習                         | 1・2前 |     | 1        |    |      | ○  |       | 20       |          |             |    |         | 20  | 60  |      | 100 |
|                               | セキュリティ論考特論                           | 1・2前 |     | 1        |    |      | ○  |       | 20       |          |             |    |         | 20  | 60  |      | 100 |
|                               | ネットワークセキュリティ特論                       | 1・2休 |     | 2        |    |      | ○  |       | 40       |          |             |    |         | 40  | 120 |      | 200 |
|                               | ヒューマンファクター演習                         | 1・2後 |     | 1        |    |      | ○  |       | 40       |          |             |    |         | 40  | 120 |      | 200 |
|                               | ヒューマンファクター特論                         | 1・2前 |     | 1        |    |      | ○  |       | 20       |          |             |    |         | 20  | 60  |      | 100 |
|                               | プロセスシステムリスク特論                        | 1・2前 |     | 2        |    |      | ○  |       | 40       |          |             |    |         | 40  | 120 |      | 200 |
|                               | リスク・レジリエンス工学修士特別講義 (セキュリティ)          | 1・2休 |     | 1        |    |      | ○  |       | 20       |          |             |    |         | 20  | 60  |      | 100 |
|                               | リスク・レジリエンス工学修士特別講義 (都市防災・リスク情報論)     | 1・2休 |     | 1        |    |      | ○  |       | 20       |          |             |    |         | 20  | 60  |      | 100 |
|                               | リスクコミュニケーション                         | 1・2後 |     | 2        |    |      | ○  |       | 40       |          |             |    |         | 40  | 120 |      | 200 |
|                               | レジリエンス社会への事業継続管理                     | 1・2後 |     | 2        |    |      | ○  |       | 40       |          |             |    |         | 40  | 120 |      | 200 |
|                               | レジリエント都市計画演習                         | 1・2後 |     | 2        |    |      | ○  |       | 40       |          |             |    |         | 40  | 120 |      | 200 |
|                               | 環境・エネルギー・安全工学概論                      | 1・2前 |     | 2        |    |      | ○  |       | 40       |          |             |    |         | 40  | 120 |      | 200 |
|                               | 金融リスク解析                              | 1・2後 |     | 2        |    |      | ○  |       | 40       |          |             |    |         | 40  | 120 |      | 200 |
|                               | 災害リスク・レジリエンス論                        | 1・2前 |     | 2        |    |      | ○  |       | 40       |          |             |    |         | 40  | 120 |      | 200 |
|                               | サイバーセキュリティ特論                         | 1・2前 |     | 2        |    |      | ○  |       | 40       |          |             |    |         | 40  | 120 |      | 200 |
|                               | 都市リスクマネジメント論                         | 1・2前 |     | 2        |    |      | ○  |       | 40       |          |             |    |         | 40  | 120 |      | 200 |
|                               | 認知的インタフェース論                          | 1・2後 |     | 2        |    |      | ○  |       | 40       |          |             |    |         | 40  | 120 |      | 200 |
|                               | リスク・レジリエンス工学修士特別講義 (情報知能災害リスクマネジメント) | 1・2後 |     | 1        |    |      | ○  |       | 20       |          |             |    |         | 20  | 60  |      | 100 |
| 小計 (20科目)                     |                                      | —    | 0   | 32       | 0  | —    |    |       |          |          |             |    |         |     |     |      |     |
| 情報理工関連科目                      | Principles of Software Engineering   | 1・2前 |     | 2        |    |      | ○  |       | 30       |          |             | 50 | 20      | 50  | 50  |      | 200 |
|                               | コンピュータグラフィクス特論                       | 1・2前 |     | 2        |    |      | ○  |       | 20       |          | 30          |    | 30      | 40  | 50  |      | 200 |
|                               | コンピュータサイエンス英語講義I                     | 1・2前 |     | 1        |    |      | ○  |       | 50       |          |             |    | 30      | 20  | 30  |      | 100 |
|                               | コンピュータネットワーク特論                       | 1・2前 |     | 2        |    |      | ○  |       | 40       | 30       | 30          |    |         | 50  | 50  |      | 200 |
|                               | サービスとデータプライバシー                       | 1・2前 |     | 1        |    |      | ○  |       | 30       |          | 10          | 10 |         | 10  | 10  | 30   | 100 |
|                               | システムプログラミング特論                        | 1・2後 |     | 2        |    |      | ○  |       | 60       |          |             |    |         | 70  | 70  |      | 200 |
|                               | システム最適化                              | 1・2前 |     | 1        |    |      | ○  |       | 30       |          |             |    | 10      | 40  | 20  |      | 100 |
|                               | システム制御                               | 1・2前 |     | 1        |    |      | ○  |       | 30       |          |             |    | 10      | 40  | 20  |      | 100 |
|                               | ソフトウェアリポジトリ分析技法                      | 1・2前 |     | 1        |    |      | ○  |       | 10       | 10       |             | 10 |         | 20  | 50  |      | 100 |
|                               | データ工学特論I                             | 1・2後 |     | 2        |    |      | ○  |       | 40       | 40       | 40          |    |         | 40  | 40  |      | 200 |
|                               | データ工学特論II                            | 1・2前 |     | 2        |    |      | ○  |       | 50       | 50       |             |    |         | 50  | 50  |      | 200 |
|                               | ヒューマンインタフェース特論I                      | 1・2前 |     | 1        |    |      | ○  |       | 20       |          | 20          |    |         | 30  | 30  |      | 100 |
|                               | ヒューマンインタフェース特論II                     | 1・2後 |     | 1        |    |      | ○  |       | 20       |          | 20          |    |         | 30  | 30  |      | 100 |
|                               | プログラミング環境特論                          | 1・2後 |     | 2        |    |      | ○  |       | 40       |          | 60          | 20 | 30      |     | 50  |      | 200 |
|                               | プログラム言語特論                            | 1・2前 |     | 1        |    |      | ○  |       | 50       |          |             |    |         |     | 50  |      | 100 |
| プログラム理論特論                     | 1・2後                                 |      | 1   |          |    | ○    |    | 30    |          |          |             |    | 20      | 50  |     | 100  |     |
| 音声メディア工学特論                    | 1・2前                                 |      | 1   |          |    | ○    |    | 30    |          |          |             |    | 30      | 40  |     | 100  |     |

| (理工情報生命学院 システム情報工学研究群 博士前期課程) |                     |      |     |    |    |      | 汎用コンピテンス |       |        |          |             | 専門コンピテンス |     |     | 合計 |      |
|-------------------------------|---------------------|------|-----|----|----|------|----------|-------|--------|----------|-------------|----------|-----|-----|----|------|
| 科目区分                          | 授業科目の名称             | 配当年次 | 単位数 |    |    | 授業形態 |          | 1     | 2      | 3        | 4           | 5        | 1   | 2   |    | 3    |
|                               |                     |      | 必修  | 選択 | 自由 | 講義   | 演習       | 実験・実習 | 知の活用能力 | マネジメント能力 | コミュニケーション能力 | チームワーク力  | 国際性 | 研究力 |    | 専門知識 |
|                               | 画像認識特論              | 1・2後 |     | 2  |    | ○    |          | 50    | 20     | 20       |             |          | 60  | 50  |    | 200  |
|                               | 回路工学特論              | 1・2前 |     | 2  |    | ○    |          | 50    | 20     | 30       |             |          | 50  | 50  |    | 200  |
|                               | 基礎計算生物学             | 1・2後 |     | 2  |    | ○    |          | 60    |        |          |             |          | 70  | 70  |    | 200  |
|                               | 計算言語学特論             | 1・2後 |     | 2  |    | ○    |          | 50    | 30     | 20       |             |          | 50  | 50  |    | 200  |
|                               | 高性能コンピューティング特論      | 1・2後 |     | 2  |    | ○    |          | 50    |        | 20       |             |          | 50  | 50  |    | 200  |
|                               | 視覚計算特論              | 1・2前 |     | 1  |    | ○    |          | 40    |        |          |             | 10       | 20  | 20  | 10 | 100  |
|                               | 集積システム工学            | 1・2前 |     | 2  |    | ○    |          | 50    |        |          |             | 50       | 50  | 50  |    | 200  |
|                               | 信号画像処理特論I           | 1・2前 |     | 1  |    | ○    |          | 30    |        |          |             |          | 30  | 40  |    | 100  |
|                               | 信号画像処理特論II          | 1・2前 |     | 1  |    | ○    |          | 30    |        |          |             |          | 30  | 40  |    | 100  |
|                               | 信号画像処理特論III         | 1・2前 |     | 1  |    | ○    |          | 30    |        |          |             |          | 30  | 40  |    | 100  |
|                               | 数値シミュレーション特論        | 1・2前 |     | 2  |    | ○    |          | 60    |        |          |             |          | 70  | 70  |    | 200  |
|                               | 数理アルゴリズム特論          | 1・2後 |     | 2  |    | ○    |          | 50    | 20     |          |             | 30       | 50  | 50  |    | 200  |
|                               | 知能感性処理特論            | 1・2前 |     | 2  |    | ○    | ○        | 20    | 10     | 30       | 40          |          | 40  | 60  |    | 200  |
|                               | 適応的メディア処理           | 1・2前 |     | 1  |    | ○    |          | 10    |        |          |             | 20       | 20  | 50  |    | 100  |
|                               | 統計的言語モデル特論          | 1・2後 |     | 2  |    | ○    |          | 50    | 30     | 20       |             |          | 50  | 50  |    | 200  |
|                               | 非線形システム特論           | 1・2後 |     | 2  |    | ○    |          | 50    |        |          |             | 0        | 70  | 80  |    | 200  |
|                               | 分散システム特論            | 1・2前 |     | 2  |    | ○    |          | 50    |        |          |             |          | 70  | 80  |    | 200  |
|                               | 並行システム              | 1・2前 |     | 2  |    | ○    |          | 40    | 30     | 30       |             |          | 50  | 50  |    | 200  |
|                               | 並列処理アーキテクチャ特論       | 1・2後 |     | 2  |    | ○    |          | 50    |        |          |             | 50       | 50  | 50  |    | 200  |
|                               | 並列分散システム特論          | 1・2後 |     | 2  |    | ○    |          |       |        | 50       |             |          | 70  | 80  |    | 200  |
|                               | フロンティアインフォマティクス特論A  | 1・2前 |     | 1  |    | ○    |          | 20    | 20     |          |             |          | 30  | 30  |    | 100  |
|                               | フロンティアインフォマティクス特論B  | 1・2後 |     | 1  |    | ○    |          | 20    | 20     |          |             |          | 30  | 30  |    | 100  |
|                               | 小計 (39科目)           | —    | 0   | 61 | 0  | —    |          |       |        |          |             |          |     |     |    |      |
| 知能機能システム関連科目                  | コンテンツ工学             | 1・2後 |     | 2  |    | ○    |          |       |        |          |             |          |     | 200 |    | 200  |
|                               | サイバニクス              | 1・2前 |     | 2  |    | ○    |          |       |        |          |             |          |     | 200 |    | 200  |
|                               | システムモデリング           | 1・2後 |     | 2  |    | ○    |          |       |        |          |             |          |     | 200 |    | 200  |
|                               | スマートインフォメディアシステム特論  | 1・2前 |     | 2  |    | ○    |          |       |        |          |             |          |     | 200 |    | 200  |
|                               | ソーシャルロボティクス         | 1・2前 |     | 2  |    | ○    |          |       |        |          |             |          |     | 200 |    | 200  |
|                               | 通信基礎論               | 1・2後 |     | 2  |    | ○    |          |       |        |          |             |          |     | 200 |    | 200  |
|                               | デジタル制御特論            | 1・2後 |     | 2  |    | ○    |          |       |        |          |             |          |     | 200 |    | 200  |
|                               | バーチャルリアリティ          | 1・2前 |     | 2  |    | ○    |          |       |        |          |             |          |     | 200 |    | 200  |
|                               | ユーザビリティテスト          | 1・2後 |     | 2  |    | ○    |          |       |        |          |             |          |     | 200 |    | 200  |
|                               | ロボット制御論             | 1・2前 |     | 2  |    | ○    |          |       |        |          |             |          |     | 200 |    | 200  |
|                               | 運動制御論               | 1・2後 |     | 2  |    | ○    |          |       |        |          |             |          |     | 200 |    | 200  |
|                               | 音響工学特論              | 1・2後 |     | 2  |    | ○    |          |       |        |          |             |          |     | 200 |    | 200  |
|                               | 機械学習論               | 1・2後 |     | 2  |    | ○    |          |       |        |          |             |          |     | 200 |    | 200  |
|                               | 実世界指向センシング          | 1・2通 |     | 2  |    | ○    |          |       |        |          |             |          |     | 200 |    | 200  |
|                               | 言語情報処理特論            | 1・2後 |     | 2  |    | ○    |          |       |        |          |             |          |     | 200 |    | 200  |
|                               | 錯覚とインタフェース          | 1・2後 |     | 2  |    | ○    |          |       |        |          |             |          |     | 200 |    | 200  |
|                               | 視覚システム論             | 1・2後 |     | 2  |    | ○    |          |       |        |          |             |          |     | 200 |    | 200  |
|                               | 自律移動ロボット学           | 1・2後 |     | 2  |    | ○    |          |       |        |          |             |          |     | 200 |    | 200  |
|                               | 情報・符号理論             | 1・2後 |     | 2  |    | ○    |          |       |        |          |             |          |     | 200 |    | 200  |
|                               | ヒューマンエージェントインタラクション | 1・2後 |     | 2  |    | ○    |          |       |        |          |             |          |     | 200 |    | 200  |
|                               | 人工知能特論              | 1・2前 |     | 2  |    | ○    |          |       |        |          |             |          |     | 200 |    | 200  |
|                               | 生体計測工学              | 1・2前 |     | 2  |    | ○    |          |       |        |          |             |          |     | 200 |    | 200  |
|                               | 生体情報処理特論            | 1・2後 |     | 2  |    | ○    |          |       |        |          |             |          |     | 200 |    | 200  |
|                               | 知覚拡張工学              | 1・2後 |     | 2  |    | ○    |          |       |        |          |             |          |     | 200 |    | 200  |
|                               | 適応システム構成論           | 1・2前 |     | 2  |    | ○    |          |       |        |          |             |          |     | 200 |    | 200  |
| 小計 (25科目)                     | —                   | 0    | 50  | 0  | —  |      |          |       |        |          |             |          |     |     |    |      |
| 構造エネルギー工学関連科目                 | マイクロメカニクス           | 1・2前 |     | 2  |    | ○    |          | 25    | 25     |          |             |          |     | 150 |    | 200  |
|                               | 圧縮性流れの力学            | 1・2後 |     | 2  |    | ○    |          | 25    | 50     |          |             |          |     | 125 |    | 200  |
|                               | 宇宙開発工学特論            | 1・2後 |     | 1  |    | ○    |          | 15    | 15     |          |             |          |     | 70  |    | 100  |
|                               | 環境流体工学特論            | 1・2前 |     | 2  |    | ○    |          | 25    | 25     |          |             |          |     | 150 |    | 200  |
|                               | 計算力学特論              | 1・2後 |     | 2  |    | ○    |          | 25    | 50     |          |             |          |     | 125 |    | 200  |
|                               | 原子炉構造設計             | 1・2後 |     | 2  |    | ○    |          | 25    | 25     |          |             |          |     | 150 |    | 200  |
|                               | 構造物設計法論             | 1・2後 |     | 2  |    | ○    |          | 25    | 25     |          |             |          |     | 150 |    | 200  |
|                               | 混相流工学               | 1・2後 |     | 2  |    | ○    |          | 25    | 25     |          |             |          |     | 150 |    | 200  |
|                               | 材料強度学特論             | 1・2後 |     | 2  |    | ○    |          | 25    | 25     |          |             |          |     | 150 |    | 200  |
|                               | 信頼性工学特論             | 1・2前 |     | 2  |    | ○    |          | 25    | 50     |          |             |          |     | 125 |    | 200  |
|                               | 数値流体力学              | 1・2後 |     | 2  |    | ○    |          | 25    | 25     |          |             |          |     | 150 |    | 200  |
|                               | 耐震工学特論              | 1・2前 |     | 2  |    | ○    |          | 25    | 25     |          |             |          |     | 150 |    | 200  |
|                               | 地盤工学特論              | 1・2前 |     | 2  |    | ○    |          | 25    | 25     |          |             |          |     | 150 |    | 200  |
|                               | 輸送現象論               | 1・2前 |     | 2  |    | ○    |          | 25    | 50     |          |             |          |     | 125 |    | 200  |
|                               | 熱・流体計測法             | 1・2前 |     | 2  |    | ○    |          | 25    | 50     |          |             |          |     | 125 |    | 200  |
|                               | 複合構造特論              | 1・2前 |     | 2  |    | ○    |          | 25    | 25     |          |             |          |     | 150 |    | 200  |
|                               | 構造エネルギー工学特別講義I      | 1・2前 |     | 1  |    | ○    |          |       |        | 50       |             |          |     | 50  |    | 100  |
|                               | 構造エネルギー工学特別講義II     | 1・2休 |     | 1  |    | ○    |          |       |        | 50       |             |          |     | 50  |    | 100  |
|                               | 構造エネルギー工学特別講義III    | 1・2後 |     | 1  |    | ○    |          |       |        | 50       |             |          |     | 50  |    | 100  |
|                               | 構造エネルギー工学特別講義IV     | 1・2後 |     | 1  |    | ○    |          |       |        | 50       |             |          |     | 50  |    | 100  |
|                               | 構造エネルギー工学特別講義V      | 1・2後 |     | 1  |    | ○    |          |       |        | 50       |             |          |     | 50  |    | 100  |
| 小計 (21科目)                     | —                   | 0    | 36  | 0  | —  |      |          |       |        |          |             |          |     |     |    |      |

| (理工情報生命学院 システム情報工学研究群 博士前期課程) |             |                         |                     | 汎用コンピテンス |    |      |    |       | 専門コンピテンス |          |             | 合計 |         |     |     |      |     |
|-------------------------------|-------------|-------------------------|---------------------|----------|----|------|----|-------|----------|----------|-------------|----|---------|-----|-----|------|-----|
| 科目区分                          | 授業科目の名称     | 配当年次                    | 単位数                 |          |    | 授業形態 |    | 1     | 2        | 3        | 4           |    | 5       | 1   | 2   | 3    |     |
|                               |             |                         | 必修                  | 選択       | 自由 | 講義   | 演習 | 実験・実習 | 知の活用能力   | マネジメント能力 | コミュニケーション能力 |    | チームワーク力 | 国際性 | 研究力 | 専門知識 | 倫理観 |
| 関係科目                          | エンパワーメント情報学 | 拡張生体学                   | 1・2前                |          | 2  |      |    | ○     |          |          |             |    |         |     |     | 200  |     |
|                               |             | 生体計測                    | 1・2後                |          | 2  |      |    | ○     |          |          |             |    |         |     |     | 200  |     |
|                               |             | 実世界指向インタフェース            | 1・2後                |          | 2  |      |    | ○     |          |          |             |    |         |     |     | 200  |     |
|                               |             | 神経運動制御                  | 1・2前                |          | 2  |      |    | ○     |          |          |             |    |         |     |     | 200  |     |
|                               |             | 触覚の計算論                  | 1・2後                |          | 2  |      |    | ○     |          |          |             |    |         |     |     | 200  |     |
|                               |             | 実験心理学方法論                | 1・2前                |          | 2  |      |    | ○     |          |          |             |    |         |     |     | 200  |     |
|                               |             | 機械学習基礎                  | 1・2前                |          | 2  |      |    | ○     |          |          |             |    |         |     |     | 200  |     |
|                               |             | 小計 (7科目)                |                     | —        | 0  | 14   | 0  | —     |          |          |             |    |         |     |     |      |     |
| 学位プログラム科目群                    | 社会工学関連科目    | 専門基礎科目                  | 地域未来創生概論            | 1前       |    | 2    |    |       | ○        |          |             |    |         |     |     |      | 200 |
|                               |             |                         | 社会工学ワークショップ I       | 1・2通     |    | 1    |    |       | ○        |          |             |    |         |     |     |      | 100 |
|                               |             |                         | 社会工学ワークショップ II      | 1・2通     |    | 1    |    |       |          | ○        |             |    |         |     |     |      | 100 |
|                               |             |                         | 社会工学インターンシップ        | 1・2通     |    | 2    |    |       |          |          | ○           |    |         |     |     | 40   | 200 |
|                               |             |                         | 地域未来創生アクティブラーニングI   | 1・2通     |    | 2    |    |       |          |          | ○           |    |         |     |     |      | 200 |
|                               |             |                         | 地域未来創生アクティブラーニングII  | 1・2通     |    | 2    |    |       |          |          | ○           |    |         |     |     |      | 200 |
|                               |             |                         | 地域未来創生アクティブラーニングIII | 1・2通     |    | 2    |    |       |          |          | ○           |    |         |     |     |      | 200 |
|                               |             |                         | 小計 (7科目)            |          | —  | 0    | 12 | 0     | —        |          |             |    |         |     |     |      |     |
|                               | 専門科目        | 社会工学ファシリテーター育成プログラムI    | 1・2通                |          | 1  |      |    |       |          |          | ○           |    |         |     |     | 20   | 100 |
|                               |             | 社会工学ファシリテーター育成プログラムII   | 1・2通                |          | 1  |      |    |       |          |          | ○           |    |         |     |     | 20   | 100 |
|                               |             | 社会工学ファシリテーター育成プログラムI    | 1・2通                |          | 2  |      |    |       |          |          | ○           |    |         |     |     | 40   | 200 |
|                               |             | 社会工学ファシリテーター育成プログラムII   | 1・2通                |          | 2  |      |    |       |          |          | ○           |    |         |     |     | 40   | 200 |
|                               |             | 社会工学修士基礎演習I             | 1前                  |          | 2  |      |    |       | ○        |          |             |    |         |     |     | 20   | 200 |
|                               |             | 社会工学修士基礎演習II            | 1後                  |          | 2  |      |    |       | ○        |          |             |    |         |     |     | 20   | 200 |
|                               |             | 社会工学修士特別演習I             | 1前                  |          | 2  |      |    |       | ○        |          |             |    |         |     |     | 20   | 200 |
| 社会工学修士特別演習II                  |             | 1後                      |                     | 2        |    |      |    | ○     |          |          |             |    |         |     | 20  | 200  |     |
| 社会工学修士特別研究I                   |             | 2前                      |                     | 2        |    |      |    |       | ○        |          |             |    |         |     | 20  | 200  |     |
| 社会工学修士特別研究II                  |             | 2後                      |                     | 2        |    |      |    |       | ○        |          |             |    |         |     | 20  | 200  |     |
| 小計 (10科目)                     |             | —                       | 0                   | 18       | 0  | —    |    |       |          |          |             |    |         |     |     |      |     |
| サービス工学関連科目                    | 専門基礎科目      | 消費者心理分析                 | 1前                  |          | 2  |      |    | ○     |          |          |             |    |         |     |     | 200  |     |
|                               |             | 地域データ解析                 | 1前                  |          | 2  |      |    | ○     |          |          |             |    |         |     |     | 200  |     |
|                               |             | ビッグデータアナリティクス           | 1前                  |          | 2  |      |    | ○     |          |          |             |    |         |     |     | 200  |     |
|                               |             | 応用最適化                   | 1前                  |          | 2  |      |    | ○     |          |          |             |    |         |     |     | 200  |     |
|                               |             | 公共インフラ計画                | 1前                  |          | 2  |      |    | ○     |          |          |             |    |         |     |     | 200  |     |
|                               |             | 情報ネットワーク                | 1前                  |          | 2  |      |    | ○     |          |          |             |    |         |     |     | 200  |     |
|                               |             | サービス会計                  | 1前                  |          | 2  |      |    | ○     |          |          |             |    |         |     |     | 200  |     |
|                               |             | ブレイスメイキング               | 1後                  |          | 2  |      |    | ○     |          |          |             |    |         |     |     | 200  |     |
|                               |             | 技術経営                    | 1前                  |          | 2  |      |    | ○     |          |          |             |    |         |     |     | 200  |     |
|                               | 小計 (9科目)    |                         | —                   | 0        | 18 | 0    | —  |       |          |          |             |    |         |     |     |      |     |
|                               | 専門科目        | サービス工学ファシリテーター育成プログラム   | 1・2通                |          | 1  |      |    |       |          |          | ○           |    |         |     |     | 20   | 100 |
|                               |             | サービス工学インターンシップ          | 1・2通                |          | 1  |      |    |       |          |          | ○           |    |         |     |     | 20   | 100 |
|                               |             | サービス工学特別演習I             | 1前                  |          | 2  |      |    |       | ○        |          |             |    |         |     |     | 20   | 200 |
|                               |             | サービス工学特別演習II            | 1後                  |          | 2  |      |    |       | ○        |          |             |    |         |     |     | 20   | 200 |
|                               |             | サービス工学特別研究I             | 2前                  |          | 2  |      |    |       |          | ○        |             |    |         |     |     | 20   | 200 |
| サービス工学特別研究II                  |             | 2後                      |                     | 2        |    |      |    |       | ○        |          |             |    |         |     | 20  | 200  |     |
| 小計 (6科目)                      |             | —                       | 0                   | 10       | 0  | —    |    |       |          |          |             |    |         |     |     |      |     |
| リスク・レジリエンス工学関連科目              | 専門基礎科目      | リスク・レジリエンス工学基礎          | 1後                  |          | 1  |      |    | ○     |          |          |             |    |         |     | 40  | 100  |     |
|                               |             | 小計 (1科目)                |                     | —        | 0  | 1    | 0  | —     |          |          |             |    |         |     |     |      |     |
|                               | 専門科目        | リスク・レジリエンス工学グループPBL演習   | 1通                  |          | 3  |      |    |       | ○        |          |             |    |         |     |     | 150  | 300 |
|                               |             | リスク・レジリエンス工学修士特別演習 I    | 1通                  |          | 2  |      |    |       | ○        |          |             |    |         |     |     | 80   | 200 |
|                               |             | リスク・レジリエンス工学修士特別演習 II   | 2通                  |          | 2  |      |    |       | ○        |          |             |    |         |     |     | 80   | 200 |
|                               |             | リスク・レジリエンス工学修士特別研究 I    | 1通                  |          | 2  |      |    |       |          | ○        |             |    |         |     |     | 80   | 200 |
|                               |             | リスク・レジリエンス工学修士特定課題研究    | 2通                  |          | 3  |      |    |       |          | ○        |             |    |         |     |     | 130  | 300 |
|                               |             | リスク・レジリエンス工学修士特別研究 II   | 2通                  |          | 3  |      |    |       |          | ○        |             |    |         |     |     | 130  | 300 |
|                               |             | リスク・レジリエンス工学輪講 I        | 1通                  |          | 1  |      |    |       |          | ○        |             |    |         |     |     | 40   | 100 |
|                               |             | リスク・レジリエンス工学輪講 II       | 2通                  |          | 1  |      |    |       |          | ○        |             |    |         |     |     | 40   | 100 |
|                               |             | リスク・レジリエンス工学修士インターンシップA | 1・2通                |          | 1  |      |    |       |          |          | ○           |    |         |     |     | 50   | 100 |
| リスク・レジリエンス工学修士インターンシップB       | 1・2通        |                         | 2                   |          |    |      |    |       | ○        |          |             |    |         | 100 | 200 |      |     |
| 小計 (10科目)                     |             | —                       | 0                   | 20       | 0  | —    |    |       |          |          |             |    |         |     |     |      |     |
| 情報理工関連科目                      | 専門基礎科目      | インターンシップI               | 1・2通                |          | 1  |      |    |       |          | ○        |             |    |         |     |     | 10   | 100 |
|                               |             | インターンシップII              | 1・2通                |          | 1  |      |    |       |          | ○        |             |    |         |     |     | 10   | 100 |
|                               |             | プロジェクト実践ワークショップ         | 1・2前                |          | 2  |      |    |       |          |          | ○           |    |         |     |     | 40   | 200 |
|                               |             | 小計 (3科目)                |                     | —        | 0  | 4    | 0  | —     |          |          |             |    |         |     |     |      |     |
|                               | 専門科目        | イニシアティブプロジェクトI          | 1後                  |          | 2  |      |    |       |          |          | ○           |    |         |     |     | 40   | 200 |
|                               |             | イニシアティブプロジェクトII         | 2後                  |          | 2  |      |    |       |          |          | ○           |    |         |     |     | 40   | 200 |
|                               |             | 組込みプログラム開発              | 1・2前                |          | 2  |      |    |       | ○        |          |             |    |         |     |     | 50   | 200 |
|                               |             | 情報理工前期特別演習              | 1通                  |          | 2  |      |    |       |          | ○        |             |    |         |     |     | 30   | 200 |
|                               |             | 情報理工前期特別研究I             | 1通                  |          | 4  |      |    |       |          |          | ○           |    |         |     |     | 50   | 400 |
|                               |             | 情報理工前期特別研究II            | 2通                  |          | 6  |      |    |       |          |          | ○           |    |         |     |     | 80   | 600 |
| 情報理工前期特別演習s                   | 1前          |                         | 1                   |          |    |      |    |       | ○        |          |             |    |         | 15  | 100 |      |     |
| 情報理工前期特別演習f                   | 1後          |                         | 1                   |          |    |      |    |       | ○        |          |             |    |         | 15  | 100 |      |     |

| (理工情報生命学院 システム情報工学研究群 博士前期課程) |                      |           |      |     |    |      | 汎用コンピテンス |       |        |          |             | 専門コンピテンス |     |     | 合計  |      |     |
|-------------------------------|----------------------|-----------|------|-----|----|------|----------|-------|--------|----------|-------------|----------|-----|-----|-----|------|-----|
| 科目区分                          | 授業科目の名称              | 配当年次      | 単位数  |     |    | 授業形態 |          |       | 1      | 2        | 3           | 4        | 5   | 1   |     | 2    | 3   |
|                               |                      |           | 必修   | 選択  | 自由 | 講義   | 演習       | 実験・実習 | 知の活用能力 | マネジメント能力 | コミュニケーション能力 | チームワーク力  | 国際性 | 研究力 |     | 専門知識 | 倫理観 |
|                               | 情報理工前期特別研究Is         | 1前        |      | 2   |    |      |          | ○     | 25     | 25       | 25          | 25       | 25  | 25  | 25  | 25   | 200 |
|                               | 情報理工前期特別研究If         | 1後        |      | 2   |    |      |          | ○     | 25     | 25       | 25          | 25       | 25  | 25  | 25  | 25   | 200 |
|                               | 情報理工前期特別研究IIs        | 2前        |      | 3   |    |      |          | ○     | 40     | 35       | 35          | 35       | 35  | 40  | 40  | 40   | 300 |
|                               | 情報理工前期特別研究IIIf       | 2後        |      | 3   |    |      |          | ○     | 40     | 35       | 35          | 35       | 35  | 40  | 40  | 40   | 300 |
|                               | 小計 (12科目)            | —         | 0    | 30  | 0  |      |          | —     |        |          |             |          |     |     |     |      |     |
| 知能機能システム関連科目                  | 知能機能システムコアスタディ       | 1前        |      | 1   |    |      |          | ○     |        | 10       | 10          |          |     | 50  |     | 30   | 100 |
|                               | 知能機能システム数学基礎         | 1前        |      | 2   |    |      |          | ○     |        |          |             |          |     | 50  | 150 |      | 200 |
|                               | 知能システム理論基礎           | 1前        |      | 2   |    |      |          | ○     |        |          |             |          |     | 50  | 150 |      | 200 |
|                               | 機能システム数理基礎           | 1前        |      | 2   |    |      |          | ○     |        |          |             |          |     | 50  | 150 |      | 200 |
|                               | 知能機能システムデータ解析演習      | 1前        |      | 1   |    |      |          | ○     |        |          |             |          |     | 100 |     |      | 100 |
|                               | 知能システムツール演習a         | 1前        |      | 1   |    |      |          | ○     |        |          |             |          |     | 50  | 50  |      | 100 |
|                               | 知能システムツール演習b         | 1前        |      | 2   |    |      |          | ○     |        |          |             |          |     | 200 |     |      | 200 |
|                               | 機能システムツール演習          | 1・2前      |      | 3   |    |      |          | ○     |        |          |             |          |     | 250 | 50  |      | 300 |
|                               | 知能機能システムTOEIC 演習I    | 1通        |      | 2   |    |      |          | ○     |        |          |             |          | 100 | 100 |     |      | 200 |
|                               | 知能機能システムTOEIC 演習II   | 2通        |      | 2   |    |      |          | ○     |        |          |             |          | 100 | 100 |     |      | 200 |
|                               |                      | 小計 (10科目) | —    | 0   | 18 | 0    |          |       | —      |          |             |          |     |     |     |      |     |
| 専門科目                          | 知能機能システム特別研究I        | 1通        |      | 4   |    |      |          | ○     | 30     | 20       | 30          | 30       | 30  | 130 | 100 | 30   | 400 |
|                               | 知能機能システム特別研究II       | 2通        |      | 4   |    |      |          | ○     | 30     | 20       | 30          | 30       | 30  | 130 | 100 | 30   | 400 |
|                               | 知能機能システムセミナーI        | 1通        |      | 2   |    |      |          | ○     | 30     | 30       | 45          | 30       |     | 35  | 30  |      | 200 |
|                               | 知能機能システムセミナーII       | 2通        |      | 2   |    |      |          | ○     | 30     | 30       | 45          | 30       |     | 35  | 30  |      | 200 |
|                               | 知能機能システム研究発表演習Ia     | 1通        |      | 1   |    |      |          | ○     |        |          | 20          |          |     | 40  | 40  |      | 100 |
|                               | 知能機能システム研究発表演習Ib     | 1通        |      | 1   |    |      |          | ○     |        |          | 20          |          | 40  | 40  | 40  |      | 100 |
|                               | 知能機能システム研究発表演習IIa    | 2通        |      | 1   |    |      |          | ○     |        |          | 20          |          |     | 40  | 40  |      | 100 |
|                               | 知能機能システム研究発表演習IIb    | 2通        |      | 1   |    |      |          | ○     |        |          | 20          |          | 40  | 40  | 40  |      | 100 |
|                               | 知能機能システム計画調書作成演習I    | 1後        |      | 1   |    |      |          | ○     |        | 10       |             |          |     | 90  |     |      | 100 |
|                               | 知能機能システム計画調書作成演習II   | 2前        |      | 1   |    |      |          | ○     |        | 10       |             |          |     | 90  |     |      | 100 |
|                               | 知能機能システム論文投稿演習       | 1・2通      |      | 1   |    |      |          | ○     |        |          |             |          |     | 40  | 40  | 20   | 100 |
|                               | 知能機能システムコラボラトリー演習Ia  | 1通        |      | 1   |    |      |          | ○     | 20     | 10       |             | 10       |     | 30  | 30  |      | 100 |
|                               | 知能機能システムコラボラトリー演習Ib  | 1通        |      | 1   |    |      |          | ○     | 20     | 10       |             | 20       |     | 20  | 30  |      | 100 |
|                               | 知能機能システムコラボラトリー演習IIa | 2通        |      | 1   |    |      |          | ○     | 20     | 10       |             | 10       |     | 30  | 30  |      | 100 |
|                               | 知能機能システムコラボラトリー演習IIb | 2通        |      | 1   |    |      |          | ○     | 20     | 10       |             | 20       |     | 20  | 30  |      | 100 |
|                               | 知能システム特別実験a          | 1前        |      | 1   |    |      |          | ○     |        |          |             | 20       |     | 80  |     |      | 100 |
|                               | 知能システム特別実験b          | 1後        |      | 1   |    |      |          | ○     |        | 30       |             | 20       |     | 50  |     |      | 100 |
|                               | 機能システム特別実験           | 1・2後      |      | 1   |    |      |          | ○     |        | 30       |             | 20       |     | 50  |     |      | 100 |
|                               | 小計 (18科目)            | —         | 0    | 26  | 0  |      |          | —     |        |          |             |          |     |     |     |      |     |
| 構造エネルギー工学関連科目                 | 専門基礎科目               | インターンシップ  | 1・2通 |     | 1  |      |          |       | ○      | 5        | 5           | 15       | 15  |     | 60  |      | 100 |
|                               |                      | 小計 (1科目)  | —    | 0   | 1  | 0    |          |       | —      |          |             |          |     |     |     |      |     |
| 専門科目                          | 構造エネルギー工学前期特別演習 I    | 1通        |      | 2   |    |      |          | ○     | 10     | 10       | 30          | 40       | 10  | 100 |     |      | 200 |
|                               | 構造エネルギー工学前期特別演習 II   | 2通        |      | 2   |    |      |          | ○     | 10     | 10       | 30          | 40       | 10  | 100 |     |      | 200 |
|                               | 構造エネルギー工学前期特別研究 I    | 1通        |      | 4   |    |      |          | ○     | 20     | 20       | 70          | 60       | 30  | 200 |     |      | 400 |
|                               | 構造エネルギー工学前期特別研究 II   | 2通        |      | 4   |    |      |          | ○     | 20     | 20       | 70          | 60       | 30  | 200 |     |      | 400 |
|                               | 構造エネルギー工学前期特別演習Ia    | 1前        |      | 1   |    |      |          | ○     | 5      | 5        | 15          | 20       | 5   | 50  |     |      | 100 |
|                               | 構造エネルギー工学前期特別演習Ib    | 1後        |      | 1   |    |      |          | ○     | 5      | 5        | 15          | 20       | 5   | 50  |     |      | 100 |
|                               | 構造エネルギー工学前期特別演習IIa   | 2前        |      | 1   |    |      |          | ○     | 5      | 5        | 15          | 20       | 5   | 50  |     |      | 100 |
|                               | 構造エネルギー工学前期特別演習IIb   | 2後        |      | 1   |    |      |          | ○     | 5      | 5        | 15          | 20       | 5   | 50  |     |      | 100 |
|                               | 構造エネルギー工学前期特別研究Ia    | 1前        |      | 2   |    |      |          | ○     | 10     | 10       | 35          | 30       | 15  | 100 |     |      | 200 |
|                               | 構造エネルギー工学前期特別研究Ib    | 1後        |      | 2   |    |      |          | ○     | 10     | 10       | 35          | 30       | 15  | 100 |     |      | 200 |
|                               | 構造エネルギー工学前期特別研究IIa   | 2前        |      | 2   |    |      |          | ○     | 10     | 10       | 35          | 30       | 15  | 100 |     |      | 200 |
|                               | 構造エネルギー工学前期特別研究IIb   | 2後        |      | 2   |    |      |          | ○     | 10     | 10       | 35          | 30       | 15  | 100 |     |      | 200 |
|                               | 小計 (12科目)            | —         | 0    | 24  | 0  |      |          | —     |        |          |             |          |     |     |     |      |     |
| 合計 (312科目)                    |                      | —         | 0    | 529 | 0  |      |          | —     |        |          |             |          |     |     |     |      |     |

| (理工情報生命学院 システム情報工学研究群 博士後期課程／一貫制博士課程) |          |                                     |        | 汎用コンピテンス |    |      |    |       | 専門コンピテンス |          |             | 合計 |          |     |     |      |     |     |     |     |
|---------------------------------------|----------|-------------------------------------|--------|----------|----|------|----|-------|----------|----------|-------------|----|----------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|
| 科目区分                                  | 授業科目の名称  | 配当年次                                | 単位数    |          |    | 授業形態 |    |       |          |          | 1           |    | 2        | 3   |     |      |     |     |     |     |
|                                       |          |                                     | 必修     | 選択       | 自由 | 講義   | 演習 | 実験・実習 | 知の創成力    | マネジメント能力 | コミュニケーション能力 |    | リーダーシップ力 | 国際性 | 研究力 | 専門知識 | 倫理観 |     |     |     |
| 学位プログラム科目群                            | 社会工学関連科目 | 社会工学インターンシップ                        | 1・2通   | 2        |    |      |    |       |          |          |             | 40 |          |     |     | 40   | 200 |     |     |     |
|                                       |          | 社会工学ファシリテーター育成プログラムI                | 1・2通   | 2        |    |      |    |       |          |          |             | 40 |          |     |     | 40   | 200 |     |     |     |
|                                       |          | 社会工学ファシリテーター育成プログラムII               | 1・2通   | 2        |    |      |    |       |          |          |             | 40 |          |     |     | 40   | 200 |     |     |     |
|                                       |          | 社会工学ファシリテーター育成プログラムIII              | 1・2・3通 | 1        |    |      |    |       |          |          |             | 20 |          |     |     | 20   | 100 |     |     |     |
|                                       |          | 社会工学ファシリテーター育成プログラムIV               | 1・2・3通 | 1        |    |      |    |       |          |          |             | 20 |          |     |     | 20   | 100 |     |     |     |
|                                       |          | 社会工学博士特別演習I                         | 1前     | 2        |    |      |    |       |          |          | 30          | 20 | 20       | 20  | 20  | 50   | 20  | 200 |     |     |
|                                       |          | 社会工学博士特別演習II                        | 1後     | 2        |    |      |    |       |          |          | 30          | 20 | 20       | 20  | 20  | 50   | 20  | 200 |     |     |
|                                       |          | 社会工学博士特別演習III                       | 2前     | 2        |    |      |    |       |          |          | 30          | 20 | 20       | 20  | 20  | 50   | 20  | 200 |     |     |
|                                       |          | 社会工学博士特別演習IV                        | 2後     | 2        |    |      |    |       |          |          | 30          | 20 | 20       | 20  | 20  | 50   | 20  | 200 |     |     |
|                                       |          | 社会工学博士特別研究I                         | 3前     | 2        |    |      |    |       |          |          | 30          | 20 | 20       | 20  | 20  | 50   | 20  | 200 |     |     |
|                                       |          | 社会工学博士特別研究II                        | 3後     | 2        |    |      |    |       |          |          | 30          | 20 | 20       | 20  | 20  | 50   | 20  | 200 |     |     |
| 小計 (11科目)                             |          | —                                   | 0      | 20       | 0  | —    | —  | —     | —        | —        | —           | —  | —        | —   | —   | —    | —   |     |     |     |
| リスク・レジリエンス工学関連科目                      | 専門科目     | リスク・レジリエンス工学博士特別講義(セキュリティ)          | 1・2・3通 | 1        |    |      |    |       |          |          |             | 20 |          |     |     | 20   | 60  | 100 |     |     |
|                                       |          | リスク・レジリエンス工学博士特別講義(都市防災・リスク情報論)     | 1・2・3通 | 1        |    |      |    |       |          |          |             |    | 20       |     |     |      | 20  | 60  | 100 |     |
|                                       |          | リスク・レジリエンス工学博士特別講義(ビジネスリスク)         | 1・2・3通 | 1        |    |      |    |       |          |          |             |    | 20       |     |     |      | 20  | 60  | 100 |     |
|                                       |          | リスク・レジリエンス工学博士特別演習                  | 1・2・3通 | 2        |    |      |    |       |          |          | 10          | 10 | 10       |     | 10  | 80   | 80  | 200 |     |     |
|                                       |          | リスク・レジリエンス工学博士特別研究                  | 1・2・3通 | 6        |    |      |    |       |          |          | 30          | 30 | 30       |     | 30  | 195  | 240 | 45  | 600 |     |
|                                       |          | リスク・レジリエンス工学博士PBL演習                 | 1・2・3通 | 1        |    |      |    |       |          |          | 10          | 10 |          |     |     | 35   | 20  | 25  | 100 |     |
|                                       |          | リスク・レジリエンス工学博士PBL演習                 | 1・2・3通 | 2        |    |      |    |       |          |          | 10          | 10 | 10       | 10  |     | 100  | 40  | 20  | 200 |     |
|                                       |          | リスク・レジリエンス工学博士インターンシップA             | 1・2・3通 | 1        |    |      |    |       |          |          | 10          | 10 |          |     |     | 50   | 20  | 10  | 100 |     |
|                                       |          | リスク・レジリエンス工学博士インターンシップB             | 1・2・3通 | 2        |    |      |    |       |          |          | 20          | 20 |          |     |     | 100  | 40  | 20  | 200 |     |
|                                       |          | リスク・レジリエンス工学博士プロジェクト研究              | 1・2・3通 | 2        |    |      |    |       |          |          | 20          | 20 |          |     |     | 100  | 40  | 20  | 200 |     |
|                                       |          | リスク・レジリエンス工学博士特別講義(情報知能災害リスクマネジメント) | 1・2・3後 | 1        |    |      |    |       |          |          | 20          |    |          |     |     | 20   | 60  |     | 100 |     |
| 小計 (11科目)                             |          | —                                   | 0      | 20       | 0  | —    | —  | —     | —        | —        | —           | —  | —        | —   | —   | —    | —   |     |     |     |
| 専門科目(昼夜)                              | 専門科目     | システムデザイン論                           | 1・2・3前 | 1        |    |      |    |       |          |          |             | 20 |          |     |     | 20   | 60  | 100 |     |     |
|                                       |          | ネットワーク特論                            | 1・2・3後 | 1        |    |      |    |       |          |          |             | 20 |          |     |     | 20   | 60  | 100 |     |     |
|                                       |          | プロジェクト・マネジメント論                      | 1・2・3前 | 1        |    |      |    |       |          |          |             | 20 |          |     |     | 20   | 60  | 100 |     |     |
|                                       |          | 情報マネジメント                            | 1・2・3後 | 1        |    |      |    |       |          |          |             | 20 |          |     |     | 20   | 60  | 100 |     |     |
|                                       |          | 情報検索特論                              | 1・2・3前 | 1        |    |      |    |       |          |          |             | 20 |          |     |     | 20   | 60  | 100 |     |     |
|                                       |          | 知的ドキュメント管理論                         | 1・2・3前 | 1        |    |      |    |       |          |          |             | 20 |          |     |     | 20   | 60  | 100 |     |     |
|                                       |          | 知能情報システム                            | 1・2・3後 | 1        |    |      |    |       |          |          |             | 20 |          |     |     | 20   | 60  | 100 |     |     |
|                                       |          | 複雑システム論                             | 1・2・3後 | 1        |    |      |    |       |          |          |             | 20 |          |     |     | 20   | 60  | 100 |     |     |
|                                       |          | 小計 (8科目)                            |        | —        | 0  | 8    | 0  | —     | —        | —        | —           | —  | —        | —   | —   | —    | —   | —   | —   |     |
| 情報理工関連科目                              | 専門科目     | 異分野研究室インターンシップI                     | 1・2・3通 | 1        |    |      |    |       |          |          |             | 10 | 10       | 10  | 10  | 20   | 20  | 20  | 100 |     |
|                                       |          | 異分野研究室インターンシップII                    | 1・2・3通 | 1        |    |      |    |       |          |          |             | 10 | 10       | 10  | 10  | 20   | 20  | 20  | 100 |     |
|                                       |          | 研究型インターンシップI                        | 1・2・3通 | 1        |    |      |    |       |          |          |             | 10 | 10       | 10  | 10  | 20   | 20  | 20  | 100 |     |
|                                       |          | 研究型インターンシップII                       | 1・2・3通 | 1        |    |      |    |       |          |          |             | 10 | 10       | 10  | 10  | 20   | 20  | 20  | 100 |     |
|                                       |          | 情報理工後期特別研究                          | 1通     | 6        |    |      |    |       |          |          |             | 80 | 70       | 70  | 70  | 80   | 80  | 80  | 600 |     |
|                                       |          | 情報理工後期特別演習A                         | 1通     | 2        |    |      |    |       |          |          | 30          | 20 | 20       | 20  | 20  | 30   | 30  | 30  | 200 |     |
|                                       |          | 情報理工後期特別演習B                         | 1・2・3通 | 2        |    |      |    |       |          |          | 30          | 20 | 20       | 20  | 20  | 30   | 30  | 30  | 200 |     |
|                                       |          | 情報理工後期特別研究s                         | 1前     | 3        |    |      |    |       |          |          | 40          | 35 | 35       | 35  | 35  | 40   | 40  | 40  | 300 |     |
|                                       |          | 情報理工後期特別研究f                         | 1後     | 3        |    |      |    |       |          |          | 40          | 35 | 35       | 35  | 35  | 40   | 40  | 40  | 300 |     |
|                                       |          | 情報理工後期特別演習As                        | 1前     | 1        |    |      |    |       |          |          | 15          | 10 | 10       | 10  | 10  | 15   | 15  | 15  | 100 |     |
|                                       |          | 情報理工後期特別演習Af                        | 1後     | 1        |    |      |    |       |          |          | 15          | 10 | 10       | 10  | 10  | 15   | 15  | 15  | 100 |     |
|                                       |          | 情報理工後期特別演習Bs                        | 1・2・3前 | 1        |    |      |    |       |          |          | 15          | 10 | 10       | 10  | 10  | 15   | 15  | 15  | 100 |     |
|                                       |          | 情報理工後期特別演習Bf                        | 1・2・3後 | 1        |    |      |    |       |          |          | 15          | 10 | 10       | 10  | 10  | 15   | 15  | 15  | 100 |     |
| 小計 (13科目)                             |          | —                                   | 0      | 24       | 0  | —    | —  | —     | —        | —        | —           | —  | —        | —   | —   | —    | —   |     |     |     |
| 知能機能システム関連科目                          | 専門科目     | 知能機能システム特別研究A                       | 1・2・3通 | 4        |    |      |    |       |          |          |             | 10 | 60       | 40  | 30  | 10   | 100 | 120 | 30  | 400 |
|                                       |          | 知能機能システム特別研究B                       | 1・2・3通 | 2        |    |      |    |       |          |          |             | 10 | 10       | 10  | 10  | 10   | 100 | 40  | 10  | 200 |
|                                       |          | 知能機能システム特別研究C                       | 1・2・3通 | 2        |    |      |    |       |          |          |             | 10 | 10       | 10  | 10  | 100  | 40  | 10  | 200 |     |
|                                       |          | 知能機能システム学術雑誌論文発表演習I                 | 1・2・3通 | 2        |    |      |    |       |          |          | 20          |    |          |     |     | 120  | 40  | 10  | 200 |     |
|                                       |          | 知能機能システム学術雑誌論文発表演習II                | 1・2・3通 | 2        |    |      |    |       |          |          | 20          |    |          |     |     | 120  | 40  | 10  | 200 |     |
|                                       |          | 知能機能システム国際会議論文発表演習                  | 1・2・3通 | 2        |    |      |    |       |          |          | 20          |    |          |     |     | 80   | 20  |     | 200 |     |
|                                       |          | 知能機能システムコラボラトリー演習III                | 1通     | 1        |    |      |    |       |          |          | 10          | 20 |          |     |     | 30   | 30  |     | 100 |     |
|                                       |          | 知能機能システムコラボラトリー演習IV                 | 2通     | 1        |    |      |    |       |          |          | 10          | 20 |          |     |     | 30   | 30  |     | 100 |     |
|                                       |          | 知能機能システム計画調書作成演習III                 | 1通     | 1        |    |      |    |       |          |          | 10          | 10 | 10       |     |     | 50   | 20  |     | 100 |     |
|                                       |          | 知能機能システム計画調書作成演習IV                  | 2通     | 1        |    |      |    |       |          |          | 10          | 10 | 10       |     |     | 50   | 20  |     | 100 |     |
| 小計 (10科目)                             |          | —                                   | 0      | 18       | 0  | —    | —  | —     | —        | —        | —           | —  | —        | —   | —   | —    | —   |     |     |     |

| (理工情報生命学院 システム情報工学研究群 博士後期課程／一貫制博士課程) |                         |            |     |    | 汎用コンピテンス |      |    |       |       | 専門コンピテンス |             |          | 合計 |     |     |      |     |
|---------------------------------------|-------------------------|------------|-----|----|----------|------|----|-------|-------|----------|-------------|----------|----|-----|-----|------|-----|
| 科目区分                                  | 授業科目の名称                 | 配当年次       | 単位数 |    |          | 授業形態 |    |       | 1     | 2        | 3           | 4        |    | 5   | 1   | 2    | 3   |
|                                       |                         |            | 必修  | 選択 | 自由       | 講義   | 演習 | 実験・実習 | 知の創成力 | マネジメント能力 | コミュニケーション能力 | リーダーシップ力 |    | 国際性 | 研究力 | 専門知識 | 倫理観 |
| 構造エネルギー工学関連科目                         | 構造エネルギー工学後期特別演習         | 1通         |     | 2  |          |      | ○  |       | 10    | 10       | 10          | 5        | 5  | 100 | 50  | 10   | 200 |
|                                       | 構造エネルギー工学後期特別研究         | 1通         |     | 6  |          |      | ○  |       | 30    | 30       | 30          | 30       | 30 | 300 | 150 |      | 600 |
|                                       | 構造エネルギー工学後期特別演習A        | 1前         |     | 1  |          |      | ○  |       | 5     | 5        | 5           | 5        |    | 50  | 25  | 5    | 100 |
|                                       | 構造エネルギー工学後期特別演習B        | 1後         |     | 1  |          |      | ○  |       | 5     | 5        | 5           |          | 5  | 50  | 25  | 5    | 100 |
|                                       | 構造エネルギー工学後期特別研究A        | 1前         |     | 3  |          |      | ○  |       | 15    | 15       | 15          | 15       | 15 | 150 | 75  |      | 300 |
|                                       | 構造エネルギー工学後期特別研究B        | 1後         |     | 3  |          |      | ○  |       | 15    | 15       | 15          | 15       | 15 | 150 | 75  |      | 300 |
|                                       | 小計(6科目)                 |            | —   | 0  | 16       | 0    |    | —     |       |          |             |          |    |     |     |      |     |
| エンパワーメント情報学関連科目                       | エンパワーメント情報学原論           | 1・2・3前     |     | 1  |          |      | ○  |       |       |          | 25          |          |    |     | 50  | 25   | 100 |
|                                       | エンパワーメント情報学特別演習I        | 1通         |     | 2  |          |      | ○  |       |       |          | 25          |          | 25 | 100 | 50  |      | 200 |
|                                       | エンパワーメント情報学特別演習II       | 2通         |     | 2  |          |      | ○  |       |       |          | 25          |          | 25 | 100 | 50  |      | 200 |
|                                       | エンパワーメント情報学特別研究I        | 1通         |     | 4  |          |      | ○  |       | 50    | 50       | 25          | 50       | 25 | 100 | 50  | 50   | 400 |
|                                       | エンパワーメント情報学特別研究II       | 2通         |     | 4  |          |      | ○  |       | 50    | 50       | 25          | 50       | 25 | 100 | 50  | 50   | 400 |
|                                       | エンパワーメント情報学特別研究III      | 3通         |     | 4  |          |      | ○  |       | 50    | 50       | 25          | 50       | 25 | 100 | 50  | 50   | 400 |
|                                       | エンパワーメント情報学特別研究IV       | 4通         |     | 4  |          |      | ○  |       | 50    | 50       | 25          | 50       | 25 | 100 | 50  | 50   | 400 |
|                                       | エンパワーメント情報学特別研究V        | 5通         |     | 4  |          |      | ○  |       | 50    | 50       | 25          | 50       | 25 | 100 | 50  | 50   | 400 |
|                                       | エンパワーメントプロジェクト研究        | 1・2・3通     |     | 2  |          |      |    | ○     | 25    | 50       | 25          |          |    | 50  |     | 50   | 200 |
|                                       | エンパワーメント学術雑誌論文発表演習      | 1・2・3・4・5通 |     | 2  |          |      | ○  |       | 100   |          |             |          |    | 100 |     |      | 200 |
|                                       | エンパワーメント国際会議・学術雑誌論文発表演習 | 1・2・3・4・5通 |     | 2  |          |      | ○  |       | 100   |          |             |          |    | 100 |     |      | 200 |
|                                       | アントレプレナーシップ演習           | 3通         |     | 1  |          |      | ○  |       |       |          |             |          |    |     |     | 100  | 100 |
|                                       | エンジニアリングレジデンス実習         | 4通         |     | 1  |          |      |    | ○     |       |          |             |          |    |     |     | 75   | 100 |
|                                       | エンパワーメント研究発表演習          | 1・2通       |     | 1  |          |      |    | ○     |       |          | 25          |          |    | 40  | 40  |      | 100 |
| 小計(14科目)                              |                         | —          | 0   | 34 | 0        |      | —  | —     | —     | —        | —           | —        | —  | —   | —   | —    | —   |
| 合計(89科目)                              |                         |            | —   | 0  | 162      | 0    |    | —     | —     | —        | —           | —        | —  | —   | —   | —    | —   |

| (理工情報生命学院 システム情報工学研究群 博士前期課程)      |                     |      |     |    |    |      | 汎用コンピテンス |       |       |          |             | 専門コンピテンス |     |          |      |         |
|------------------------------------|---------------------|------|-----|----|----|------|----------|-------|-------|----------|-------------|----------|-----|----------|------|---------|
| 科目区分                               | 授業科目の名称             | 配当年次 | 単位数 |    |    | 授業形態 |          |       | 1     | 2        | 3           | 4        | 5   | 1        | 2    | 3       |
|                                    |                     |      | 必修  | 選択 | 自由 | 講義   | 演習       | 実験・実習 | 知の活用力 | マネジメント能力 | コミュニケーション能力 | チームワーク力  | 国際性 | イノベーション力 | 専門知識 | 高度英語実践力 |
| <b>■ライフイノベーション（生物情報）学位プログラム（M）</b> |                     |      |     |    |    |      |          |       |       |          |             |          |     |          |      |         |
| 基礎科目                               | 医学概論                | 1前   | 1   |    |    | ○    |          |       |       |          |             |          |     | ○        |      | ○       |
|                                    | 創薬概論                | 1前   | 1   |    |    | ○    |          |       |       |          |             |          |     | ○        |      | ○       |
|                                    | 食品科学概論              | 1前   | 1   |    |    | ○    |          |       |       |          |             |          |     | ○        |      | ○       |
|                                    | バイオリソース概論           | 1後   | 1   |    |    | ○    |          |       |       |          |             |          |     | ○        |      | ○       |
|                                    | 自然史概論               | 1後   | 1   |    |    |      |          | ○     |       |          |             |          |     | ○        |      | ○       |
|                                    | バイオインフォマティクス基礎      | 1前   | 1   |    |    |      | ○        |       |       | ○        |             |          |     | ○        |      | ○       |
|                                    | 医薬品・食品マネジメント学       | 2前   | 1   |    |    | ○    |          |       | ○     |          |             |          |     | ○        |      | ○       |
|                                    | レギュラトリーサイエンス        | 2前   | 1   |    |    | ○    |          |       | ○     |          |             |          | ○   | ○        |      | ○       |
|                                    | ライフイノベーション実習        | 1通   | 1   |    |    |      |          |       | ○     |          |             |          |     | ○        |      | ○       |
|                                    | ライフイノベーションチーム型演習    | 1通   | 2   |    |    |      | ○        |       | ○     |          | ○           |          | ○   | ○        |      | ○       |
|                                    | 責任ある研究行為：基盤編        | 1通   | 1   |    |    | ○    |          |       |       |          |             |          |     | ○        |      | ○       |
|                                    | 博士前期ライフイノベーションセミナー  | 1前   | 1   |    |    | ○    |          |       |       |          |             |          | ○   | ○        |      | ○       |
|                                    | 博士前期インターンシップI       | 1・2通 | 1   |    | 1  |      |          | ○     | ○     |          |             |          |     | ○        |      | ○       |
|                                    | 博士前期インターンシップII      | 1・2通 | 1   |    | 1  |      |          | ○     | ○     |          |             |          |     | ○        |      | ○       |
| 小計（14科目）                           | —                   | —    | 13  | 2  | 0  | —    | —        | —     | —     | —        | —           | —        | —   | —        | —    |         |
| 専門科目                               | 計算生物学               | 1後   | 1   |    |    | ○    |          |       |       |          |             |          |     | ○        |      | ○       |
|                                    | 生体分子・創薬インフォマティクス    | 1前   | 1   |    |    | ○    |          |       |       |          |             |          |     | ○        |      | ○       |
|                                    | 遺伝子解析と機能ゲノミクス       | 1後   | 1   |    |    | ○    |          |       |       |          |             |          |     | ○        |      | ○       |
|                                    | ライフイノベーション博士前期演習I秋  | 1後   | 1   |    |    |      | ○        |       | ○     |          | ○           |          | ○   | ○        |      | ○       |
|                                    | ライフイノベーション博士前期演習I春  | 1前   | 1   |    |    |      | ○        |       | ○     |          | ○           |          | ○   | ○        |      | ○       |
|                                    | ライフイノベーション博士前期研究I秋  | 1後   | 2   |    |    |      | ○        |       | ○     |          | ○           |          | ○   | ○        |      | ○       |
|                                    | ライフイノベーション博士前期研究I春  | 1前   | 2   |    |    |      | ○        |       | ○     |          | ○           |          | ○   | ○        |      | ○       |
|                                    | ライフイノベーション博士前期演習II秋 | 2後   | 1   |    |    |      | ○        |       | ○     |          | ○           |          | ○   | ○        |      | ○       |
|                                    | ライフイノベーション博士前期演習II春 | 2前   | 1   |    |    |      | ○        |       | ○     |          | ○           |          | ○   | ○        |      | ○       |
|                                    | ライフイノベーション博士前期研究II秋 | 2後   | 2   |    |    |      | ○        |       | ○     |          | ○           |          | ○   | ○        |      | ○       |
|                                    | ライフイノベーション博士前期研究II春 | 2前   | 2   |    |    |      | ○        |       | ○     |          | ○           |          | ○   | ○        |      | ○       |
| 小計（11科目）                           | —                   | —    | 15  | 0  | 0  | —    | —        | —     | —     | —        | —           | —        | —   | —        | —    |         |
| 学位プログラム小計（25科目）                    |                     | —    | —   | 28 | 2  | 0    | —        | —     | —     | —        | —           | —        | —   | —        | —    |         |

※「必修」は学位プログラムとしての必修を表す。

| (理工情報生命学院 システム情報工学研究群 博士後期課程)         |                      |        |        | 汎用コンピテンス |        |        |        |               | 専門コンピテンス  |              |                     |                  |     |                  |
|---------------------------------------|----------------------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|---------------|-----------|--------------|---------------------|------------------|-----|------------------|
| 科目<br>区分                              | 授業科目の名称              | 配当年次   | 単位数    |          |        | 授業形態   |        |               |           |              | 1                   | 2                | 3   |                  |
|                                       |                      |        | 必<br>修 | 選<br>択   | 自<br>由 | 講<br>義 | 演<br>習 | 実<br>験・<br>実習 | 知の<br>創成力 | マネジメ<br>ント能力 | コミュニ<br>ケーション<br>能力 | リーダ<br>ーシッ<br>プ力 | 国際性 | イノベ<br>ーション<br>力 |
| <b>■ライフイノベーション (生物情報) 学位プログラム (D)</b> |                      |        |        |          |        |        |        |               |           |              |                     |                  |     |                  |
| 基礎<br>科目                              | 人を対象とした研究:基盤編        | 1通     | 1      |          |        | ○      |        |               |           |              |                     | ○                |     |                  |
|                                       | 博士後期ライフイノベーションセミナー   | 1前     | 1      |          |        | ○      |        |               |           |              |                     | ○                |     | ○                |
|                                       | 博士後期インターンシップI        | 1・2・3通 |        | 1        |        |        |        |               |           |              |                     | ○                |     |                  |
|                                       | 博士後期インターンシップII       | 3通     |        | 1        |        |        |        |               |           |              |                     | ○                |     |                  |
|                                       | 小計 (4科目)             | —      | 2      | 2        | 0      | —      |        |               |           |              |                     |                  |     |                  |
| 専<br>門<br>科<br>目                      | ライフイノベーション博士後期演習I秋   | 1後     | 1      |          |        |        | ○      |               |           |              |                     | ○                |     | ○                |
|                                       | ライフイノベーション博士後期演習I春   | 1前     | 1      |          |        |        | ○      |               |           |              |                     | ○                |     | ○                |
|                                       | ライフイノベーション博士後期研究I秋   | 1後     | 2      |          |        |        | ○      |               |           | ○            |                     | ○                |     | ○                |
|                                       | ライフイノベーション博士後期研究I春   | 1前     | 2      |          |        |        | ○      |               |           | ○            |                     | ○                |     | ○                |
|                                       | ライフイノベーション博士後期演習II秋  | 2後     | 1      |          |        |        | ○      |               |           |              |                     | ○                |     | ○                |
|                                       | ライフイノベーション博士後期演習II春  | 2前     | 1      |          |        |        | ○      |               |           |              |                     | ○                |     | ○                |
|                                       | ライフイノベーション博士後期研究II秋  | 2後     | 2      |          |        |        | ○      |               |           | ○            |                     | ○                |     | ○                |
|                                       | ライフイノベーション博士後期研究II春  | 2前     | 2      |          |        |        | ○      |               |           | ○            |                     | ○                |     | ○                |
|                                       | ライフイノベーション博士後期演習III秋 | 3後     | 1      |          |        |        | ○      |               |           |              |                     | ○                |     | ○                |
|                                       | ライフイノベーション博士後期演習III春 | 3前     | 1      |          |        |        | ○      |               |           |              |                     | ○                |     | ○                |
|                                       | ライフイノベーション博士後期研究III秋 | 3後     | 2      |          |        |        | ○      |               |           | ○            |                     | ○                |     | ○                |
|                                       | ライフイノベーション博士後期研究III春 | 3前     | 2      |          |        |        | ○      |               |           | ○            |                     | ○                |     | ○                |
| 小計 (12科目)                             | —                    | 18     | 0      | 0        | —      |        |        |               |           |              |                     |                  |     |                  |
| 学位プログラム小計 (16科目)                      |                      | —      | 20     | 2        | 0      | —      |        |               |           |              |                     |                  |     |                  |

※「必修」は学位プログラムとしての必修を表す。

| (理工情報生命学術院 生命地球科学研究群)       |  |      |     |    |    |      | 汎用コンピテンス |       |           |              |                     | 専門コンピテンス        |     |     |          |     |
|-----------------------------|--|------|-----|----|----|------|----------|-------|-----------|--------------|---------------------|-----------------|-----|-----|----------|-----|
| 科目<br>区分                    | 授業科目の名称                                    | 配当年度 | 単位数 |    |    | 授業形態 |          |       | 1         | 2            | 3                   | 4               | 5   | 1   | 2        | 3   |
|                             |  |      | 必修  | 選択 | 自由 | 講義   | 演習       | 実験・実習 | 知の<br>活用力 | マネジ<br>メント能力 | コミュニ<br>ケーション<br>能力 | チーム<br>ワーク<br>力 | 国際性 | 研究力 | 専門知<br>識 | 倫理観 |
| <b>■研究群共通科目</b>             |  |      |     |    |    |      |          |       |           |              |                     |                 |     |     |          |     |
| 研究<br>群<br>共<br>通<br>科<br>目 | 動物の発生と分化                                   | 1・2後 |     | 1  |    | ○    |          |       | ○         |              |                     |                 |     | ○   | ○        | ○   |
|                             | 動物の反応と調節                                   | 1・2後 |     | 1  |    | ○    |          |       | ○         |              |                     |                 |     | ○   | ○        | ○   |
|                             | 植物の発生と分化                                   | 1・2後 |     | 1  |    | ○    |          |       | ○         |              |                     |                 |     | ○   | ○        | ○   |
|                             | 植物の反応と調節                                   | 1・2後 |     | 1  |    | ○    |          |       | ○         |              |                     |                 |     | ○   | ○        | ○   |
|                             | 研究コンプライアンス (生命科学)                          | 1・2前 |     | 1  |    | ○    |          |       | ○         |              |                     | ○               |     | ○   | ○        | ○   |
|                             | 英文論文の書き方 (生命科学)                            | 1・2後 |     | 1  |    | ○    |          |       | ○         |              | ○                   |                 | ○   | ○   | ○        | ○   |
|                             | 地球進化科学特別講義I                                | 1・2後 |     | 1  |    | ○    |          |       | ○         |              |                     |                 | ○   | ○   | ○        | ○   |
|                             | 地球科学における統計解析法                              | 1・2後 |     | 1  |    | ○    |          |       | ○         |              |                     |                 | ○   | ○   | ○        | ○   |
|                             | 水環境論                                       | 1・2前 |     | 1  |    | ○    |          |       | ○         |              |                     |                 | ○   | ○   | ○        | ○   |
|                             | Utilization and Recycling of Bio-resources | 1・2後 |     | 2  |    | ○    |          |       | ○         |              | ○                   | ○               | ○   | ○   | ○        | ○   |
|                             | Simulation of Environmental Policy         | 1・2前 |     | 2  |    | ○    |          |       | ○         |              |                     |                 | ○   | ○   | ○        | ○   |
|                             | 山岳科学概論A                                    | 1前   |     | 1  |    | ○    |          |       | ○         |              |                     |                 | ○   | ○   | ○        | ○   |
|                             | 山岳科学概論B                                    | 1・2休 |     | 1  |    | ○    |          |       | ○         |              |                     |                 | ○   | ○   | ○        | ○   |
| 小計 (13科目)                   | -  | 0    | 15  | 0  | -  |      |          |       |           |              |                     |                 |     |     |          |     |

| (理工情報生命学術院 生命地球科学研究群 博士前期課程) |                               |      |     | 汎用コンピテンス |    |      |    |       | 専門コンピテンス |          |             |         |     |         |        |         |            |            |   |   |   |
|------------------------------|-------------------------------|------|-----|----------|----|------|----|-------|----------|----------|-------------|---------|-----|---------|--------|---------|------------|------------|---|---|---|
| 科目区分                         | 授業科目の名称                       | 配当年次 | 単位数 |          |    | 授業形態 |    |       |          |          | 1           | 2       | 3   | 4       | 5      | 1       | 2          | 3          | 4 | 5 |   |
|                              |                               |      | 必修  | 選択       | 自由 | 講義   | 演習 | 実験・実習 | 知の活用     | マネジメント能力 | コミュニケーション能力 | チームワーク力 | 国際性 | 自然科学の知識 | 生物学の知識 | 生物学の研究力 | 生物学の研究の探求力 | 生物学の研究の発信力 |   |   |   |
| <b>■生物学学位プログラム (M)</b>       |                               |      |     |          |    |      |    |       |          |          |             |         |     |         |        |         |            |            |   |   |   |
| 専門基礎科目                       | 先端生物学セミナー                     | 1前   | 1   |          |    |      | ○  |       |          |          |             | ○       |     |         |        |         |            |            |   |   |   |
|                              | サイエンスプレゼンテーション                | 1前   | 2   |          |    |      |    | ○     |          |          |             | ○       |     |         |        |         |            |            |   | ○ |   |
|                              | 生物学概論I                        | 1-2後 |     | 3        |    |      | ○  |       |          |          |             | ○       |     |         |        |         |            |            |   |   |   |
|                              | 生物学概論II                       | 1-2後 |     | 3        |    |      | ○  |       |          |          |             | ○       |     |         |        |         |            |            |   |   |   |
|                              | 大規模分子系統解析演習                   | 1-2前 |     | 1        |    |      |    | ○     |          |          |             | ○       |     |         |        |         |            | ○          |   | ○ |   |
|                              | 比較オミックス解析演習                   | 1-2後 |     | 1        |    |      |    | ○     |          |          |             | ○       |     |         |        |         |            | ○          |   | ○ |   |
|                              | プロテオーム演習                      | 1-2後 |     | 1        |    |      |    | ○     |          |          |             | ○       |     |         |        |         |            | ○          |   | ○ |   |
|                              | バイオインフォマティクス演習                | 1-2後 |     | 1        |    |      |    | ○     |          |          |             | ○       |     |         |        |         |            | ○          |   | ○ |   |
|                              | バイオイメージング演習                   | 1-2後 |     | 1        |    |      |    | ○     |          |          |             | ○       |     |         |        |         |            | ○          |   | ○ |   |
|                              | サイエンスメディアエーション実践I(インターンシップ)   | 1-2通 |     | 1        |    |      |    |       |          |          | ○           |         |     |         |        |         |            |            |   |   | ○ |
|                              | サイエンスメディアエーション実践II(インターンシップ)  | 1-2通 |     | 1        |    |      |    |       |          |          | ○           |         |     |         |        |         |            |            |   |   | ○ |
|                              | サイエンスメディアエーション実践III(インターンシップ) | 1-2通 |     | 1        |    |      |    |       |          |          | ○           |         |     |         |        |         |            |            |   |   | ○ |
|                              | サイエンスメディアエーション実践IV(インターンシップ)  | 1-2通 |     | 1        |    |      |    |       |          |          | ○           |         |     |         |        |         |            |            |   |   | ○ |
|                              | 多様な生物の世界                      | 1-2後 |     | 1        |    |      |    | ○     |          |          |             |         | ○   |         |        |         |            |            |   |   |   |
|                              | 生物の進化                         | 1-2後 |     | 1        |    |      |    | ○     |          |          |             |         | ○   |         |        |         |            |            |   |   |   |
|                              | 生命を司る分子メカニズム                  | 1-2後 |     | 1        |    |      |    | ○     |          |          |             |         | ○   |         |        |         |            |            |   |   |   |
|                              | 生命の基本単位                       | 1-2後 |     | 1        |    |      |    | ○     |          |          |             |         | ○   |         |        |         |            |            |   |   |   |
|                              | 動物の発生と分化                      | 1-2後 |     | 1        |    |      |    | ○     |          |          |             |         | ○   |         |        |         |            |            |   |   |   |
|                              | 動物の反応と調節                      | 1-2後 |     | 1        |    |      |    | ○     |          |          |             |         | ○   |         |        |         |            |            |   |   |   |
|                              | 植物の発生と分化                      | 1-2後 |     | 1        |    |      |    | ○     |          |          |             |         | ○   |         |        |         |            |            |   |   |   |
|                              | 植物の反応と調節                      | 1-2後 |     | 1        |    |      |    | ○     |          |          |             |         | ○   |         |        |         |            |            |   |   |   |
|                              | サイエンスコミュニケーション特講              | 1-2前 |     | 1        |    |      |    |       |          |          | ○           |         |     |         |        |         |            |            |   |   | ○ |
|                              | サイエンスコミュニケーション特論              | 1-2後 |     | 1        |    |      |    | ○     |          |          |             |         | ○   |         |        |         |            |            |   |   | ○ |
|                              | マリン分子生命科学I                    | 1-2後 |     | 1        |    |      |    | ○     |          |          |             |         |     |         |        |         |            | ○          |   | ○ |   |
|                              | マリン分子生命科学II                   | 1-2後 |     | 1        |    |      |    | ○     |          |          |             |         |     |         |        |         |            | ○          |   | ○ |   |
|                              | マリン生態環境科学                     | 1-2前 |     | 1        |    |      |    | ○     |          |          |             |         |     |         |        |         |            | ○          |   | ○ |   |
|                              | マリンバイオロジー特論                   | 1-2通 |     | 2        |    |      |    | ○     |          |          |             |         |     |         |        |         |            | ○          |   | ○ |   |
|                              | 菌類多様性野外実習                     | 1-2休 |     | 1        |    |      |    |       |          |          |             |         | ○   |         |        |         |            | ○          |   | ○ |   |
|                              | 海山生物学実習                       | 1-2前 |     | 1        |    |      |    | ○     |          |          |             |         | ○   |         |        |         |            | ○          |   | ○ |   |
|                              | モデル生物生態学実習                    | 1-2前 |     | 1        |    |      |    | ○     |          |          |             |         | ○   |         |        |         |            | ○          |   | ○ |   |
|                              | 山岳高原生態学実習                     | 1-2休 |     | 1        |    |      |    | ○     |          |          |             |         | ○   |         |        |         |            | ○          |   | ○ |   |
|                              | 山岳森林生態学実習                     | 1-2休 |     | 1        |    |      |    | ○     |          |          |             |         | ○   |         |        |         |            | ○          |   | ○ |   |
|                              | 高原原生生物学実習                     | 1-2前 |     | 1        |    |      |    | ○     |          |          |             |         | ○   |         |        |         |            | ○          |   | ○ |   |
|                              | 動物学野外実習                       | 1-2後 |     | 1        |    |      |    | ○     |          |          |             |         | ○   |         |        |         |            | ○          |   | ○ |   |
|                              | 節足動物学野外実習                     | 1-2前 |     | 1        |    |      |    | ○     |          |          |             |         | ○   |         |        |         |            | ○          |   | ○ |   |
|                              | 生物学オムニバス特講                    | 1-2後 |     | 1        |    |      |    | ○     |          |          |             |         | ○   |         |        |         |            | ○          |   | ○ |   |
| 小計 (36科目)                    |                               | -    | 3   | 39       | 0  |      | -  |       |          |          |             |         |     |         |        |         |            |            |   |   |   |
| 専門科目                         | 系統分類・進化学セミナーIS                | 1前   |     | 2        |    |      |    | ○     |          |          |             | ○       |     |         |        |         | ○          |            |   | ○ |   |
|                              | 系統分類・進化学セミナーIF                | 1後   |     | 2        |    |      |    | ○     |          |          |             | ○       |     |         |        |         | ○          |            |   | ○ |   |
|                              | 系統分類・進化学セミナーII S              | 2前   |     | 2        |    |      |    | ○     |          |          |             | ○       |     |         |        |         | ○          |            |   | ○ |   |
|                              | 系統分類・進化学セミナーII F              | 2後   |     | 2        |    |      |    | ○     |          |          |             | ○       |     |         |        |         | ○          |            |   | ○ |   |
|                              | 系統分類・進化学研究法IS                 | 1前   |     | 3        |    |      |    |       |          |          | ○           |         | ○   |         |        |         | ○          |            |   | ○ |   |
|                              | 系統分類・進化学研究法IF                 | 1後   |     | 3        |    |      |    |       |          |          | ○           |         | ○   |         |        |         | ○          |            |   | ○ |   |
|                              | 系統分類・進化学研究法II S               | 2前   |     | 3        |    |      |    |       |          |          | ○           |         | ○   |         |        |         | ○          |            |   | ○ |   |
|                              | 系統分類・進化学研究法II F               | 2後   |     | 3        |    |      |    |       |          |          | ○           |         | ○   |         |        |         | ○          |            |   | ○ |   |
|                              | 生態学セミナーIS                     | 1前   |     | 2        |    |      |    | ○     |          |          |             |         | ○   |         |        |         | ○          |            |   | ○ |   |
|                              | 生態学セミナーIF                     | 1後   |     | 2        |    |      |    | ○     |          |          |             |         | ○   |         |        |         | ○          |            |   | ○ |   |
|                              | 生態学セミナーII S                   | 2前   |     | 2        |    |      |    | ○     |          |          |             |         | ○   |         |        |         | ○          |            |   | ○ |   |
|                              | 生態学セミナーII F                   | 2後   |     | 2        |    |      |    | ○     |          |          |             |         | ○   |         |        |         | ○          |            |   | ○ |   |
|                              | 生態学研究法IS                      | 1前   |     | 3        |    |      |    |       | ○        |          |             |         | ○   |         |        |         | ○          |            |   | ○ |   |
|                              | 生態学研究法IF                      | 1後   |     | 3        |    |      |    |       | ○        |          |             |         | ○   |         |        |         | ○          |            |   | ○ |   |
|                              | 生態学研究法II S                    | 2前   |     | 3        |    |      |    |       | ○        |          |             |         | ○   |         |        |         | ○          |            |   | ○ |   |
|                              | 生態学研究法II F                    | 2後   |     | 3        |    |      |    |       | ○        |          |             |         | ○   |         |        |         | ○          |            |   | ○ |   |
|                              | 植物発生・生理学セミナーIS                | 1前   |     | 2        |    |      |    |       | ○        |          |             |         | ○   |         |        |         | ○          |            |   | ○ |   |
|                              | 植物発生・生理学セミナーIF                | 1後   |     | 2        |    |      |    |       | ○        |          |             |         | ○   |         |        |         | ○          |            |   | ○ |   |
|                              | 植物発生・生理学セミナーII S              | 2前   |     | 2        |    |      |    |       | ○        |          |             |         | ○   |         |        |         | ○          |            |   | ○ |   |
|                              | 植物発生・生理学セミナーII F              | 2後   |     | 2        |    |      |    |       | ○        |          |             |         | ○   |         |        |         | ○          |            |   | ○ |   |
|                              | 植物発生・生理学研究法IS                 | 1前   |     | 3        |    |      |    |       | ○        |          |             |         | ○   |         |        |         | ○          |            |   | ○ |   |
|                              | 植物発生・生理学研究法IF                 | 1後   |     | 3        |    |      |    |       | ○        |          |             |         | ○   |         |        |         | ○          |            |   | ○ |   |
|                              | 植物発生・生理学研究法II S               | 2前   |     | 3        |    |      |    |       | ○        |          |             |         | ○   |         |        |         | ○          |            |   | ○ |   |
|                              | 植物発生・生理学研究法II F               | 2後   |     | 3        |    |      |    |       | ○        |          |             |         | ○   |         |        |         | ○          |            |   | ○ |   |
|                              | 動物発生・生理学セミナーIS                | 1前   |     | 2        |    |      |    |       | ○        |          |             |         | ○   |         |        |         | ○          |            |   | ○ |   |
|                              | 動物発生・生理学セミナーIF                | 1後   |     | 2        |    |      |    |       | ○        |          |             |         | ○   |         |        |         | ○          |            |   | ○ |   |
|                              | 動物発生・生理学セミナーII S              | 2前   |     | 2        |    |      |    |       | ○        |          |             |         | ○   |         |        |         | ○          |            |   | ○ |   |
|                              | 動物発生・生理学セミナーII F              | 2後   |     | 2        |    |      |    |       | ○        |          |             |         | ○   |         |        |         | ○          |            |   | ○ |   |
|                              | 動物発生・生理学研究法IS                 | 1前   |     | 3        |    |      |    |       | ○        |          |             |         | ○   |         |        |         | ○          |            |   | ○ |   |
|                              | 動物発生・生理学研究法IF                 | 1後   |     | 3        |    |      |    |       | ○        |          |             |         | ○   |         |        |         | ○          |            |   | ○ |   |
|                              | 動物発生・生理学研究法II S               | 2前   |     | 3        |    |      |    |       | ○        |          |             |         | ○   |         |        |         | ○          |            |   | ○ |   |
|                              | 動物発生・生理学研究法II F               | 2後   |     | 3        |    |      |    |       | ○        |          |             |         | ○   |         |        |         | ○          |            |   | ○ |   |
|                              | 分子細胞生物学セミナーIS                 | 1前   |     | 2        |    |      |    |       | ○        |          |             |         | ○   |         |        |         | ○          |            |   | ○ |   |
|                              | 分子細胞生物学セミナーIF                 | 1後   |     | 2        |    |      |    |       | ○        |          |             |         | ○   |         |        |         | ○          |            |   | ○ |   |
|                              | 分子細胞生物学セミナーII S               | 2前   |     | 2        |    |      |    |       | ○        |          |             |         | ○   |         |        |         | ○          |            |   | ○ |   |

|                  |    |   |     |   |   |  |  |   |  |  |   |  |   |   |  |  |   |
|------------------|----|---|-----|---|---|--|--|---|--|--|---|--|---|---|--|--|---|
| 分子細胞生物学セミナーⅡF    | 2後 | 2 |     | ○ |   |  |  | ○ |  |  | ○ |  |   | ○ |  |  | ○ |
| 分子細胞生物学研究法ⅠS     | 1前 | 3 |     |   | ○ |  |  | ○ |  |  |   |  | ○ |   |  |  | ○ |
| 分子細胞生物学研究法ⅠF     | 1後 | 3 |     |   | ○ |  |  | ○ |  |  | ○ |  | ○ |   |  |  | ○ |
| 分子細胞生物学研究法ⅡS     | 2前 | 3 |     |   | ○ |  |  | ○ |  |  | ○ |  | ○ |   |  |  | ○ |
| 分子細胞生物学研究法ⅡF     | 2後 | 3 |     |   | ○ |  |  | ○ |  |  | ○ |  | ○ |   |  |  | ○ |
| ゲノム情報学セミナーⅠS     | 1前 | 2 |     | ○ |   |  |  | ○ |  |  | ○ |  | ○ |   |  |  | ○ |
| ゲノム情報学セミナーⅠF     | 1後 | 2 |     | ○ |   |  |  | ○ |  |  | ○ |  | ○ |   |  |  | ○ |
| ゲノム情報学セミナーⅡS     | 2前 | 2 |     | ○ |   |  |  | ○ |  |  | ○ |  | ○ |   |  |  | ○ |
| ゲノム情報学セミナーⅡF     | 2後 | 2 |     | ○ |   |  |  | ○ |  |  | ○ |  | ○ |   |  |  | ○ |
| ゲノム情報学研究法ⅠS      | 1前 | 3 |     |   | ○ |  |  | ○ |  |  | ○ |  | ○ |   |  |  | ○ |
| ゲノム情報学研究法ⅠF      | 1後 | 3 |     |   | ○ |  |  | ○ |  |  | ○ |  | ○ |   |  |  | ○ |
| ゲノム情報学研究法ⅡS      | 2前 | 3 |     |   | ○ |  |  | ○ |  |  | ○ |  | ○ |   |  |  | ○ |
| ゲノム情報学研究法ⅡF      | 2後 | 3 |     |   | ○ |  |  | ○ |  |  | ○ |  | ○ |   |  |  | ○ |
| 先端細胞生物科学研究法ⅠS    | 1前 | 3 |     |   | ○ |  |  | ○ |  |  | ○ |  | ○ |   |  |  | ○ |
| 先端細胞生物科学研究法ⅠF    | 1後 | 3 |     |   | ○ |  |  | ○ |  |  | ○ |  | ○ |   |  |  | ○ |
| 先端細胞生物科学研究法ⅡS    | 2前 | 3 |     |   | ○ |  |  | ○ |  |  | ○ |  | ○ |   |  |  | ○ |
| 先端細胞生物科学研究法ⅡF    | 2後 | 3 |     |   | ○ |  |  | ○ |  |  | ○ |  | ○ |   |  |  | ○ |
| 先端分子生物科学研究法ⅠS    | 1前 | 3 |     |   | ○ |  |  | ○ |  |  | ○ |  | ○ |   |  |  | ○ |
| 先端分子生物科学研究法ⅠF    | 1後 | 3 |     |   | ○ |  |  | ○ |  |  | ○ |  | ○ |   |  |  | ○ |
| 先端分子生物科学研究法ⅡS    | 2前 | 3 |     |   | ○ |  |  | ○ |  |  | ○ |  | ○ |   |  |  | ○ |
| 先端分子生物科学研究法ⅡF    | 2後 | 3 |     |   | ○ |  |  | ○ |  |  | ○ |  | ○ |   |  |  | ○ |
| 小計 (56科目)        | —  | 0 | 144 | 0 | — |  |  |   |  |  |   |  |   |   |  |  |   |
| 学位プログラム小計 (92科目) | —  | 3 | 183 | 0 | — |  |  |   |  |  |   |  |   |   |  |  |   |

※「必修」は学位プログラムとしての必修を表す。

| (理工情報生命学術院 生命地球科学研究群 博士前期課程) |  |      |     |    |    |      | 汎用コンピテンス |       |        |          |             | 専門コンピテンス |     |     |       |
|------------------------------|--|------|-----|----|----|------|----------|-------|--------|----------|-------------|----------|-----|-----|-------|
| 科目区分                         | 授業科目の名称  | 配当年次 | 単位数 |    |    | 授業形態 |          | 1     | 2      | 3        | 4           | 5        | 1   | 2   | 3     |
|                              |  |      | 必修  | 選択 | 自由 | 講義   | 演習       | 実験・実習 | 知の活用能力 | マネジメント能力 | コミュニケーション能力 | チームワーク力  | 国際性 | 専門性 | 基礎的知識 |
| <b>■生物資源科学学位プログラム (M)</b>    |  |      |     |    |    |      |          |       |        |          |             |          |     |     |       |
| 専門基礎科目                       | 生物資源科学研究法  | 1前   |     | 1  |    | ○    |          |       |        |          |             | ○        |     | ○   |       |
|                              | 国際生物資源科学研究法<br>(Introduction to International<br>Agro-Bioresources Sciences and<br>Technology) | 1前   |     | 1  |    | ○    |          |       |        |          |             | ○        |     | ○   |       |
|                              | 農林生物学特別講義I   | 1・2後 |     | 1  |    | ○    |          |       |        |          |             |          |     | ○   |       |
|                              | 農林社会経済学特別講義I   | 1・2後 |     | 1  |    | ○    |          |       |        |          |             |          |     | ○   |       |
|                              | 生物環境工学特別講義I  | 1・2後 |     | 1  |    | ○    |          |       |        |          |             |          |     | ○   |       |
|                              | 英文論文の書き方 (生命科学)  | 1・2後 |     | 1  |    | ○    |          |       |        |          | ○           |          |     | ○   |       |
|                              | 研究コンプライアンス (生命科学)  | 1・2後 |     | 1  |    | ○    |          |       |        |          |             |          |     | ○   |       |
|                              | 生物資源科学基礎実習   | 1前   |     | 1  |    |      | ○        |       |        |          |             |          |     | ○   |       |
|                              | 国際農学ESDインターンシップ  | 1通   |     | 1  |    |      |          | ○     |        |          | ○           |          |     | ○   |       |
|                              | 生物資源科学インターンシップI  | 1・2通 |     | 1  |    |      |          | ○     |        |          | ○           |          |     | ○   |       |
|                              | Intercultural communication  | 1・2前 |     | 1  |    | ○    |          |       |        | ○        |             |          |     | ○   |       |
|                              | 国際農業科学研究法  | 1前   |     | 1  |    | ○    |          |       |        |          | ○           |          |     | ○   |       |
|                              | 応用国際農業科学研究法  | 1前   |     | 1  |    | ○    |          |       |        |          | ○           |          |     | ○   |       |
|                              | 農林生物学特別講義II  | 1・2後 |     | 1  |    | ○    |          |       |        |          |             |          |     | ○   |       |
|                              | 農林社会経済学特別講義II  | 1・2後 |     | 1  |    | ○    |          |       |        |          |             |          |     | ○   |       |
|                              | 生物環境工学特別講義II   | 1・2後 |     | 1  |    | ○    |          |       |        |          |             |          |     | ○   |       |
|                              | 応用生命化学特別講義   | 1・2後 |     | 1  |    | ○    |          |       |        |          |             |          |     | ○   |       |
|                              | バイオシステム学概論   | 1前   |     | 1  |    | ○    |          |       |        |          |             |          |     | ○   |       |
|                              | Debating current topics in life<br>science and engineering                                     | 1後   |     | 2  |    | ○    |          |       |        | ○        | ○           |          |     | ○   |       |
|                              | Metabolomics   | 1・2後 |     | 1  |    | ○    |          |       |        |          | ○           |          |     | ○   |       |
|                              | 基礎植物バイオテクノロジー論   | 1・2前 |     | 2  |    | ○    |          |       |        |          | ○           |          |     | ○   |       |
|                              | 新生物資源探索・保存・利用論   | 1・2後 |     | 2  |    | ○    |          |       |        |          | ○           |          |     | ○   |       |
|                              | Introduction to Sustainable<br>Agriculture in Rural Areas                                      | 1・2後 |     | 2  |    | ○    |          |       |        |          | ○           |          |     | ○   |       |
|                              | Concept of Sustainability Index  | 1・2後 |     | 2  |    | ○    |          |       |        |          | ○           |          |     | ○   |       |
| 小計 (24科目)                    |  | —    | 0   | 29 | 0  | —    |          |       |        |          |             |          |     |     |       |
| 専門科目<br>領域共通<br>専門科目         | 農業科学演習IS   | 1前   |     | 2  |    | ○    |          |       |        | ○        |             | ○        |     | ○   |       |
|                              | 農業科学演習IF   | 1後   |     | 2  |    | ○    |          |       |        | ○        |             | ○        |     | ○   |       |
|                              | 農業科学演習IIS  | 2前   |     | 2  |    | ○    |          |       |        | ○        |             | ○        |     | ○   |       |
|                              | 農業科学演習IIF  | 2後   |     | 2  |    | ○    |          |       |        | ○        |             | ○        |     | ○   |       |
|                              | 農業科学特別研究IS   | 1前   |     | 3  |    |      | ○        |       |        | ○        |             | ○        |     | ○   |       |
|                              | 農業科学特別研究IF   | 1後   |     | 3  |    |      | ○        |       |        | ○        |             | ○        |     | ○   |       |
|                              | 農業科学特別研究IIS  | 2前   |     | 3  |    |      | ○        |       |        | ○        |             | ○        |     | ○   |       |
|                              | 農業科学特別研究IIF  | 2後   |     | 3  |    |      | ○        |       |        | ○        |             | ○        |     | ○   |       |
|                              | 農林生物学演習IS  | 1前   |     | 2  |    | ○    |          |       |        | ○        |             | ○        |     | ○   |       |
| 農林生物学演習IF                    | 1後   |      | 2   |    | ○  |      |          |       | ○      |          | ○           |          | ○   |     |       |
| 農林生物学演習IIS                   | 2前   |      | 2   |    | ○  |      |          |       | ○      |          | ○           |          | ○   |     |       |
| 農林生物学演習IIF                   | 2後   |      | 2   |    | ○  |      |          |       | ○      |          | ○           |          | ○   |     |       |
| 農林生物学特別研究IS                  | 1前   |      | 3   |    |    | ○    |          |       | ○      |          | ○           |          | ○   |     |       |
| 農林生物学特別研究IF                  | 1後   |      | 3   |    |    | ○    |          |       | ○      |          | ○           |          | ○   |     |       |
| 農林生物学特別研究IIS                 | 2前   |      | 3   |    |    | ○    |          |       | ○      |          | ○           |          | ○   |     |       |
| 農林生物学特別研究IIF                 | 2後   |      | 3   |    |    | ○    |          |       | ○      |          | ○           |          | ○   |     |       |
| 植物育種学特論                      | 1・2後   |      | 2   |    | ○  |      |          |       |        | ○        |             |          | ○   |     |       |
| 作物学特論                        | 1・2通   |      | 2   |    | ○  |      |          |       |        | ○        |             |          | ○   |     |       |
| 作物生理学                        | 1・2後   |      | 2   |    | ○  |      |          |       |        | ○        |             |          | ○   |     |       |
| 蔬菜・花卉学特論                     | 1・2前   |      | 2   |    | ○  |      |          |       |        | ○        |             |          | ○   |     |       |
| 果樹生産利用学特論                    | 1・2後   |      | 2   |    | ○  |      |          |       |        | ○        |             |          | ○   |     |       |
| 動物資源生産学特論                    | 1・2後   |      | 2   |    | ○  |      |          |       |        | ○        |             |          | ○   |     |       |
| 動物機能制御学                      | 1・2前   |      | 2   |    | ○  |      |          |       |        | ○        |             |          | ○   |     |       |
| 植物寄生菌学特論                     | 1・2前   |      | 2   |    | ○  |      |          |       |        | ○        |             |          | ○   |     |       |
| 植物病理学                        | 1・2後   |      | 2   |    | ○  |      |          |       |        | ○        |             |          | ○   |     |       |
| 応用動物昆虫学特論                    | 1・2前   |      | 2   |    | ○  |      |          |       |        | ○        |             |          | ○   |     |       |
| 昆虫機能制御学                      | 1・2前   |      | 2   |    | ○  |      |          |       |        | ○        |             |          | ○   |     |       |
| 森林生態環境学特論                    | 1・2通   |      | 2   |    | ○  |      |          |       |        | ○        |             |          | ○   |     |       |
| 植生地理学                        | 1・2通   |      | 1   |    | ○  |      |          |       |        | ○        |             |          | ○   |     |       |
| 地域資源保全学特論                    | 1・2通   |      | 2   |    | ○  |      |          |       |        | ○        |             |          | ○   |     |       |
| 資源生物管理学                      | 1・2後   |      | 2   |    | ○  |      |          |       |        | ○        |             |          | ○   |     |       |
| 発現・代謝ネットワーク制御学特論             | 1・2通   |      | 2   |    | ○  |      |          |       |        | ○        |             |          | ○   |     |       |
| 媒介動物制御学特論                    | 1・2前   |      | 2   |    | ○  |      |          |       |        | ○        |             |          | ○   |     |       |
| エビジェネティクス特論                  | 1・2通   |      | 2   |    | ○  |      |          |       |        | ○        |             |          | ○   |     |       |
| 土壌環境化学特論                     | 1・2後   |      | 2   |    | ○  |      |          |       |        | ○        |             |          | ○   |     |       |
| 土壌生成論                        | 1・2休   |      | 2   |    | ○  |      |          |       |        | ○        |             |          | ○   |     |       |
| 生物圏資源科学特論                    | 1・2通   |      | 2   |    | ○  |      |          |       |        | ○        |             |          | ○   |     |       |
| 農林社会<br>経済学<br>領域<br>専門      | 農林社会経済学演習IS  | 1前   |     | 2  |    | ○    |          |       |        | ○        |             | ○        |     | ○   |       |
|                              | 農林社会経済学演習IF  | 1後   |     | 2  |    | ○    |          |       |        | ○        |             | ○        |     | ○   |       |
|                              | 農林社会経済学演習IIS   | 2前   |     | 2  |    | ○    |          |       |        | ○        |             | ○        |     | ○   |       |
|                              | 農林社会経済学演習IIF   | 2後   |     | 2  |    | ○    |          |       |        | ○        |             | ○        |     | ○   |       |
|                              | 農林社会経済学特別研究IS  | 1前   |     | 3  |    |      | ○        |       |        | ○        |             | ○        |     | ○   |       |
|                              | 農林社会経済学特別研究IF  | 1後   |     | 3  |    |      | ○        |       |        | ○        |             | ○        |     | ○   |       |
|                              | 農林社会経済学特別研究IIS   | 2前   |     | 3  |    |      | ○        |       |        | ○        |             | ○        |     | ○   |       |
| 農林社会経済学特別研究IIF               | 2後   |      | 3   |    |    | ○    |          |       | ○      |          | ○           |          | ○   |     |       |

|                  |                      |      |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|------------------|----------------------|------|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 科目               | 生物資源経済学特論            | 1・2前 | 2   | ○ |   | ○ |   |   |   |   | ○ |   |   |
|                  | 食料経済・農業発展論           | 1・2後 | 2   | ○ |   | ○ |   |   |   |   | ○ |   |   |
|                  | 国際資源開発経済学特論          | 1・2前 | 2   | ○ |   | ○ |   |   |   |   | ○ |   |   |
|                  | 国際農村開発論              | 1・2後 | 2   | ○ |   | ○ |   |   |   |   | ○ |   |   |
|                  | 農業経営学及び関連産業経営学特論     | 1・2前 | 2   | ○ |   | ○ |   |   |   |   | ○ |   |   |
|                  | 地域農業発展論              | 1・2前 | 2   | ○ |   | ○ |   |   |   |   | ○ |   |   |
|                  | 森林資源経済学特論            | 1・2前 | 2   | ○ |   | ○ |   |   |   |   | ○ |   |   |
|                  | 森林資源社会学特論            | 1・2前 | 2   | ○ |   | ○ |   |   |   |   | ○ |   |   |
|                  | 森林共同組織論              | 1・2後 | 2   | ○ |   | ○ |   |   |   |   | ○ |   |   |
| 国際地緑技術開発科学特論A    | 1・2通                 | 2    | ○   |   | ○ |   |   |   |   | ○ |   |   |   |
| 生物環境工学領域専門科目     | 生物環境工学演習IS           | 1前   | 2   |   | ○ |   |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   |
|                  | 生物環境工学演習IF           | 1後   | 2   |   | ○ |   |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   |
|                  | 生物環境工学演習IIS          | 2前   | 2   |   | ○ |   |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   |
|                  | 生物環境工学演習IIF          | 2後   | 2   |   | ○ |   |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   |
|                  | 生物環境工学特別研究IS         | 1前   | 3   |   |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
|                  | 生物環境工学特別研究IF         | 1後   | 3   |   |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
|                  | 生物環境工学特別研究IIS        | 2前   | 3   |   |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
|                  | 生物環境工学特別研究IIF        | 2後   | 3   |   |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
|                  | 食資源工学特論              | 1・2後 | 2   |   | ○ |   |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   |
|                  | 環境コロイド界面工学特論         | 1・2後 | 2   |   | ○ |   |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   |
|                  | 生産基盤システム工学特論         | 1・2通 | 2   |   | ○ |   |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   |
|                  | 生物資源変換工学特論           | 1・2通 | 2   |   | ○ |   |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   |
|                  | 流域保全工学特論             | 1・2前 | 2   |   | ○ |   |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   |
|                  | 水利環境工学特論             | 1・2通 | 2   |   | ○ |   |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   |
|                  | 生物生産知能システム工学         | 1・2後 | 2   |   | ○ |   |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   |
|                  | 生物材料化学特論             | 1・2前 | 2   |   | ○ |   |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   |
|                  | 生物材料利用工学             | 1・2後 | 2   |   | ○ |   |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   |
|                  | 生物材料工学特論             | 1・2前 | 2   |   | ○ |   |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   |
|                  | 生物材料加工学              | 1・2後 | 2   |   | ○ |   |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   |
|                  | 農産食品プロセス工学特論         | 1前   | 2   |   | ○ |   |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   |
| 国際地緑技術開発科学特論B    | 1・2通                 | 2    |     | ○ |   |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   |   |
| 応用生命化学領域専門科目     | 応用生命化学演習IS           | 1前   | 2   |   | ○ |   |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   |
|                  | 応用生命化学演習IF           | 1後   | 2   |   | ○ |   |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   |
|                  | 応用生命化学演習IIS          | 2前   | 2   |   | ○ |   |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   |
|                  | 応用生命化学演習IIF          | 2後   | 2   |   | ○ |   |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   |
|                  | 応用生命化学特別研究IS         | 1前   | 3   |   |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
|                  | 応用生命化学特別研究IF         | 1後   | 3   |   |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
|                  | 応用生命化学特別研究IIS        | 2前   | 3   |   |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
|                  | 応用生命化学特別研究IIF        | 2後   | 3   |   |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
|                  | 生体成分化学特論             | 1・2後 | 2   |   | ○ |   |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   |
|                  | ゲノム情報生物学特論           | 1・2前 | 2   |   | ○ |   |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   |
|                  | 構造生物化学特論             | 1・2後 | 2   |   | ○ |   |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   |
|                  | 微生物育種工学特論            | 1・2前 | 2   |   | ○ |   |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   |
|                  | 生物反応工学特論             | 1・2前 | 2   |   | ○ |   |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   |
|                  | 微生物機能利用学特論           | 1・2前 | 2   |   | ○ |   |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   |
|                  | 細胞機能開発工学特論           | 1・2後 | 2   |   | ○ |   |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   |
|                  | ダークマター微生物資源利用・生物化学工学 | 1・2後 | 2   |   | ○ |   |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   |
|                  | 分子発生制御学特論            | 1・2後 | 2   |   | ○ |   |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   |
|                  | 生体情報制御学特論            | 1・2後 | 2   |   | ○ |   |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   |
|                  | 負荷適応微生物学特論           | 1・2通 | 2   |   | ○ |   |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   |
|                  | 食品機能化学特論             | 1・2後 | 2   |   | ○ |   |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   |
|                  | 食機能探査科学特論            | 1・2後 | 2   |   | ○ |   |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   |
|                  | 植物環境生化学特論            | 1・2後 | 2   |   | ○ |   |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   |
|                  | 生物機能科学特論             | 1・2通 | 2   |   | ○ |   |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   |
| 糸状菌相互応答学特論       | 1・2通                 | 2    |     | ○ |   |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   |   |
| バイオシステム学領域専門科目   | バイオシステム学演習IS         | 1前   | 2   |   | ○ |   |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   |
|                  | バイオシステム学演習IF         | 1後   | 2   |   | ○ |   |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   |
|                  | バイオシステム学演習IIS        | 2前   | 2   |   | ○ |   |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   |
|                  | バイオシステム学演習IIF        | 2後   | 2   |   | ○ |   |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   |
|                  | バイオシステム学特別研究IS       | 1前   | 3   |   |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
|                  | バイオシステム学特別研究IF       | 1後   | 3   |   |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
|                  | バイオシステム学特別研究IIS      | 2前   | 3   |   |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
|                  | バイオシステム学特別研究IIF      | 2後   | 3   |   |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
|                  | 植物機能生理化学特論           | 1前   | 2   |   | ○ |   |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   |
|                  | 遺伝子多様性学特論            | 1後   | 2   |   | ○ |   |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   |
|                  | 生理活性天然物化学特論          | 1後   | 2   |   | ○ |   |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   |
|                  | 産業微生物資源学特論           | 1前   | 2   |   | ○ |   |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   |
|                  | システム生態環境工学特論         | 1通   | 2   |   | ○ |   |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   |
|                  | 海洋システム環境工学特論         | 1後   | 2   |   | ○ |   |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   |
|                  | 食料システム学特論            | 1後   | 2   |   | ○ |   |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   |
|                  | バイオ・物質循環工学特論         | 1通   | 2   |   | ○ |   |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   |
|                  | 生物プロセス工学特論           | 1・2通 | 2   |   | ○ |   |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   |
| 国際生命産業科学インターンシップ | 1・2通                 | 1    |     |   | ○ |   | ○ |   | ○ |   | ○ | ○ |   |
| 生命産業科学R&D特論      | 1後                   | 1    |     |   | ○ |   | ○ |   | ○ |   | ○ | ○ |   |
| 動物細胞/バイオテクノロジー特論 | 1・2通                 | 2    |     | ○ |   |   | ○ |   | ○ |   | ○ | ○ |   |
| 小計(120科目)        | —                    | 0    | 261 | 0 | — |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 学位プログラム小計(144科目) | —                    | 0    | 290 | 0 | — |   |   |   |   |   |   |   |   |

※「必修」は学位プログラムとしての必修を表す。

| (理工情報生命学院 生命地球科学研究群 博士前期課程) |                                     |      |     | 汎用コンピテンス |    |      |    |       | 専門コンピテンス |          |             |         |     |        |     |        |
|-----------------------------|-------------------------------------|------|-----|----------|----|------|----|-------|----------|----------|-------------|---------|-----|--------|-----|--------|
| 科目区分                        | 授業科目の名称                             | 配当年次 | 単位数 |          |    | 授業形態 |    |       |          |          | 1           | 2       | 3   | 4      | 5   |        |
|                             |                                     |      | 必修  | 選択       | 自由 | 講義   | 演習 | 実験・実習 | 知の活用能力   | マネジメント能力 | コミュニケーション能力 | チームワーク力 | 国際性 | 知識と理解力 | 企画力 | 問題解決能力 |
| <b>■地球科学学位プログラム (M)</b>     |                                     |      |     |          |    |      |    |       |          |          |             |         |     |        |     |        |
| 専門基礎科目                      | 地球科学のための英語論文の書き方                    | 1・2前 |     | 1        |    |      |    |       |          |          |             |         |     |        |     |        |
|                             | 環境物質輸送論                             | 1・2通 |     | 1        |    |      |    |       |          |          |             |         |     |        |     |        |
|                             | 地球環境科学特論                            | 1・2通 |     | 1        |    |      |    |       |          |          |             |         |     |        |     |        |
|                             | 地球環境科学実践実習                          | 1・2通 |     | 1        |    |      |    |       |          |          |             |         |     |        |     |        |
|                             | 地球環境科学特別研究1a                        | 1前   |     | 3        |    |      |    |       |          |          |             |         |     |        |     |        |
|                             | 地球環境科学特別研究1b                        | 1後   |     | 3        |    |      |    |       |          |          |             |         |     |        |     |        |
|                             | 地球環境科学特別研究11a                       | 2前   |     | 3        |    |      |    |       |          |          |             |         |     |        |     |        |
|                             | 地球環境科学特別研究11b                       | 2後   |     | 3        |    |      |    |       |          |          |             |         |     |        |     |        |
|                             | 地球進化科学特別講義I                         | 1・2通 |     | 1        |    |      |    |       |          |          |             |         |     |        |     |        |
|                             | 地球進化科学特別講義III                       | 1・2通 |     | 1        |    |      |    |       |          |          |             |         |     |        |     |        |
|                             | 地球進化科学特別講義IV                        | 1・2通 |     | 1        |    |      |    |       |          |          |             |         |     |        |     |        |
|                             | 地球進化科学特別講義V                         | 1・2通 |     | 1        |    |      |    |       |          |          |             |         |     |        |     |        |
|                             | 地球進化科学特別講義VI                        | 1・2通 |     | 1        |    |      |    |       |          |          |             |         |     |        |     |        |
|                             | 地球進化科学インターンシップI                     | 1・2通 |     | 1        |    |      |    |       |          |          |             |         |     |        |     |        |
|                             | 地球進化科学インターンシップII                    | 1・2通 |     | 1        |    |      |    |       |          |          |             |         |     |        |     |        |
|                             | 地球進化科学特別野外実験                        | 1・2通 |     | 2        |    |      |    |       |          |          |             |         |     |        |     |        |
|                             | 地球進化科学野外実験I                         | 1・2通 |     | 1        |    |      |    |       |          |          |             |         |     |        |     |        |
|                             | 地球進化科学野外実験II                        | 1・2通 |     | 1        |    |      |    |       |          |          |             |         |     |        |     |        |
|                             | 地球進化科学特別研究1a                        | 1前   |     | 3        |    |      |    |       |          |          |             |         |     |        |     |        |
|                             | 地球進化科学特別研究1b                        | 1後   |     | 3        |    |      |    |       |          |          |             |         |     |        |     |        |
|                             | 地球進化科学特別研究11a                       | 2前   |     | 3        |    |      |    |       |          |          |             |         |     |        |     |        |
|                             | 地球進化科学特別研究11b                       | 2後   |     | 3        |    |      |    |       |          |          |             |         |     |        |     |        |
|                             | 地球進化科学特別演習1a                        | 1前   |     | 2        |    |      |    |       |          |          |             |         |     |        |     |        |
|                             | 地球進化科学特別演習1b                        | 1後   |     | 2        |    |      |    |       |          |          |             |         |     |        |     |        |
|                             | 地球進化科学特別演習11a                       | 2前   |     | 2        |    |      |    |       |          |          |             |         |     |        |     |        |
|                             | 地球進化科学特別演習11b                       | 2後   |     | 2        |    |      |    |       |          |          |             |         |     |        |     |        |
|                             | 地球進化科学実践実習I                         | 1・2通 |     | 1        |    |      |    |       |          |          |             |         |     |        |     |        |
|                             | 地球進化科学実践実習II                        | 1・2通 |     | 1        |    |      |    |       |          |          |             |         |     |        |     |        |
| 小計 (28科目)                   |                                     |      | 0   | 49       | 0  |      |    |       |          |          |             |         |     |        |     |        |
| 専門応用科目                      | 地球環境科学演習I                           | 1・2通 |     | 3        |    |      |    |       |          |          |             |         |     |        |     |        |
|                             | 地球環境科学演習II                          | 1・2通 |     | 3        |    |      |    |       |          |          |             |         |     |        |     |        |
|                             | 人文地理学方法論I                           | 1・2前 |     | 1        |    |      |    |       |          |          |             |         |     |        |     |        |
|                             | 人文地理学方法論II                          | 1・2後 |     | 1        |    |      |    |       |          |          |             |         |     |        |     |        |
|                             | 人文地理学野外実験I                          | 1・2通 |     | 2        |    |      |    |       |          |          |             |         |     |        |     |        |
|                             | 人文地理学野外実験II                         | 1・2通 |     | 2        |    |      |    |       |          |          |             |         |     |        |     |        |
|                             | 人文地理学特別講義I                          | 1・2通 |     | 1        |    |      |    |       |          |          |             |         |     |        |     |        |
|                             | 人文地理学特別講義II                         | 1・2通 |     | 1        |    |      |    |       |          |          |             |         |     |        |     |        |
|                             | 地誌学方法論                              | 1・2前 |     | 1        |    |      |    |       |          |          |             |         |     |        |     |        |
|                             | 地域動態論                               | 1・2後 |     | 1        |    |      |    |       |          |          |             |         |     |        |     |        |
|                             | 地誌学野外実験I                            | 1・2通 |     | 2        |    |      |    |       |          |          |             |         |     |        |     |        |
|                             | 地誌学野外実験II                           | 1・2通 |     | 2        |    |      |    |       |          |          |             |         |     |        |     |        |
|                             | 地誌学特別講義I                            | 1・2通 |     | 1        |    |      |    |       |          |          |             |         |     |        |     |        |
|                             | 地誌学特別講義II                           | 1・2通 |     | 1        |    |      |    |       |          |          |             |         |     |        |     |        |
|                             | 侵食地形論                               | 1・2前 |     | 1        |    |      |    |       |          |          |             |         |     |        |     |        |
|                             | 堆積地形論                               | 1・2後 |     | 1        |    |      |    |       |          |          |             |         |     |        |     |        |
|                             | 山岳地形学                               | 1・2後 |     | 1        |    |      |    |       |          |          |             |         |     |        |     |        |
|                             | Hillslope geomorphology and hazards | 1・2後 |     | 1        |    |      |    |       |          |          |             |         |     |        |     |        |
|                             | 地形学野外実験I                            | 1・2通 |     | 1        |    |      |    |       |          |          |             |         |     |        |     |        |
|                             | 地形学野外実験II                           | 1・2通 |     | 1        |    |      |    |       |          |          |             |         |     |        |     |        |
|                             | 地形学特別講義I                            | 1・2通 |     | 1        |    |      |    |       |          |          |             |         |     |        |     |        |
|                             | 地形学特別講義II                           | 1・2通 |     | 1        |    |      |    |       |          |          |             |         |     |        |     |        |
|                             | 流域圏水循環学                             | 1・2前 |     | 1        |    |      |    |       |          |          |             |         |     |        |     |        |
|                             | 水文科学野外実験I                           | 1・2通 |     | 1        |    |      |    |       |          |          |             |         |     |        |     |        |
|                             | 水文科学野外実験II                          | 1・2通 |     | 1        |    |      |    |       |          |          |             |         |     |        |     |        |
|                             | 大気境界層水文学                            | 1・2前 |     | 1        |    |      |    |       |          |          |             |         |     |        |     |        |
|                             | 水文気象学                               | 1・2後 |     | 1        |    |      |    |       |          |          |             |         |     |        |     |        |
|                             | 水文科学特別講義I                           | 1・2通 |     | 1        |    |      |    |       |          |          |             |         |     |        |     |        |
|                             | 水文科学特別講義II                          | 1・2通 |     | 1        |    |      |    |       |          |          |             |         |     |        |     |        |
|                             | 気候学研究法                              | 1・2前 |     | 1        |    |      |    |       |          |          |             |         |     |        |     |        |
|                             | 気象学研究法                              | 1・2後 |     | 1        |    |      |    |       |          |          |             |         |     |        |     |        |
|                             | 大気陸面過程論                             | 1・2後 |     | 1        |    |      |    |       |          |          |             |         |     |        |     |        |
|                             | 大気大循環論                              | 1・2前 |     | 1        |    |      |    |       |          |          |             |         |     |        |     |        |
|                             | 大気科学実験I                             | 1・2通 |     | 1        |    |      |    |       |          |          |             |         |     |        |     |        |
|                             | 大気科学実験II                            | 1・2通 |     | 1        |    |      |    |       |          |          |             |         |     |        |     |        |
|                             | 大気科学特別講義I                           | 1・2通 |     | 1        |    |      |    |       |          |          |             |         |     |        |     |        |
|                             | 大気科学特別講義II                          | 1・2通 |     | 1        |    |      |    |       |          |          |             |         |     |        |     |        |
|                             | 空間情報科学研究法I                          | 1・2前 |     | 1        |    |      |    |       |          |          |             |         |     |        |     |        |
|                             | 空間情報科学研究法II                         | 1・2後 |     | 1        |    |      |    |       |          |          |             |         |     |        |     |        |
|                             | 空間情報科学研究法III                        | 1・2後 |     | 1        |    |      |    |       |          |          |             |         |     |        |     |        |
|                             | 空間情報科学実験I                           | 1・2通 |     | 1        |    |      |    |       |          |          |             |         |     |        |     |        |
|                             | 空間情報科学実験II                          | 1・2通 |     | 1        |    |      |    |       |          |          |             |         |     |        |     |        |
|                             | 空間情報科学特別講義I                         | 1・2通 |     | 1        |    |      |    |       |          |          |             |         |     |        |     |        |
|                             | 空間情報科学特別講義II                        | 1・2通 |     | 1        |    |      |    |       |          |          |             |         |     |        |     |        |
|                             | 原子力環境影響評価論I                         | 1・2通 |     | 1        |    |      |    |       |          |          |             |         |     |        |     |        |
|                             | 原子力環境影響評価論II                        | 1・2通 |     | 1        |    |      |    |       |          |          |             |         |     |        |     |        |
|                             | 地質災害・地層環境評価論                        | 1・2通 |     | 1        |    |      |    |       |          |          |             |         |     |        |     |        |
| 原子力災害特別セミナー                 | 1・2通                                |      | 1   |          |    |      |    |       |          |          |             |         |     |        |     |        |

|                  |      |   |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|------------------|------|---|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 環境動態解析学野外実験I     | 1・2通 | 1 |     |   |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 環境動態解析学野外実験II    | 1・2通 | 1 |     |   |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 水災害科学I           | 1・2前 | 1 |     | ○ |   |   | ○ |   |   |   | ○ |   |   |   |   |   |   |
| 水災害科学II          | 1・2通 | 1 |     | ○ |   |   | ○ |   |   |   | ○ |   |   |   |   |   |   |
| 水災害科学III         | 1・2後 | 1 |     | ○ |   |   | ○ |   |   |   | ○ |   |   |   |   |   |   |
| 海洋大気相互システム論I     | 1・2前 | 1 |     | ○ |   |   | ○ |   |   |   | ○ |   |   |   |   |   |   |
| 海洋大気相互システム論II    | 1・2通 | 1 |     | ○ |   |   | ○ |   |   |   | ○ |   |   |   |   |   |   |
| 海洋大気相互システム論III   | 1・2後 | 1 |     | ○ |   |   | ○ |   |   |   | ○ |   |   |   |   |   |   |
| 地球進化科学演習Ia       | 1・2前 | 1 |     |   | ○ |   | ○ |   | ○ |   | ○ |   | ○ |   | ○ |   | ○ |
| 地球進化科学演習Ib       | 1・2後 | 1 |     |   | ○ |   | ○ |   | ○ |   | ○ |   | ○ |   | ○ |   | ○ |
| 地球進化科学演習IIa      | 1・2前 | 1 |     |   | ○ |   | ○ |   | ○ |   | ○ |   | ○ |   | ○ |   | ○ |
| 地球進化科学演習IIb      | 1・2後 | 1 |     |   | ○ |   | ○ |   | ○ |   | ○ |   | ○ |   | ○ |   | ○ |
| 生物圏変遷科学総論        | 1・2前 | 1 |     | ○ |   |   | ○ |   |   |   | ○ |   |   |   | ○ |   | ○ |
| 地圏変遷科学総論         | 1・2後 | 1 |     | ○ |   |   | ○ |   |   |   | ○ |   |   |   | ○ |   | ○ |
| 地球ダイナミクス総論       | 1・2前 | 1 |     | ○ |   |   | ○ |   |   |   | ○ |   |   |   | ○ |   | ○ |
| 惑星資源科学総論         | 1・2後 | 1 |     | ○ |   |   | ○ |   |   |   | ○ |   |   |   | ○ |   | ○ |
| 岩石学総論            | 1・2後 | 1 |     | ○ |   |   | ○ |   |   |   | ○ |   |   |   | ○ |   | ○ |
| 鉱物学総論            | 1・2後 | 1 |     | ○ |   |   | ○ |   |   |   | ○ |   |   |   | ○ |   | ○ |
| 地球史解析科学総論        | 1・2前 | 1 |     | ○ |   |   | ○ |   |   |   | ○ |   |   |   | ○ |   | ○ |
| 小計 (67科目)        | —    | 0 | 75  | 0 |   | — |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 学位プログラム小計 (95科目) | —    | 0 | 124 | 0 |   | — |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

※「必修」は学位プログラムとしての必修を表す。

| (理工情報生命学術院 生命地球科学研究群 博士前期課程)   |  |      |     |    |    |      |    | 汎用コンピテンス |        |          |             |         | 専門コンピテンス |         |       |
|--|--|------|-----|----|----|------|----|----------|--------|----------|-------------|---------|----------|---------|-------|
| 科目区分   | 授業科目の名称  | 配当年次 | 単位数 |    |    | 授業形態 |    | 1        | 2      | 3        | 4           | 5       | 1        | 2       | 3     |
|  |  |      | 必修  | 選択 | 自由 | 講義   | 演習 | 実験・実習    | 知の活用能力 | マネジメント能力 | コミュニケーション能力 | チームワーク力 | 国際性      | 理解力・解析力 | 課題対応力 |
| <b>■環境科学学位プログラム (M)</b>  |  |      |     |    |    |      |    |          |        |          |             |         |          |         |       |
| 専門基礎科目   | Introduction to Environmental Sciences                                     | 1後   | 2   |    |    |      | ○  |          |        |          |             | ○       | ○        | ○       | ○     |
|  | Exercises in Environmental Sciences  | 1後   | 1   |    |    |      |    |          | ○      |          |             | ○       | ○        | ○       | ○     |
|  | 小計 (2科目)   | —    | 3   | 0  | 0  |      | —  |          |        |          |             |         |          |         |       |
| 専門科目   | Lab Seminar in Environmental Sciences 1S                                   | 1前   | 2   |    |    |      | ○  |          |        |          |             | ○       | ○        | ○       | ○     |
|  | Lab Seminar in Environmental Sciences 1F                                   | 1後   | 2   |    |    |      | ○  |          |        |          |             | ○       | ○        | ○       | ○     |
|  | Lab Seminar in Environmental Sciences 2S                                   | 2前   | 2   |    |    |      | ○  |          |        |          |             | ○       | ○        | ○       | ○     |
|  | Lab Seminar in Environmental Sciences 2F                                   | 2後   | 2   |    |    |      | ○  |          |        |          |             | ○       | ○        | ○       | ○     |
|  | Thesis Seminar in Environmental Sciences 1S                                | 1前   | 2   |    |    |      | ○  |          |        |          |             | ○       | ○        | ○       | ○     |
|  | Thesis Seminar in Environmental Sciences 1F                                | 1後   | 2   |    |    |      | ○  |          |        |          |             | ○       | ○        | ○       | ○     |
|  | Thesis Seminar in Environmental Sciences 2S                                | 2前   | 3   |    |    |      | ○  |          |        |          |             | ○       | ○        | ○       | ○     |
|  | Thesis Seminar in Environmental Sciences 2F                                | 2後   | 3   |    |    |      | ○  |          |        |          |             | ○       | ○        | ○       | ○     |
|  | 環境科学実践実習I  | 1-2通 | 1   |    |    |      | ○  |          |        |          |             | ○       | ○        | ○       | ○     |
|  | Environmental Science Practicum I  | 1-2通 | 1   |    |    |      | ○  |          |        |          |             | ○       | ○        | ○       | ○     |
|  | 環境科学実践実習II   | 1-2通 | 2   |    |    |      | ○  |          |        |          |             | ○       | ○        | ○       | ○     |
|  | Environmental Science Practicum II   | 1-2通 | 2   |    |    | ○    |    |          |        |          |             | ○       | ○        | ○       | ○     |
|  | 環境科学実践実習III  | 1-2通 | 4   |    |    |      | ○  |          |        |          |             | ○       | ○        | ○       | ○     |
|  | Environmental Science Practicum III  | 1-2通 | 4   |    |    |      | ○  |          |        |          |             | ○       | ○        | ○       | ○     |
|  | 環境科学特講I  | 1-2通 | 1   |    |    | ○    |    |          |        |          |             | ○       | ○        | ○       | ○     |
|  | 環境科学特講II   | 1-2通 | 1   |    |    | ○    |    |          |        |          |             | ○       | ○        | ○       | ○     |
|  | International Field Appraisal I  | 1-2通 | 1   |    |    |      | ○  |          |        | ○        |             | ○       | ○        | ○       | ○     |
|  | International Field Appraisal II   | 1-2通 | 1   |    |    |      | ○  |          |        | ○        |             | ○       | ○        | ○       | ○     |
|  | Environmental Field Practice   | 1-2通 | 1   |    |    |      | ○  |          |        | ○        |             | ○       | ○        | ○       | ○     |
|  | 大気汚染学  | 1-2前 | 1   |    |    | ○    |    |          |        |          |             | ○       | ○        | ○       | ○     |
|  | 環境物質輸送論  | 1-2前 | 1   |    |    | ○    |    |          |        |          |             | ○       | ○        | ○       | ○     |
|  | 地球環境統計解析   | 1-2後 | 1   |    |    | ○    |    |          |        |          |             | ○       | ○        | ○       | ○     |
|  | Soil and Water Environmental Colloid Science                               | 1-2前 | 2   |    |    | ○    |    |          |        |          |             | ○       | ○        | ○       | ○     |
|  | 植物環境生理学  | 1-2後 | 1   |    |    | ○    |    |          |        |          |             | ○       | ○        | ○       | ○     |
|  | 環境生態生化学  | 1-2後 | 2   |    |    | ○    |    |          |        |          |             | ○       | ○        | ○       | ○     |
|  | 環境化学物質リスク論   | 1-2後 | 1   |    |    | ○    |    |          |        |          |             | ○       | ○        | ○       | ○     |
|  | 食薬資源環境学特論  | 1-2後 | 1   |    |    | ○    |    |          |        |          |             | ○       | ○        | ○       | ○     |
|  | 水環境論   | 1-2前 | 1   |    |    | ○    |    |          |        |          |             | ○       | ○        | ○       | ○     |
|  | Introduction to Water Environment  | 1-2後 | 2   |    |    | ○    |    |          | ○      |          |             | ○       | ○        | ○       | ○     |
|  | Environmental Soil Science   | 1-2前 | 2   |    |    | ○    |    |          |        |          |             | ○       | ○        | ○       | ○     |
|  | Environmental Analytical Chemistry   | 1-2後 | 1   |    |    | ○    |    |          |        |          |             | ○       | ○        | ○       | ○     |
|  | Environmental Microbiology   | 1-2後 | 2   |    |    | ○    |    |          |        |          |             | ○       | ○        | ○       | ○     |
|  | Remote Sensing   | 1-2前 | 1   |    |    | ○    |    |          |        |          |             | ○       | ○        | ○       | ○     |
|  | Utilization and Recycling of Bio-resources                                 | 1-2後 | 2   |    |    | ○    |    |          |        |          |             | ○       | ○        | ○       | ○     |
|  | Introduction to Waste Management (Solid Waste Management Systems Planning) | 1-2前 | 2   |    |    | ○    |    |          |        |          |             | ○       | ○        | ○       | ○     |
|  | Solid Waste Management Systems Planning                                    | 1-2後 | 2   |    |    | ○    |    |          |        |          |             | ○       | ○        | ○       | ○     |
| Climate System Study I   | 1-2前   | 1    |     |    | ○  |      |    |          |        |          | ○           | ○       | ○        | ○       |       |
| Environmental Psychology   | 1-2後   | 1    |     |    | ○  |      |    |          |        |          | ○           | ○       | ○        | ○       |       |
| Vegetation Science   | 1-2後   | 1    |     |    | ○  |      |    |          |        |          | ○           | ○       | ○        | ○       |       |
| Environmental Field Appraisal  | 1-2通   | 1    |     |    |    | ○    |    |          | ○      |          | ○           | ○       | ○        | ○       |       |
| 陸域生態学  | 1-2前   | 2    |     |    | ○  |      |    |          | ○      |          | ○           | ○       | ○        | ○       |       |
| Introduction to Ecology  | 1-2前   | 2    |     |    | ○  |      |    |          |        |          | ○           | ○       | ○        | ○       |       |
| 水域生態学  | 1-2前   | 1    |     |    | ○  |      |    |          |        |          | ○           | ○       | ○        | ○       |       |
| 地域環境保健学  | 1-2後   | 2    |     |    | ○  |      |    |          |        |          | ○           | ○       | ○        | ○       |       |
| Environmental Law  | 1-2後   | 2    |     |    | ○  |      |    |          |        |          | ○           | ○       | ○        | ○       |       |
| 植生学  | 1-2後   | 1    |     |    | ○  |      |    |          |        |          | ○           | ○       | ○        | ○       |       |
| Environmental Analysis and Planning  | 1-2後   | 2    |     |    | ○  |      |    |          |        |          | ○           | ○       | ○        | ○       |       |
| Applied Environmental Ethics (Introduction to English Presentation and Debate) | 1-2後   | 2    |     |    | ○  |      |    |          | ○      |          | ○           | ○       | ○        | ○       |       |
| Environmental Health Perspective   | 1-2後   | 2    |     |    | ○  |      |    |          |        |          | ○           | ○       | ○        | ○       |       |
| Simulation of Environmental Policy   | 1-2前   | 2    |     |    | ○  |      |    |          |        |          | ○           | ○       | ○        | ○       |       |
| 環境防災計画論  | 1-2後   | 1    |     |    | ○  |      |    |          |        |          | ○           | ○       | ○        | ○       |       |
| 環境防災政策論  | 1-2後   | 1    |     |    | ○  |      |    |          |        |          | ○           | ○       | ○        | ○       |       |

|                  |   |    |    |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|---|----|----|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 小計 (52科目)        | — | 18 | 68 | 0 | — |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 学位プログラム小計 (54科目) | — | 21 | 68 | 0 | — |  |  |  |  |  |  |  |  |

※「必修」は学位プログラムとしての必修を表す。

| (理工情報生命学院 生命地球科学研究群 博士前期課程)                                 |  |      |     |    |    | 汎用コンピテンス |    |       |           |                   | 専門コンピテンス                |                 |     |            |            |                        |                           |     |
|---|--|------|-----|----|----|----------|----|-------|-----------|-------------------|-------------------------|-----------------|-----|------------|------------|------------------------|---------------------------|-----|
| 科目区分  | 授業科目の名称  | 配当年次 | 単位数 |    |    | 授業形態     |    |       | 1         | 2                 | 3                       | 4               | 5   | 1          | 2          | 3                      | 4                         | 5   |
|   |  |      | 必修  | 選択 | 自由 | 講義       | 演習 | 実験・実習 | 知の<br>活用力 | マネー<br>ジメン<br>ト能力 | コミュ<br>ニケー<br>ション<br>能力 | チーム<br>ワーク<br>力 | 国際性 | 知識と<br>技術力 | 問題解<br>決能力 | 連携及<br>び自己<br>表現能<br>力 | リー<br>ダー<br>シッ<br>プ能<br>力 | 国際性 |
| <b>■山岳科学学位プログラム (M)</b>                                     |  |      |     |    |    |          |    |       |           |                   |                         |                 |     |            |            |                        |                           |     |
| 専門基礎科目  | 山岳科学概論A  | 1前   | 1   |    |    | ○        |    |       | ○         |                   |                         |                 | ○   |            |            |                        |                           |     |
|   | 山岳科学概論B  | 1・2休 | 1   |    |    | ○        |    |       | ○         |                   |                         |                 | ○   |            |            |                        |                           |     |
|   | 山岳フィールド実習A   | 1・2休 | 1   |    |    |          |    |       |           | ○                 | ○                       |                 |     | ○          | ○          | ○                      | ○                         |     |
|   | 山岳フィールド実習B   | 1・2休 | 1   |    |    |          |    |       |           | ○                 | ○                       |                 |     | ○          | ○          | ○                      | ○                         |     |
|   | 山岳環境インターンシップI  | 1・2通 |     | 1  |    |          |    | ○     | ○         | ○                 | ○                       |                 | ○   | ○          | ○          | ○                      | ○                         |     |
|   | 山岳環境インターンシップII   | 1・2通 |     | 2  |    |          |    | ○     | ○         | ○                 | ○                       |                 | ○   | ○          | ○          | ○                      | ○                         |     |
|   | フィールド安全管理学   | 1・2通 | 1   |    |    |          | ○  |       | ○         |                   |                         |                 | ○   | ○          | ○          | ○                      | ○                         |     |
|   | 先端研究実習 (スタディーツアー)  | 1・2通 |     | 1  |    |          |    |       |           |                   |                         |                 | ○   | ○          |            |                        |                           | ○   |
|   | Advanced Lecture in Mountain Studies   | 1・2通 |     | 1  |    |          | ○  |       |           |                   | ○                       |                 |     | ○          |            | ○                      |                           | ○   |
| 小計 (9科目)  | —  | 5    | 5   | 0  |    | —        |    |       |           |                   |                         |                 |     |            |            |                        |                           |     |
| 専門応用科目  | 山岳科学セミナーIA   | 1前   | 2   |    |    | ○        |    |       | ○         | ○                 |                         | ○               | ○   | ○          | ○          | ○                      | ○                         | ○   |
|   | 山岳科学セミナーIB   | 1後   | 2   |    |    | ○        |    |       | ○         | ○                 |                         | ○               | ○   | ○          | ○          | ○                      | ○                         | ○   |
|   | 山岳科学セミナーIIA  | 2前   | 2   |    |    | ○        |    |       | ○         | ○                 |                         | ○               | ○   | ○          | ○          | ○                      | ○                         | ○   |
|   | 山岳科学セミナーIIB  | 2後   | 2   |    |    | ○        |    |       | ○         | ○                 |                         | ○               | ○   | ○          | ○          | ○                      | ○                         | ○   |
|   | 山岳科学研究I  | 1通   | 3   |    |    |          |    |       | ○         | ○                 |                         | ○               | ○   | ○          | ○          | ○                      | ○                         | ○   |
|   | 山岳科学研究II   | 2通   | 3   |    |    |          |    |       | ○         | ○                 |                         | ○               | ○   | ○          | ○          | ○                      | ○                         | ○   |
|   | 山岳教養論  | 1・2後 | 1   |    |    | ○        |    |       | ○         | ○                 |                         | ○               | ○   | ○          | ○          | ○                      | ○                         | ○   |
|   | 植生地理学  | 1・2通 |     | 1  |    | ○        |    |       | ○         | ○                 |                         | ○               | ○   | ○          | ○          | ○                      | ○                         | ○   |
|   | 植生学  | 1・2後 |     | 1  |    | ○        |    |       | ○         | ○                 |                         | ○               | ○   | ○          | ○          | ○                      | ○                         | ○   |
|   | Vegetation Science   | 1・2後 |     | 1  |    | ○        |    |       | ○         | ○                 |                         | ○               | ○   | ○          | ○          | ○                      | ○                         | ○   |
|   | 土壌生成論  | 1・2休 |     | 2  |    | ○        |    |       | ○         | ○                 |                         | ○               | ○   | ○          | ○          | ○                      | ○                         | ○   |
|   | 生態系生態学   | 1・2前 |     | 1  |    | ○        |    |       | ○         | ○                 |                         | ○               | ○   | ○          | ○          | ○                      | ○                         | ○   |
|   | 山岳微生物学   | 1・2後 |     | 1  |    | ○        |    |       | ○         | ○                 |                         | ○               | ○   | ○          | ○          | ○                      | ○                         | ○   |
|   | 菌類多様性野外実習  | 1・2休 |     | 1  |    |          |    |       | ○         | ○                 |                         | ○               | ○   | ○          | ○          | ○                      | ○                         | ○   |
|   | 節足動物学野外実習  | 1・2前 |     | 1  |    |          |    |       | ○         | ○                 |                         | ○               | ○   | ○          | ○          | ○                      | ○                         | ○   |
|   | 環境フィールド実習  | 1・2通 |     | 1  |    |          |    |       | ○         | ○                 |                         | ○               | ○   | ○          | ○          | ○                      | ○                         | ○   |
|   | 山岳科学土壌調査法実習  | 1・2通 |     | 1  |    |          |    |       | ○         | ○                 |                         | ○               | ○   | ○          | ○          | ○                      | ○                         | ○   |
|   | 里山管理実習   | 1・2休 |     | 1  |    |          |    |       | ○         | ○                 |                         | ○               | ○   | ○          | ○          | ○                      | ○                         | ○   |
|   | 山岳森林生態学実習  | 1・2休 |     | 1  |    |          |    |       | ○         | ○                 |                         | ○               | ○   | ○          | ○          | ○                      | ○                         | ○   |
|   | 山岳高原生態学実習  | 1・2休 |     | 1  |    |          |    |       | ○         | ○                 |                         | ○               | ○   | ○          | ○          | ○                      | ○                         | ○   |
|   | 山岳気象学  | 1・2後 |     | 1  |    | ○        |    |       | ○         | ○                 |                         | ○               | ○   | ○          | ○          | ○                      | ○                         | ○   |
|   | 山岳地形学  | 1・2前 |     | 1  |    | ○        |    |       | ○         | ○                 |                         | ○               | ○   | ○          | ○          | ○                      | ○                         | ○   |
|   | 侵食地形論  | 1・2前 |     | 1  |    | ○        |    |       | ○         | ○                 |                         | ○               | ○   | ○          | ○          | ○                      | ○                         | ○   |
|   | Hillslope geomorphology and hazards  | 1・2後 |     | 1  |    | ○        |    |       | ○         | ○                 |                         | ○               | ○   | ○          | ○          | ○                      | ○                         | ○   |
|   | 流域圏水循環学  | 1・2前 |     | 1  |    | ○        |    |       | ○         | ○                 |                         | ○               | ○   | ○          | ○          | ○                      | ○                         | ○   |
|   | 水環境論   | 1・2前 |     | 1  |    | ○        |    |       | ○         | ○                 |                         | ○               | ○   | ○          | ○          | ○                      | ○                         | ○   |
|   | Introduction to Water Environment  | 1・2後 |     | 2  |    | ○        |    |       | ○         | ○                 |                         | ○               | ○   | ○          | ○          | ○                      | ○                         | ○   |
|   | Remote Sensing   | 1・2後 |     | 1  |    | ○        |    |       | ○         | ○                 |                         | ○               | ○   | ○          | ○          | ○                      | ○                         | ○   |
|   | 山岳地質学  | 1・2後 |     | 1  |    | ○        |    |       | ○         | ○                 |                         | ○               | ○   | ○          | ○          | ○                      | ○                         | ○   |
|   | 地域資源保全学特論  | 1・2通 |     | 2  |    | ○        |    |       | ○         | ○                 |                         | ○               | ○   | ○          | ○          | ○                      | ○                         | ○   |
|   | Applied Environmental Ethics (Introduction to English Presentation and Debate) | 1・2後 |     | 2  |    | ○        |    |       | ○         | ○                 |                         | ○               | ○   | ○          | ○          | ○                      | ○                         | ○   |
|   | 山岳観光学  | 1・2通 |     | 1  |    | ○        |    |       | ○         | ○                 |                         | ○               | ○   | ○          | ○          | ○                      | ○                         | ○   |
|   | 資源生物管理学  | 1・2後 |     | 2  |    | ○        |    |       | ○         | ○                 |                         | ○               | ○   | ○          | ○          | ○                      | ○                         | ○   |
|   | 分子生態学実習  | 1・2前 |     | 1  |    |          |    |       | ○         | ○                 |                         | ○               | ○   | ○          | ○          | ○                      | ○                         | ○   |
|   | 環境防災計画論  | 1・2通 |     | 1  |    | ○        |    |       | ○         | ○                 |                         | ○               | ○   | ○          | ○          | ○                      | ○                         | ○   |
|   | 環境防災政策論  | 1・2通 |     | 1  |    | ○        |    |       | ○         | ○                 |                         | ○               | ○   | ○          | ○          | ○                      | ○                         | ○   |
| 自然保護論   | 1・2・3前   |      | 1   |    | ○  |          |    | ○     | ○         |                   | ○                       | ○               | ○   | ○          | ○          | ○                      | ○                         |     |
| 自然遺産論   | 1・2前   |      | 1   |    | ○  |          |    | ○     | ○         |                   | ○                       | ○               | ○   | ○          | ○          | ○                      | ○                         |     |
| 自然保護行政論   | 1・2・3後   |      | 1   |    | ○  |          |    | ○     | ○         |                   | ○                       | ○               | ○   | ○          | ○          | ○                      | ○                         |     |
| International Conventions for Heritage Conservation (国際条約論) | 1・2前   |      | 1   |    | ○  |          |    | ○     | ○         |                   | ○                       | ○               | ○   | ○          | ○          | ○                      | ○                         |     |
| 小計 (36科目)   | —  | 15   | 34  | 0  |    | —        |    |       |           |                   |                         |                 |     |            |            |                        |                           |     |
| 学位プログラム小計 (45科目)  | —  | 20   | 43  | 0  |    | —        |    |       |           |                   |                         |                 |     |            |            |                        |                           |     |

※「必修」は学位プログラムとしての必修を表す。

| 科目区分       | 授業科目の名称          | 共同開設科目 | 配当年次 | 開設大学              | 単位数 |    |    | 授業形態 |    |       | 汎用的知識・能力   |                 |          | 専門的知識・能力          |                   |                        |   |
|------------|------------------|--------|------|-------------------|-----|----|----|------|----|-------|------------|-----------------|----------|-------------------|-------------------|------------------------|---|
|            |                  |        |      |                   | 必修  | 選択 | 自由 | 講義   | 演習 | 実験・実習 | 1<br>リテラシー | 2<br>コーディネーション力 | 3<br>実践力 | 1<br>環境科学に関する基盤知識 | 2<br>環境問題を解決する技術力 | 3<br>術<br>社会実装に繋げる知識、技 |   |
|            |                  |        |      |                   |     |    |    |      |    |       |            |                 |          |                   |                   |                        |   |
| (必修科目)     | 環境科学概論           |        | 1後   | 筑波大学              | 1   |    |    | ○    |    |       | ○          |                 |          | ○                 |                   |                        |   |
|            | 環境科学演習           |        | 1後   | 筑波大学              | 1   |    |    |      | ○  |       | ○          |                 |          | ○                 |                   |                        | ○ |
|            | 環境科学実習           |        | 1前   | 筑波大学              | 1   |    |    |      |    | ○     | ○          |                 |          | ○                 |                   |                        | ○ |
|            | 合同セミナー           | ○      | 1後   | マレーシア日本国際工科院・筑波大学 | 1   |    |    |      | ○  |       | ○          |                 |          | ○                 |                   |                        | ○ |
|            | 持続性マネジメント政策      |        | 1後   | マレーシア日本国際工科院      | 3   |    |    | ○    |    |       | ○          |                 |          | ○                 |                   |                        | ○ |
|            | 小計 (5科目)         |        | -    |                   | 7   | 0  | 0  |      |    |       |            |                 |          |                   |                   |                        |   |
| (修論研究必修科目) | 環境科学セミナー 1       |        | 1前   | 筑波大学              | 2   |    |    |      | ○  |       | ○          |                 |          | ○                 |                   |                        | ○ |
|            | 環境科学セミナー 2       |        | 2後   | 筑波大学              | 2   |    |    |      | ○  |       | ○          |                 |          | ○                 |                   |                        | ○ |
|            | 環境科学特別研究 2S      |        | 2前   | 筑波大学              |     | 3  |    |      | ○  |       | ○          |                 |          | ○                 |                   |                        | ○ |
|            | 環境科学特別研究 2F      |        | 2後   | 筑波大学              |     | 3  |    |      | ○  |       | ○          |                 |          | ○                 |                   |                        | ○ |
|            | Master Project 1 |        | 1後   | マレーシア日本国際工科院      | 6   |    |    |      | ○  |       | ○          |                 |          | ○                 |                   |                        | ○ |
|            | Master Project 2 |        | 2前   | マレーシア日本国際工科院      |     | 6  |    |      | ○  |       | ○          |                 |          | ○                 |                   |                        | ○ |
| 小計 (6科目)   |                  | -      |      | 10                | 12  | 0  |    |      |    |       |            |                 |          |                   |                   |                        |   |
| (教養必修科目)   | 研究マネージメント技術      |        | 1前   | 筑波大学              |     | 1  |    | ○    |    |       | ○          |                 |          | ○                 |                   |                        |   |
|            | 科学英語執筆           |        | 2後   | 筑波大学              |     | 1  |    | ○    |    |       | ○          |                 |          | ○                 |                   |                        |   |
|            | 生命科学工学討論         |        | 1後   | 筑波大学              |     | 2  |    | ○    |    |       | ○          |                 |          | ○                 |                   |                        |   |
|            | 応用環境倫理学          |        | 1・2後 | 筑波大学              |     | 2  |    | ○    |    |       | ○          |                 | ○        | ○                 |                   |                        |   |
|            | 研究方法論            |        | 1後   | マレーシア日本国際工科院      |     | 3  |    | ○    |    |       | ○          |                 |          | ○                 |                   |                        |   |
|            | 大学院共通科目          |        | 1後   | マレーシア日本国際工科院      |     | 3  |    | ○    |    |       | ○          |                 |          | ○                 |                   |                        |   |
| 小計 (6科目)   |                  | -      |      | 0                 | 12  | 0  |    |      |    |       |            |                 |          |                   |                   |                        |   |
| 専門選択科目     | 環境政策シミュレーション     |        | 1・2前 | 筑波大学              |     | 2  |    | ○    |    |       | ○          |                 |          | ○                 |                   |                        | ○ |
|            | 水環境論             |        | 1・2後 | 筑波大学              |     | 2  |    | ○    |    |       | ○          |                 |          | ○                 |                   |                        | ○ |
|            | 廃棄物管理序論          |        | 1・2前 | 筑波大学              |     | 2  |    | ○    |    |       | ○          |                 |          | ○                 |                   |                        | ○ |
|            | 固体廃棄物管理システム設計論   |        | 1・2後 | 筑波大学              |     | 2  |    | ○    |    |       | ○          |                 |          | ○                 |                   |                        | ○ |
|            | 生物資源再利用循環論       |        | 1・2後 | 筑波大学              |     | 2  |    | ○    |    |       | ○          |                 |          | ○                 |                   |                        | ○ |
|            | 熱帯気候・地球規模モンスーン論  |        | 1・2前 | 筑波大学              |     | 1  |    | ○    |    |       | ○          |                 |          | ○                 |                   |                        | ○ |
|            | 陸域生態論            |        | 1・2前 | 筑波大学              |     | 1  |    | ○    |    |       | ○          |                 |          | ○                 |                   |                        | ○ |
|            | 環境政策概論           |        | 1・2後 | 筑波大学              |     | 1  |    | ○    |    |       | ○          |                 |          | ○                 |                   |                        | ○ |
|            | 環境影響評価論          |        | 2前   | マレーシア日本国際工科院      |     | 3  |    | ○    |    |       | ○          |                 |          | ○                 |                   |                        | ○ |
|            | ライフサイクルアセスメント    |        | 2前   | マレーシア日本国際工科院      |     | 3  |    | ○    |    |       | ○          |                 |          | ○                 |                   |                        | ○ |

| 科目区分 | 授業科目の名称     | 共同開設科目 | 配当年次 | 開設大学         | 単位数 |    |    | 授業形態 |    |       | 汎用的知識・能力   |                 |          | 専門的知識・能力          |                   |                    |
|------|-------------|--------|------|--------------|-----|----|----|------|----|-------|------------|-----------------|----------|-------------------|-------------------|--------------------|
|      |             |        |      |              | 必修  | 選択 | 自由 | 講義   | 演習 | 実験・実習 | 1<br>リテラシー | 2<br>コーディネーション力 | 3<br>実践力 | 1<br>環境科学に関する基盤知識 | 2<br>環境問題を解決する技術力 | 3<br>社会実装に繋げる知識、技術 |
|      |             |        |      |              |     |    |    |      |    |       |            |                 |          |                   |                   |                    |
|      | 再生可能エネルギー論  |        | 1後   | マレーシア日本国際工科院 |     | 3  |    | ○    |    |       | ○          | ○               | ○        | ○                 | ○                 | ○                  |
|      | 持続的食料システム論  |        | 1後   | マレーシア日本国際工科院 |     | 3  |    | ○    |    |       | ○          | ○               | ○        | ○                 | ○                 | ○                  |
|      | グリーンエコノミー論  |        | 1後   | マレーシア日本国際工科院 |     | 3  |    | ○    |    |       | ○          | ○               | ○        | ○                 | ○                 | ○                  |
|      | 低炭素都市論      |        | 1後   | マレーシア日本国際工科院 |     | 3  |    | ○    |    |       | ○          | ○               | ○        | ○                 | ○                 | ○                  |
|      | スマートコミュニティ論 |        | 2前   | マレーシア日本国際工科院 |     | 3  |    | ○    |    |       | ○          | ○               | ○        | ○                 | ○                 | ○                  |
|      | 応用持続可能システム論 |        | 2前   | マレーシア日本国際工科院 |     | 3  |    | ○    |    |       | ○          | ○               | ○        | ○                 | ○                 | ○                  |
|      | 小計 (16科目)   |        | —    |              | 0   | 37 | 0  |      | —  |       | —          | —               | —        | —                 | —                 | —                  |
|      | 合計 (33科目)   |        | —    |              | 17  | 61 | 0  |      | —  |       | —          | —               | —        | —                 | —                 | —                  |

| (理工情報生命学院 生命地球科学研究群 博士後期課程) |                  |      |     |    |    | 汎用コンピテンス |    |       |       |          | 専門コンピテンス    |          |     |         |               |            |  |
|-----------------------------|------------------|------|-----|----|----|----------|----|-------|-------|----------|-------------|----------|-----|---------|---------------|------------|--|
| 科目区分                        | 授業科目の名称          | 配当年次 | 単位数 |    |    | 授業形態     |    |       | 1     | 2        | 3           | 4        | 5   | 1       | 2             | 3          |  |
|                             |                  |      | 必修  | 選択 | 自由 | 講義       | 演習 | 実験・実習 | 知の創成力 | マネジメント能力 | コミュニケーション能力 | リーダーシップ力 | 国際性 | 自然科学の活用 | 生物学に関する高度な研究力 | 博士(理学)の総合力 |  |
| <b>■生物学学位プログラム (D)</b>      |                  |      |     |    |    |          |    |       |       |          |             |          |     |         |               |            |  |
| 専<br>門<br>科<br>目            | 系統分類・進化学セミナーIIIS | 1前   |     | 1  |    | ○        |    |       | ○     |          | ○           |          | ○   | ○       |               |            |  |
|                             | 系統分類・進化学セミナーIIIF | 1後   |     | 1  |    | ○        |    | ○     |       |          |             |          | ○   | ○       |               |            |  |
|                             | 系統分類・進化学セミナーIVS  | 2前   |     | 1  |    | ○        |    | ○     |       |          |             |          | ○   | ○       | ○             |            |  |
|                             | 系統分類・進化学セミナーIVF  | 2後   |     | 1  |    | ○        |    | ○     |       |          |             |          | ○   | ○       | ○             |            |  |
|                             | 系統分類・進化学セミナーVS   | 3前   |     | 1  |    | ○        |    | ○     |       |          |             |          | ○   | ○       | ○             | ○          |  |
|                             | 系統分類・進化学セミナーVF   | 3後   |     | 1  |    | ○        |    | ○     |       |          |             |          | ○   | ○       | ○             | ○          |  |
|                             | 系統分類・進化学講究S      | 3前   |     | 3  |    |          |    | ○     |       |          |             |          | ○   | ○       | ○             | ○          |  |
|                             | 系統分類・進化学講究F      | 3後   |     | 3  |    |          |    | ○     |       |          |             |          | ○   | ○       | ○             | ○          |  |
|                             | 生態学セミナーIIIS      | 1前   |     | 1  |    | ○        |    |       | ○     |          |             |          | ○   | ○       | ○             |            |  |
|                             | 生態学セミナーIIIF      | 1後   |     | 1  |    | ○        |    |       | ○     |          |             |          | ○   | ○       | ○             |            |  |
|                             | 生態学セミナーIVS       | 2前   |     | 1  |    | ○        |    |       | ○     |          |             |          | ○   | ○       | ○             |            |  |
|                             | 生態学セミナーIVF       | 2後   |     | 1  |    | ○        |    |       | ○     |          |             |          | ○   | ○       | ○             |            |  |
|                             | 生態学セミナーVS        | 3前   |     | 1  |    | ○        |    |       | ○     |          |             |          | ○   | ○       | ○             | ○          |  |
|                             | 生態学セミナーVF        | 3後   |     | 1  |    | ○        |    |       | ○     |          |             |          | ○   | ○       | ○             | ○          |  |
|                             | 生態学講究S           | 3前   |     | 3  |    |          |    | ○     |       |          |             |          | ○   | ○       | ○             | ○          |  |
|                             | 生態学講究F           | 3後   |     | 3  |    |          |    | ○     |       |          |             |          | ○   | ○       | ○             | ○          |  |
|                             | 植物発生・生理学セミナーIIIS | 1前   |     | 1  |    | ○        |    |       | ○     |          |             |          | ○   | ○       | ○             |            |  |
|                             | 植物発生・生理学セミナーIIIF | 1後   |     | 1  |    | ○        |    |       | ○     |          |             |          | ○   | ○       | ○             |            |  |
|                             | 植物発生・生理学セミナーIVS  | 2前   |     | 1  |    | ○        |    |       | ○     |          |             |          | ○   | ○       | ○             |            |  |
|                             | 植物発生・生理学セミナーIVF  | 2後   |     | 1  |    | ○        |    |       | ○     |          |             |          | ○   | ○       | ○             |            |  |
|                             | 植物発生・生理学セミナーVS   | 3前   |     | 1  |    | ○        |    |       | ○     |          |             |          | ○   | ○       | ○             | ○          |  |
|                             | 植物発生・生理学セミナーVF   | 3後   |     | 1  |    | ○        |    |       | ○     |          |             |          | ○   | ○       | ○             | ○          |  |
|                             | 植物発生・生理学講究S      | 3前   |     | 3  |    |          |    | ○     |       |          |             |          | ○   | ○       | ○             | ○          |  |
|                             | 植物発生・生理学講究F      | 3後   |     | 3  |    |          |    | ○     |       |          |             |          | ○   | ○       | ○             | ○          |  |
|                             | 動物発生・生理学セミナーIIIS | 1前   |     | 1  |    | ○        |    |       | ○     |          |             |          | ○   | ○       | ○             |            |  |
|                             | 動物発生・生理学セミナーIIIF | 1後   |     | 1  |    | ○        |    |       | ○     |          |             |          | ○   | ○       | ○             |            |  |
|                             | 動物発生・生理学セミナーIVS  | 2前   |     | 1  |    | ○        |    |       | ○     |          |             |          | ○   | ○       | ○             |            |  |
|                             | 動物発生・生理学セミナーIVF  | 2後   |     | 1  |    | ○        |    |       | ○     |          |             |          | ○   | ○       | ○             |            |  |
|                             | 動物発生・生理学セミナーVS   | 3前   |     | 1  |    | ○        |    |       | ○     |          |             |          | ○   | ○       | ○             | ○          |  |
|                             | 動物発生・生理学セミナーVF   | 3後   |     | 1  |    | ○        |    |       | ○     |          |             |          | ○   | ○       | ○             | ○          |  |
|                             | 動物発生・生理学講究S      | 3前   |     | 3  |    |          |    | ○     |       |          |             |          | ○   | ○       | ○             | ○          |  |
|                             | 動物発生・生理学講究F      | 3後   |     | 3  |    |          |    | ○     |       |          |             |          | ○   | ○       | ○             | ○          |  |
|                             | 分子細胞生物学セミナーIIIS  | 1前   |     | 1  |    | ○        |    |       | ○     |          |             |          | ○   | ○       | ○             |            |  |
|                             | 分子細胞生物学セミナーIIIF  | 1後   |     | 1  |    | ○        |    |       | ○     |          |             |          | ○   | ○       | ○             |            |  |
|                             | 分子細胞生物学セミナーIVS   | 2前   |     | 1  |    | ○        |    |       | ○     |          |             |          | ○   | ○       | ○             |            |  |
|                             | 分子細胞生物学セミナーIVF   | 2後   |     | 1  |    | ○        |    |       | ○     |          |             |          | ○   | ○       | ○             |            |  |
|                             | 分子細胞生物学セミナーVS    | 3前   |     | 1  |    | ○        |    |       | ○     |          |             |          | ○   | ○       | ○             | ○          |  |
|                             | 分子細胞生物学セミナーVF    | 3後   |     | 1  |    | ○        |    |       | ○     |          |             |          | ○   | ○       | ○             | ○          |  |
|                             | 分子細胞生物学講究S       | 3前   |     | 3  |    |          |    | ○     |       |          |             |          | ○   | ○       | ○             | ○          |  |
|                             | 分子細胞生物学講究F       | 3後   |     | 3  |    |          |    | ○     |       |          |             |          | ○   | ○       | ○             | ○          |  |
|                             | ゲノム情報学セミナーIIIS   | 1前   |     | 1  |    | ○        |    |       | ○     |          |             |          | ○   | ○       | ○             |            |  |
|                             | ゲノム情報学セミナーIIIF   | 1後   |     | 1  |    | ○        |    |       | ○     |          |             |          | ○   | ○       | ○             |            |  |
|                             | ゲノム情報学セミナーIVS    | 2前   |     | 1  |    | ○        |    |       | ○     |          |             |          | ○   | ○       | ○             |            |  |
|                             | ゲノム情報学セミナーIVF    | 2後   |     | 1  |    | ○        |    |       | ○     |          |             |          | ○   | ○       | ○             |            |  |
|                             | ゲノム情報学セミナーVS     | 3前   |     | 1  |    | ○        |    |       | ○     |          |             |          | ○   | ○       | ○             | ○          |  |
|                             | ゲノム情報学セミナーVF     | 3後   |     | 1  |    | ○        |    |       | ○     |          |             |          | ○   | ○       | ○             | ○          |  |
|                             | ゲノム情報学講究S        | 3前   |     | 3  |    |          |    | ○     |       |          |             |          | ○   | ○       | ○             | ○          |  |
|                             | ゲノム情報学講究F        | 3後   |     | 3  |    |          |    | ○     |       |          |             |          | ○   | ○       | ○             | ○          |  |
|                             | 先端細胞生物学講究S       | 3前   |     | 3  |    |          |    | ○     |       |          |             |          | ○   | ○       | ○             | ○          |  |
|                             | 先端細胞生物学講究F       | 3後   |     | 3  |    |          |    | ○     |       |          |             |          | ○   | ○       | ○             | ○          |  |
|                             | 先端分子生物学講究S       | 3前   |     | 3  |    |          |    | ○     |       |          |             |          | ○   | ○       | ○             | ○          |  |
|                             | 先端分子生物学講究F       | 3後   |     | 3  |    |          |    | ○     |       |          |             |          | ○   | ○       | ○             | ○          |  |
| 小計 (52科目)                   |                  | —    | 0   | 84 | 0  | —        |    |       |       |          |             |          |     |         |               |            |  |
| 学位プログラム小計 (52科目)            |                  | —    | 0   | 84 | 0  | —        |    |       |       |          |             |          |     |         |               |            |  |

※「必修」は学位プログラムとしての必修を表す。

| (理工情報生命学術院 生命地球科学研究群 博士後期課程) |                  |      |        |        |        |        | 汎用コンピテンス |               |                   |                                      |   | 専門コンピテンス                     |             |                       |                                      |  |   |
|------------------------------|------------------|------|--------|--------|--------|--------|----------|---------------|-------------------|--------------------------------------|---|------------------------------|-------------|-----------------------|--------------------------------------|--|---|
| 科目<br>区分                     | 授業科目の名称          | 配当年次 | 単位数    |        |        | 授業形態   |          |               |                   | 1                                    | 2   | 3                            | 4           | 5                     | 1                                    | 2  | 3 |
|                              |                  |      | 必<br>修 | 選<br>択 | 自<br>由 | 講<br>義 | 演<br>習   | 実<br>験・<br>実習 | 知の<br>創<br>成<br>力 | マ<br>ネ<br>ジ<br>メ<br>ン<br>ト<br>能<br>力 | コ<br>ミュ<br>ニ<br>ケー<br>シ<br>ョ<br>ン<br>能<br>力 | リー<br>ダー<br>シ<br>ッ<br>プ<br>力 | 国<br>際<br>性 | 研<br>究<br>実<br>行<br>力 | 専<br>門<br>知<br>識<br>と<br>運<br>用<br>力 | 研<br>究<br>成<br>果<br>の<br>社<br>会<br>実<br>装<br>力 |   |
| <b>■農学学位プログラム (D)</b>        |                  |      |        |        |        |        |          |               |                   |                                      |   |                              |             |                       |                                      |  |   |
| 専<br>門<br>科<br>目             | 生物圏資源科学講究Ⅰ       | 1通   |        | 1      |        |        |          | ○             |                   | ○                                    |   | ○                            | ○           |                       | ○                                    |  | ○ |
|                              | 生物圏資源科学講究Ⅱ       | 2通   |        | 1      |        |        |          | ○             |                   | ○                                    |   | ○                            | ○           |                       | ○                                    |  | ○ |
|                              | 生物圏資源科学講究Ⅲ       | 3通   |        | 1      |        |        |          | ○             | ○                 | ○                                    |   | ○                            | ○           | ○                     |                                      | ○  | ○ |
|                              | エコリージョン基盤開発学講究Ⅰ  | 1通   |        | 1      |        |        |          | ○             |                   | ○                                    |   | ○                            | ○           |                       | ○                                    |  | ○ |
|                              | エコリージョン基盤開発学講究Ⅱ  | 2通   |        | 1      |        |        |          | ○             |                   | ○                                    |   | ○                            | ○           |                       | ○                                    |  | ○ |
|                              | エコリージョン基盤開発学講究Ⅲ  | 3通   |        | 1      |        |        |          | ○             | ○                 | ○                                    |   | ○                            | ○           | ○                     |                                      | ○  | ○ |
|                              | 食料・バイオマス科学講究Ⅰ    | 1通   |        | 1      |        |        |          | ○             |                   | ○                                    |   | ○                            | ○           |                       | ○                                    |  | ○ |
|                              | 食料・バイオマス科学講究Ⅱ    | 2通   |        | 1      |        |        |          | ○             |                   | ○                                    |   | ○                            | ○           |                       | ○                                    |  | ○ |
|                              | 食料・バイオマス科学講究Ⅲ    | 3通   |        | 1      |        |        |          | ○             | ○                 | ○                                    |   | ○                            | ○           | ○                     |                                      | ○  | ○ |
|                              | 地域システム経済学講究Ⅰ     | 1通   |        | 1      |        |        |          | ○             |                   | ○                                    |   | ○                            | ○           |                       | ○                                    |  | ○ |
|                              | 地域システム経済学講究Ⅱ     | 2通   |        | 1      |        |        |          | ○             |                   | ○                                    |   | ○                            | ○           |                       | ○                                    |  | ○ |
|                              | 地域システム経済学講究Ⅲ     | 3通   |        | 1      |        |        |          | ○             | ○                 | ○                                    |   | ○                            | ○           | ○                     |                                      | ○  | ○ |
|                              | 先端農業技術科学講究Ⅰ      | 1通   |        | 1      |        |        |          | ○             |                   | ○                                    |   | ○                            | ○           |                       | ○                                    |  | ○ |
|                              | 先端農業技術科学講究Ⅱ      | 2通   |        | 1      |        |        |          | ○             |                   | ○                                    |   | ○                            | ○           |                       | ○                                    |  | ○ |
|                              | 先端農業技術科学講究Ⅲ      | 3通   |        | 1      |        |        |          | ○             | ○                 | ○                                    |   | ○                            | ○           | ○                     |                                      | ○  | ○ |
|                              | 小計 (15科目)        | —    | 0      | 15     | 0      |        |          | —             |                   |                                      |   |                              |             |                       |                                      |  |   |
|                              | 学位プログラム小計 (15科目) | —    | 0      | 15     | 0      |        |          | —             |                   |                                      |   |                              |             |                       |                                      |  |   |

※「必修」は学位プログラムとしての必修を表す。

| (理工情報生命学術院 生命地球科学研究群 博士後期課程) |                                      |              |        |        |        |        | 汎用コンピテンス |               |           |                  |                         | 専門コンピテンス             |     |           |                  |                 |           |
|------------------------------|--------------------------------------|--------------|--------|--------|--------|--------|----------|---------------|-----------|------------------|-------------------------|----------------------|-----|-----------|------------------|-----------------|-----------|
| 科目<br>区分                     | 授業科目の名称                              | 配当年次         | 単位数    |        |        | 授業形態   |          |               | 1         | 2                | 3                       | 4                    | 5   | 1         | 2                | 3               | 4         |
|                              |                                      |              | 必<br>修 | 選<br>択 | 自<br>由 | 講<br>義 | 演<br>習   | 実<br>験・実<br>習 | 知の<br>創成力 | マネジ<br>メント<br>能力 | コミュ<br>ニケー<br>ション<br>能力 | リー<br>ダー<br>シッ<br>プ力 | 国際性 | 研究実<br>行力 | 専門知<br>識と倫<br>理観 | 研究成<br>果公表<br>力 | 研究適<br>応力 |
| <b>■生命農学学位プログラム (D)</b>      |                                      |              |        |        |        |        |          |               |           |                  |                         |                      |     |           |                  |                 |           |
| 専<br>門<br>科<br>目             | 化学<br>領域<br>能                        | 生命機能化学講究 I   | 1通     |        | 1      |        |          |               | ○         |                  |                         |                      |     | ○         | ○                |                 |           |
|                              |                                      | 生命機能化学講究 II  | 2通     |        | 1      |        |          |               | ○         |                  |                         |                      | ○   | ○         | ○                |                 |           |
|                              |                                      | 生命機能化学講究 III | 3通     |        | 1      |        |          |               | ○         | ○                | ○                       |                      | ○   | ○         | ○                | ○               | ○         |
|                              | 動<br>物<br>生<br>命<br>領<br>域           | 動物生命科学講究 I   | 1通     |        | 1      |        |          |               | ○         |                  |                         | ○                    |     | ○         | ○                |                 |           |
|                              |                                      | 動物生命科学講究 II  | 2通     |        | 1      |        |          |               | ○         |                  | ○                       |                      | ○   | ○         | ○                |                 |           |
|                              |                                      | 動物生命科学講究 III | 3通     |        | 1      |        |          |               | ○         | ○                | ○                       |                      | ○   | ○         | ○                | ○               | ○         |
|                              | 応<br>用<br>生<br>物<br>学<br>領<br>域      | 応用微生物学講究 I   | 1通     |        | 1      |        |          |               | ○         |                  |                         | ○                    |     | ○         | ○                |                 |           |
|                              |                                      | 応用微生物学講究 II  | 2通     |        | 1      |        |          |               | ○         | ○                | ○                       |                      | ○   | ○         | ○                |                 |           |
|                              |                                      | 応用微生物学講究 III | 3通     |        | 1      |        |          |               | ○         | ○                | ○                       |                      | ○   | ○         | ○                | ○               | ○         |
|                              | 工<br>学<br>物<br>理<br>化<br>学<br>領<br>域 | 生物化学工学講究 I   | 1通     |        | 1      |        |          |               | ○         |                  |                         | ○                    |     | ○         | ○                |                 |           |
|                              |                                      | 生物化学工学講究 II  | 2通     |        | 1      |        |          |               | ○         |                  | ○                       |                      | ○   | ○         | ○                |                 |           |
|                              |                                      | 生物化学工学講究 III | 3通     |        | 1      |        |          |               | ○         | ○                | ○                       |                      | ○   | ○         | ○                | ○               | ○         |
|                              |                                      | 生命農学演習       | 2通     |        | 1      |        |          |               | ○         |                  |                         |                      |     |           |                  |                 | ○         |
|                              | 小計 (13科目)                            | —            | 0      | 13     | 0      |        |          | —             |           |                  |                         |                      |     |           |                  |                 |           |
|                              | 学位プログラム小計 (13科目)                     | —            | 0      | 13     | 0      |        |          | —             |           |                  |                         |                      |     |           |                  |                 |           |

※「必修」は学位プログラムとしての必修を表す。

| (理工情報生命学院 生命地球科学研究群 博士後期課程) |                |        |     |    |    |      | 汎用コンピテンス |       |       |          |             | 専門コンピテンス |     |     |     |     |
|-----------------------------|----------------|--------|-----|----|----|------|----------|-------|-------|----------|-------------|----------|-----|-----|-----|-----|
| 科目区分                        | 授業科目の名称        | 配当年次   | 単位数 |    |    | 授業形態 |          |       | 1     | 2        | 3           | 4        | 5   | 1   | 2   | 3   |
|                             |                |        | 必修  | 選択 | 自由 | 講義   | 演習       | 実験・実習 | 知の創成力 | マネジメント能力 | コミュニケーション能力 | リーダーシップ力 | 国際性 | 研究力 | 調整力 | 指導力 |
| <b>■生命産業科学学位プログラム (D)</b>   |                |        |     |    |    |      |          |       |       |          |             |          |     |     |     |     |
| 専門基礎科目                      | 生命産業特別研究IA     | 1・2前   |     | 3  |    |      |          | ○     | ○     | ○        |             | ○        | ○   | ○   |     |     |
|                             | 生命産業特別研究IB     | 1・2後   |     | 3  |    |      |          | ○     | ○     |          | ○           | ○        | ○   | ○   |     |     |
|                             | 生命産業特別研究IIA    | 3前     |     | 3  |    |      |          | ○     | ○     |          | ○           | ○        | ○   | ○   |     |     |
|                             | 生命産業特別研究IIB    | 3後     |     | 3  |    |      |          | ○     | ○     |          | ○           | ○        | ○   | ○   |     |     |
|                             | 国際生命産業科学特論     | 1前     | 2   |    |    |      | ○        |       | ○     |          | ○           | ○        |     | ○   | ○   |     |
|                             | 生命産業規制論        | 1・2通   |     | 2  |    |      | ○        |       | ○     |          | ○           | ○        |     | ○   | ○   |     |
|                             | 生命産業技術移転論      | 1・2通   |     | 2  |    |      | ○        |       | ○     |          | ○           | ○        |     | ○   | ○   |     |
| 小計 (7科目)                    | —              | —      | 2   | 16 | 0  | —    | —        | —     | —     | —        | —           | —        | —   | —   | —   |     |
| 専門科目                        | 生命産業科学セミナーIA   | 1前     |     | 1  |    |      | ○        |       | ○     |          |             | ○        |     | ○   | ○   |     |
|                             | 生命産業科学セミナーIB   | 1後     |     | 1  |    |      | ○        |       | ○     |          |             | ○        |     | ○   | ○   |     |
|                             | 生命産業科学セミナーIIA  | 2前     |     | 1  |    |      | ○        |       | ○     |          |             | ○        |     | ○   | ○   |     |
|                             | 生命産業科学セミナーIIB  | 2後     |     | 1  |    |      | ○        |       | ○     |          |             | ○        |     | ○   | ○   |     |
|                             | 生命産業科学セミナーIIIA | 3前     | 1   |    |    |      | ○        | ○     | ○     |          |             | ○        | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                             | 生命産業科学セミナーIIIB | 3後     | 1   |    |    |      | ○        | ○     | ○     |          |             | ○        | ○   | ○   | ○   | ○   |
|                             | バイオ産業資源科学特論    | 1・2・3後 |     | 2  |    |      | ○        |       |       |          | ○           |          |     |     |     | ○   |
| 小計 (7科目)                    | —              | —      | 2   | 6  | 0  | —    | —        | —     | —     | —        | —           | —        | —   | —   | —   |     |
| 学位プログラム小計 (14科目)            | —              | —      | 4   | 22 | 0  | —    | —        | —     | —     | —        | —           | —        | —   | —   | —   |     |

※「必修」は学位プログラムとしての必修を表す。

| (理工情報生命学術院 生命地球科学研究群 博士後期課程) |                   |        |     | 汎用コンピテンス |      |    |    |       | 専門コンピテンス |          |             |          |     |        |     |        |     |
|------------------------------|-------------------|--------|-----|----------|------|----|----|-------|----------|----------|-------------|----------|-----|--------|-----|--------|-----|
| 科目区分                         | 授業科目の名称           | 配当年次   | 単位数 |          | 授業形態 |    |    | 1     | 2        | 3        | 4           | 5        | 1   | 2      | 3   | 4      | 5   |
|                              |                   |        | 必修  | 選択       | 自由   | 講義 | 演習 | 実験・実習 | 知の創成力    | マネジメント能力 | コミュニケーション能力 | リーダーシップ力 | 国際性 | 知識と理解力 | 企画力 | 問題解決能力 | 表現力 |
| <b>■地球科学学位プログラム(D)</b>       |                   |        |     |          |      |    |    |       |          |          |             |          |     |        |     |        |     |
| 専門基礎科目                       | 地球環境科学研究企画実習I     | 1-2-3通 |     | 2        |      |    |    | ○     |          |          |             | ○        |     |        |     |        | ○   |
|                              | 地球環境科学研究企画実習II    | 1-2-3通 |     | 2        |      |    |    | ○     |          |          |             | ○        |     |        |     |        | ○   |
|                              | 地球環境科学専門演習I       | 1通     |     | 3        |      |    | ○  | ○     |          |          |             | ○        |     |        |     |        | ○   |
|                              | 地球環境科学専門演習II      | 2通     |     | 3        |      |    | ○  | ○     |          |          |             | ○        |     |        |     |        | ○   |
|                              | 地球進化科学専門演習Ia      | 1-2-3前 |     | 1        |      |    | ○  | ○     |          |          |             | ○        |     |        |     |        | ○   |
|                              | 地球進化科学専門演習Ib      | 1-2-3後 |     | 1        |      |    | ○  | ○     |          |          |             | ○        |     |        |     |        | ○   |
|                              | 地球進化科学専門演習IIa     | 1-2-3前 |     | 1        |      |    | ○  | ○     |          |          |             | ○        |     |        |     |        | ○   |
|                              | 地球進化科学専門演習IIb     | 1-2-3後 |     | 1        |      |    | ○  | ○     |          |          |             | ○        |     |        |     |        | ○   |
|                              | 地球進化科学特別講義VII     | 1-2通   |     | 1        |      | ○  |    | ○     |          |          |             | ○        |     |        |     |        |     |
|                              | 地球進化科学特別講義VIIII   | 1-2通   |     | 1        |      | ○  |    | ○     |          |          |             | ○        |     |        |     |        |     |
|                              | 地球進化科学インターンシップIII | 1-2-3通 |     | 1        |      |    |    | ○     | ○        |          |             | ○        |     |        |     | ○      | ○   |
|                              | 地球進化科学インターンシップIV  | 1-2-3通 |     | 1        |      |    |    | ○     | ○        |          |             | ○        |     |        |     | ○      | ○   |
|                              | 地球進化科学特別演習A       | 1-2-3通 |     | 3        |      |    | ○  | ○     |          |          |             | ○        |     |        |     |        | ○   |
|                              | 地球進化科学特別演習B       | 1-2-3通 |     | 3        |      |    | ○  | ○     |          |          |             | ○        |     |        |     |        | ○   |
|                              | 地球進化科学特別演習Va      | 1前     |     | 1        |      |    | ○  | ○     |          |          |             | ○        |     |        |     |        | ○   |
|                              | 地球進化科学特別演習Vb      | 1後     |     | 1        |      |    | ○  | ○     |          |          |             | ○        |     |        |     |        | ○   |
| 小計(16科目)                     |                   |        | 0   | 26       | 0    |    |    |       |          |          |             |          |     |        |     |        |     |
| 専門科目                         | 人文地理学講義I          | 1-2通   |     | 1        |      | ○  |    | ○     |          |          |             | ○        |     |        |     |        |     |
|                              | 人文地理学講義II         | 1-2通   |     | 1        |      | ○  |    | ○     |          |          |             | ○        |     |        |     |        |     |
|                              | 人文地理学特殊講義I        | 1-2通   |     | 1        |      | ○  |    | ○     |          |          |             | ○        |     |        |     |        |     |
|                              | 人文地理学特殊講義II       | 1-2通   |     | 1        |      | ○  |    | ○     |          |          |             | ○        |     |        |     |        |     |
|                              | 地誌学講義I            | 1-2通   |     | 1        |      | ○  |    | ○     |          |          |             | ○        |     |        |     |        |     |
|                              | 地誌学講義II           | 1-2通   |     | 1        |      | ○  |    | ○     |          |          |             | ○        |     |        |     |        |     |
|                              | 地誌学特殊講義I          | 1-2通   |     | 1        |      | ○  |    | ○     |          |          |             | ○        |     |        |     |        |     |
|                              | 地誌学特殊講義II         | 1-2通   |     | 1        |      | ○  |    | ○     |          |          |             | ○        |     |        |     |        |     |
|                              | 地形学講義I            | 1-2通   |     | 1        |      | ○  |    | ○     |          |          |             | ○        |     |        |     |        |     |
|                              | 地形学講義II           | 1-2通   |     | 1        |      | ○  |    | ○     |          |          |             | ○        |     |        |     |        |     |
|                              | 地形学特殊講義I          | 1-2通   |     | 1        |      | ○  |    | ○     |          |          |             | ○        |     |        |     |        |     |
|                              | 地形学特殊講義II         | 1-2通   |     | 1        |      | ○  |    | ○     |          |          |             | ○        |     |        |     |        |     |
|                              | 水文科学講義I           | 1-2通   |     | 1        |      | ○  |    | ○     |          |          |             | ○        |     |        |     |        |     |
|                              | 水文科学講義II          | 1-2通   |     | 1        |      | ○  |    | ○     |          |          |             | ○        |     |        |     |        |     |
|                              | 水文科学特殊講義I         | 1-2通   |     | 1        |      | ○  |    | ○     |          |          |             | ○        |     |        |     |        |     |
|                              | 水文科学特殊講義II        | 1-2通   |     | 1        |      | ○  |    | ○     |          |          |             | ○        |     |        |     |        |     |
|                              | 大気科学講義I           | 1-2通   |     | 1        |      | ○  |    | ○     |          |          |             | ○        |     |        |     |        |     |
|                              | 大気科学講義II          | 1-2通   |     | 1        |      | ○  |    | ○     |          |          |             | ○        |     |        |     |        |     |
|                              | 大気科学特殊講義I         | 1-2通   |     | 1        |      | ○  |    | ○     |          |          |             | ○        |     |        |     |        |     |
|                              | 大気科学特殊講義II        | 1-2通   |     | 1        |      | ○  |    | ○     |          |          |             | ○        |     |        |     |        |     |
|                              | 空間情報科学講義I         | 1-2通   |     | 1        |      | ○  |    | ○     |          |          |             | ○        |     |        |     |        |     |
|                              | 空間情報科学講義II        | 1-2通   |     | 1        |      | ○  |    | ○     |          |          |             | ○        |     |        |     |        |     |
|                              | 空間情報科学特殊講義I       | 1-2通   |     | 1        |      | ○  |    | ○     |          |          |             | ○        |     |        |     |        |     |
|                              | 空間情報科学特殊講義II      | 1-2通   |     | 1        |      | ○  |    | ○     |          |          |             | ○        |     |        |     |        |     |
|                              | 環境動態解析学講義I        | 1-2通   |     | 1        |      | ○  |    | ○     |          |          |             | ○        |     |        |     |        |     |
|                              | 環境動態解析学講義II       | 1-2通   |     | 1        |      | ○  |    | ○     |          |          |             | ○        |     |        |     |        |     |
|                              | 環境動態解析学特殊講義I      | 1-2通   |     | 1        |      | ○  |    | ○     |          |          |             | ○        |     |        |     |        |     |
|                              | 環境動態解析学特殊講義II     | 1-2通   |     | 1        |      | ○  |    | ○     |          |          |             | ○        |     |        |     |        |     |
|                              | 水災害科学講義I          | 1-2通   |     | 1        |      | ○  |    | ○     |          |          |             | ○        |     |        |     |        |     |
|                              | 水災害科学講義II         | 1-2通   |     | 1        |      | ○  |    | ○     |          |          |             | ○        |     |        |     |        |     |
|                              | 海洋大気相互システム講義I     | 1-2通   |     | 1        |      | ○  |    | ○     |          |          |             | ○        |     |        |     |        |     |
|                              | 海洋大気相互システム講義II    | 1-2通   |     | 1        |      | ○  |    | ○     |          |          |             | ○        |     |        |     |        |     |
|                              | 生物圏変遷科学講義I        | 1-2-3前 |     | 1        |      | ○  |    | ○     |          |          |             | ○        |     |        |     |        |     |
|                              | 生物圏変遷科学講義II       | 1-2-3後 |     | 1        |      | ○  |    | ○     |          |          |             | ○        |     |        |     |        |     |
|                              | 地圏変遷科学講義I         | 1-2-3前 |     | 1        |      | ○  |    | ○     |          |          |             | ○        |     |        |     |        |     |
|                              | 地圏変遷科学講義II        | 1-2-3後 |     | 1        |      | ○  |    | ○     |          |          |             | ○        |     |        |     |        |     |
|                              | 地球変動科学講義I         | 1-2-3前 |     | 1        |      | ○  |    | ○     |          |          |             | ○        |     |        |     |        |     |
|                              | 地球変動科学講義II        | 1-2-3後 |     | 1        |      | ○  |    | ○     |          |          |             | ○        |     |        |     |        |     |
|                              | 惑星資源科学講義I         | 1-2-3前 |     | 1        |      | ○  |    | ○     |          |          |             | ○        |     |        |     |        |     |
|                              | 惑星資源科学講義II        | 1-2-3後 |     | 1        |      | ○  |    | ○     |          |          |             | ○        |     |        |     |        |     |
|                              | 岩石学講義I            | 1-2-3前 |     | 1        |      | ○  |    | ○     |          |          |             | ○        |     |        |     |        |     |
|                              | 岩石学講義II           | 1-2-3後 |     | 1        |      | ○  |    | ○     |          |          |             | ○        |     |        |     |        |     |
|                              | 鉱物学講義I            | 1-2-3前 |     | 1        |      | ○  |    | ○     |          |          |             | ○        |     |        |     |        |     |
|                              | 鉱物学講義II           | 1-2-3後 |     | 1        |      | ○  |    | ○     |          |          |             | ○        |     |        |     |        |     |
|                              | 地球史解析学講義I         | 1-2-3前 |     | 1        |      | ○  |    | ○     |          |          |             | ○        |     |        |     |        |     |
|                              | 地球史解析学講義II        | 1-2-3後 |     | 1        |      | ○  |    | ○     |          |          |             | ○        |     |        |     |        |     |
| 小計(46科目)                     |                   |        | 0   | 46       | 0    |    |    |       |          |          |             |          |     |        |     |        |     |
| 学位プログラム小計(62科目)              |                   |        | 0   | 72       | 0    |    |    |       |          |          |             |          |     |        |     |        |     |

※「必修」は学位プログラムとしての必修を表す。

| (理工情報生命学院 生命地球科学研究群 博士後期課程) |             |        |     |    |    |      | 汎用コンピテンス |       |       |          |             | 専門コンピテンス |     |         |     |     |       |
|-----------------------------|-------------|--------|-----|----|----|------|----------|-------|-------|----------|-------------|----------|-----|---------|-----|-----|-------|
| 科目区分                        | 授業科目の名称     | 配当年次   | 単位数 |    |    | 授業形態 |          |       | 1     | 2        | 3           | 4        | 5   | 1       | 2   | 3   | 4     |
|                             |             |        | 必修  | 選択 | 自由 | 講義   | 演習       | 実験・実習 | 知の創成力 | マネジメント能力 | コミュニケーション能力 | リーダーシップ力 | 国際性 | 理解力・解析力 | 応用力 | 提言力 | 問題解決力 |
| <b>■環境学学位プログラム(D)</b>       |             |        |     |    |    |      |          |       |       |          |             |          |     |         |     |     |       |
| 専門基礎科目                      | 環境学フォーラムI   | 1-2-3通 |     | 2  |    |      |          | ○     | ○     | ○        | ○           | ○        | ○   | ○       | ○   | ○   | ○     |
|                             | 環境学フォーラムII  | 1-2-3通 |     | 2  |    |      |          | ○     | ○     | ○        | ○           | ○        | ○   | ○       | ○   | ○   | ○     |
|                             | 環境学実践実習I    | 1-2-3通 |     | 2  |    |      |          | ○     | ○     | ○        | ○           | ○        | ○   | ○       | ○   | ○   | ○     |
|                             | 環境学実践実習II   | 1-2-3通 |     | 2  |    |      |          | ○     | ○     | ○        | ○           | ○        | ○   | ○       | ○   | ○   | ○     |
|                             | 小計(4科目)     | -      | 0   | 8  | 0  |      |          | -     |       |          |             |          |     |         |     |     |       |
| 科専門                         | 環境学博士論文演習I  | 1-2-3通 |     | 1  |    |      |          | ○     | ○     | ○        | ○           | ○        | ○   | ○       | ○   | ○   | ○     |
|                             | 環境学博士論文演習II | 1-2-3通 |     | 1  |    |      |          | ○     | ○     | ○        | ○           | ○        | ○   | ○       | ○   | ○   | ○     |
|                             | 小計(2科目)     | -      | 2   | 0  | 0  |      |          | -     |       |          |             |          |     |         |     |     |       |
| 学位プログラム小計(6科目)              |             | -      | 2   | 8  | 0  |      |          | -     |       |          |             |          |     |         |     |     |       |

※「必修」は学位プログラムとしての必修を表す。

| (理工情報生命学院 生命地球科学研究群 博士後期課程)           |                     |      |        | 汎用コンピテンス |        |        |        |               | 専門コンピテンス      |                  |                         |                 |     |                 |      |
|---------------------------------------|---------------------|------|--------|----------|--------|--------|--------|---------------|---------------|------------------|-------------------------|-----------------|-----|-----------------|------|
| 科目<br>区分                              | 授業科目の名称             | 配当年次 | 単位数    |          |        | 授業形態   |        |               |               |                  | 1                       | 2               | 3   |                 |      |
|                                       |                     |      | 必<br>修 | 選<br>択   | 自<br>由 | 講<br>義 | 演<br>習 | 実<br>験・実<br>習 | 知の<br>活用<br>力 | マネジ<br>メント<br>能力 | コミュ<br>ニケー<br>ション<br>能力 | チーム<br>ワーク<br>力 | 国際性 | イノベ<br>ション<br>力 | 専門知識 |
| <b>■ライフイノベーション (食料革新) 学位プログラム (M)</b> |                     |      |        |          |        |        |        |               |               |                  |                         |                 |     |                 |      |
| 基礎<br>科目                              | 医学概論                | 1前   | 1      |          |        | ○      |        |               |               |                  |                         |                 | ○   |                 | ○    |
|                                       | 創薬概論                | 1前   | 1      |          |        | ○      |        |               |               |                  |                         |                 | ○   |                 | ○    |
|                                       | 食品科学概論              | 1前   | 1      |          |        | ○      |        |               |               |                  |                         |                 | ○   |                 | ○    |
|                                       | バイオリソース概論           | 1後   | 1      |          |        | ○      |        |               |               |                  |                         |                 | ○   |                 | ○    |
|                                       | 自然史概論               | 1後   | 1      |          |        |        |        |               | ○             |                  |                         |                 | ○   |                 | ○    |
|                                       | バイオインフォマティクス基礎      | 1前   | 1      |          |        |        | ○      |               |               | ○                |                         |                 | ○   |                 | ○    |
|                                       | 医薬品・食品マネジメント学       | 2前   | 1      |          |        | ○      |        |               |               | ○                |                         |                 | ○   |                 | ○    |
|                                       | レギュラトリーサイエンス        | 2前   | 1      |          |        | ○      |        |               |               | ○                |                         |                 | ○   |                 | ○    |
|                                       | ライフイノベーション実習        | 1通   | 1      |          |        |        |        |               |               | ○                |                         |                 | ○   |                 | ○    |
|                                       | ライフイノベーションチーム型演習    | 1通   | 2      |          |        |        | ○      |               |               | ○                |                         |                 | ○   |                 | ○    |
|                                       | 責任ある研究行為：基盤編        | 1通   | 1      |          |        |        |        |               |               |                  |                         |                 | ○   |                 |      |
|                                       | 博士前期ライフイノベーションセミナー  | 1前   | 1      |          |        |        |        |               |               |                  |                         |                 | ○   |                 | ○    |
|                                       | 博士前期インターンシップI       | 1・2通 |        | 1        |        |        |        | ○             |               |                  |                         |                 | ○   |                 |      |
|                                       | 博士前期インターンシップII      | 1・2通 |        | 1        |        |        |        | ○             |               |                  |                         |                 | ○   |                 |      |
| 小計 (14科目)                             | —                   | 13   | 2      | 0        | —      |        |        |               |               |                  |                         |                 |     |                 |      |
| 専<br>門<br>科<br>目                      | 食品プロセス工学            | 1前   | 1      |          |        | ○      |        |               |               |                  |                         |                 |     | ○               | ○    |
|                                       | 食品機能学               | 1後   | 1      |          |        | ○      |        |               |               |                  |                         |                 |     | ○               | ○    |
|                                       | 食品安全学               | 1前   | 1      |          |        | ○      |        |               |               |                  |                         |                 |     | ○               | ○    |
|                                       | ライフイノベーション博士前期演習I秋  | 1後   | 1      |          |        |        | ○      |               |               | ○                |                         |                 | ○   |                 |      |
|                                       | ライフイノベーション博士前期演習I春  | 1前   | 1      |          |        |        | ○      |               |               | ○                |                         |                 | ○   |                 |      |
|                                       | ライフイノベーション博士前期研究I秋  | 1後   | 2      |          |        |        | ○      |               |               | ○                |                         |                 | ○   |                 |      |
|                                       | ライフイノベーション博士前期研究I春  | 1前   | 2      |          |        |        | ○      |               |               | ○                |                         |                 | ○   |                 |      |
|                                       | ライフイノベーション博士前期演習II秋 | 2後   | 1      |          |        |        | ○      |               |               | ○                |                         |                 | ○   |                 |      |
|                                       | ライフイノベーション博士前期演習II春 | 2前   | 1      |          |        |        | ○      |               |               | ○                |                         |                 | ○   |                 |      |
|                                       | ライフイノベーション博士前期研究II秋 | 2後   | 2      |          |        |        | ○      |               |               | ○                |                         |                 | ○   |                 |      |
|                                       | ライフイノベーション博士前期研究II春 | 2前   | 2      |          |        |        | ○      |               |               | ○                |                         |                 | ○   |                 |      |
| 小計 (11科目)                             | —                   | 15   | 0      | 0        | —      |        |        |               |               |                  |                         |                 |     |                 |      |
| 学位プログラム小計 (25科目)                      | —                   | 28   | 2      | 0        | —      |        |        |               |               |                  |                         |                 |     |                 |      |

※「必修」は学位プログラムとしての必修を表す。

| (理工情報生命学院 生命地球科学研究群 博士後期課程)           |                     |      |        | 汎用コンピテンス |        |        |        |               | 専門コンピテンス      |                  |                         |                 |     |                 |          |
|---------------------------------------|---------------------|------|--------|----------|--------|--------|--------|---------------|---------------|------------------|-------------------------|-----------------|-----|-----------------|----------|
| 科目<br>区分                              | 授業科目の名称             | 配当年次 | 単位数    |          |        | 授業形態   |        |               |               |                  | 1                       | 2               | 3   |                 |          |
|                                       |                     |      | 必<br>修 | 選<br>択   | 自<br>由 | 講<br>義 | 演<br>習 | 実<br>験・実<br>習 | 知の<br>活用<br>力 | マネジ<br>メント<br>能力 | コミュ<br>ニケー<br>ション<br>能力 | チーム<br>ワーク<br>力 | 国際性 | イノベ<br>ション<br>力 | 専門<br>知識 |
| <b>■ライフイノベーション (環境制御) 学位プログラム (M)</b> |                     |      |        |          |        |        |        |               |               |                  |                         |                 |     |                 |          |
| 基礎<br>科目                              | 医学概論                | 1前   | 1      |          |        | ○      |        |               |               |                  |                         |                 | ○   |                 | ○        |
|                                       | 創薬概論                | 1前   | 1      |          |        | ○      |        |               |               |                  |                         |                 | ○   |                 | ○        |
|                                       | 食品科学概論              | 1前   | 1      |          |        | ○      |        |               |               |                  |                         |                 | ○   |                 | ○        |
|                                       | バイオリソース概論           | 1後   | 1      |          |        | ○      |        |               |               |                  |                         |                 | ○   |                 | ○        |
|                                       | 自然史概論               | 1後   | 1      |          |        |        |        | ○             |               |                  |                         |                 | ○   |                 | ○        |
|                                       | バイオインフォマティクス基礎      | 1前   | 1      |          |        |        | ○      |               |               |                  |                         |                 | ○   |                 | ○        |
|                                       | 医薬品・食品マネジメント学       | 2前   | 1      |          |        | ○      |        |               | ○             |                  |                         |                 | ○   |                 | ○        |
|                                       | レギュラトリーサイエンス        | 2前   | 1      |          |        | ○      |        |               |               |                  | ○                       |                 | ○   |                 | ○        |
|                                       | ライフイノベーション実習        | 1通   | 1      |          |        |        |        |               | ○             |                  |                         |                 | ○   |                 | ○        |
|                                       | ライフイノベーションチーム型演習    | 1通   | 2      |          |        |        | ○      |               | ○             | ○                |                         |                 | ○   |                 | ○        |
|                                       | 責任ある研究行為：基盤編        | 1通   | 1      |          |        |        |        |               |               |                  |                         |                 | ○   |                 | ○        |
|                                       | 博士前期ライフイノベーションセミナー  | 1前   | 1      |          |        |        |        |               |               |                  | ○                       |                 | ○   |                 | ○        |
|                                       | 博士前期インターンシップI       | 1・2通 |        | 1        |        |        |        | ○             |               |                  |                         |                 | ○   |                 | ○        |
| 博士前期インターンシップII                        | 1・2通                |      | 1      |          |        |        | ○      |               |               |                  |                         | ○               |     | ○               |          |
| 小計 (14科目)                             | —                   | 13   | 2      | 0        | —      |        |        |               |               |                  |                         |                 |     |                 |          |
| 専<br>門<br>科<br>目                      | 生育環境と機能性成分          | 1後   | 1      |          |        | ○      |        |               |               |                  |                         |                 |     | ○               | ○        |
|                                       | バイオマス科学             | 1後   | 1      |          |        | ○      |        |               |               |                  |                         |                 |     | ○               | ○        |
|                                       | 水環境と生命科学            | 1前   | 1      |          |        | ○      |        |               |               |                  |                         |                 |     | ○               | ○        |
|                                       | ライフイノベーション博士前期演習I秋  | 1後   | 1      |          |        |        | ○      |               | ○             |                  |                         | ○               |     | ○               | ○        |
|                                       | ライフイノベーション博士前期演習I春  | 1前   | 1      |          |        | ○      |        |               | ○             | ○                |                         | ○               |     | ○               | ○        |
|                                       | ライフイノベーション博士前期研究I秋  | 1後   | 2      |          |        |        | ○      |               | ○             | ○                |                         | ○               |     | ○               | ○        |
|                                       | ライフイノベーション博士前期研究I春  | 1前   | 2      |          |        |        | ○      |               | ○             | ○                |                         | ○               |     | ○               | ○        |
|                                       | ライフイノベーション博士前期演習II秋 | 2後   | 1      |          |        |        | ○      |               | ○             | ○                |                         | ○               |     | ○               | ○        |
|                                       | ライフイノベーション博士前期演習II春 | 2前   | 1      |          |        |        | ○      |               | ○             | ○                |                         | ○               |     | ○               | ○        |
|                                       | ライフイノベーション博士前期研究II秋 | 2後   | 2      |          |        |        | ○      |               | ○             | ○                |                         | ○               |     | ○               | ○        |
|                                       | ライフイノベーション博士前期研究II春 | 2前   | 2      |          |        |        | ○      |               | ○             | ○                |                         | ○               |     | ○               | ○        |
| 小計 (11科目)                             | —                   | 15   | 0      | 0        | —      |        |        |               |               |                  |                         |                 |     |                 |          |
| 学位プログラム小計 (25科目)                      | —                   | 28   | 2      | 0        | —      |        |        |               |               |                  |                         |                 |     |                 |          |

※「必修」は学位プログラムとしての必修を表す。

| (理工情報生命学術院 生命地球科学研究群 博士後期課程)            |                     |      |        | 汎用コンピテンス |        |        |        |               | 専門コンピテンス      |                  |                         |                 |     |                 |      |
|---|---------------------|------|--------|----------|--------|--------|--------|---------------|---------------|------------------|-------------------------|-----------------|-----|-----------------|------|
| 科目<br>区分                                | 授業科目の名称             | 配当年次 | 単位数    |          |        | 授業形態   |        |               |               |                  | 1                       | 2               | 3   |                 |      |
|   |                     |      | 必<br>修 | 選<br>択   | 自<br>由 | 講<br>義 | 演<br>習 | 実<br>験・実<br>習 | 知の<br>活用<br>力 | マネジ<br>メント<br>能力 | コミュ<br>ニケー<br>ション<br>能力 | チーム<br>ワーク<br>力 | 国際性 | イノベ<br>ション<br>力 | 専門知識 |
| <b>■ライフイノベーション (生体分子材料) 学位プログラム (M)</b> |                     |      |        |          |        |        |        |               |               |                  |                         |                 |     |                 |      |
| 基礎<br>科目                                | 医学概論                | 1前   | 1      |          |        | ○      |        |               |               |                  |                         |                 | ○   |                 | ○    |
|   | 創薬概論                | 1前   | 1      |          |        | ○      |        |               |               |                  |                         |                 | ○   |                 | ○    |
|   | 食品科学概論              | 1前   | 1      |          |        | ○      |        |               |               |                  |                         |                 | ○   |                 | ○    |
|   | バイオリソース概論           | 1後   | 1      |          |        | ○      |        |               |               |                  |                         |                 | ○   |                 | ○    |
|   | 自然史概論               | 1後   | 1      |          |        |        |        |               | ○             |                  |                         |                 | ○   |                 | ○    |
|   | バイオインフォマティクス基礎      | 1前   | 1      |          |        |        | ○      |               |               | ○                |                         |                 | ○   |                 | ○    |
|   | 医薬品・食品マネジメント学       | 2前   | 1      |          |        | ○      |        |               |               | ○                |                         |                 | ○   |                 | ○    |
|   | レギュラトリーサイエンス        | 2前   | 1      |          |        | ○      |        |               |               | ○                |                         |                 | ○   |                 | ○    |
|   | ライフイノベーション実習        | 1通   | 1      |          |        |        |        |               |               | ○                |                         |                 | ○   |                 | ○    |
|   | ライフイノベーションチーム型演習    | 1通   | 2      |          |        |        | ○      |               |               | ○                |                         |                 | ○   |                 | ○    |
|   | 責任ある研究行為：基盤編        | 1通   | 1      |          |        |        | ○      |               |               |                  |                         |                 | ○   |                 | ○    |
|   | 博士前期ライフイノベーションセミナー  | 1前   | 1      |          |        |        | ○      |               |               |                  |                         |                 | ○   |                 | ○    |
|   | 博士前期インターンシップI       | 1・2通 |        | 1        |        |        |        | ○             |               |                  |                         |                 | ○   |                 | ○    |
|   | 博士前期インターンシップII      | 1・2通 |        | 1        |        |        |        | ○             |               |                  |                         |                 | ○   |                 | ○    |
| 小計 (14科目)                               | —                   | 13   | 2      | 0        | —      |        |        |               |               |                  |                         |                 |     |                 |      |
| 専<br>門<br>科<br>目                        | バイオマテリアルサイエンス       | 1後   | 1      |          |        | ○      |        |               |               |                  |                         |                 |     | ○               | ○    |
|   | 生体分子工学              | 1前   | 1      |          |        | ○      |        |               |               |                  |                         |                 |     | ○               | ○    |
|   | プロジェクトマネジメント        | 1前   | 1      |          |        | ○      |        |               |               |                  |                         |                 |     | ○               | ○    |
|   | ライフイノベーション博士前期演習I秋  | 1後   | 1      |          |        |        | ○      |               |               | ○                |                         |                 | ○   |                 | ○    |
|   | ライフイノベーション博士前期演習I春  | 1前   | 1      |          |        | ○      |        |               |               | ○                |                         |                 | ○   |                 | ○    |
|   | ライフイノベーション博士前期研究I秋  | 1後   | 2      |          |        |        | ○      |               |               | ○                |                         |                 | ○   |                 | ○    |
|   | ライフイノベーション博士前期研究I春  | 1前   | 2      |          |        |        | ○      |               |               | ○                |                         |                 | ○   |                 | ○    |
|   | ライフイノベーション博士前期演習II秋 | 2後   | 1      |          |        |        | ○      |               |               | ○                |                         |                 | ○   |                 | ○    |
|   | ライフイノベーション博士前期演習II春 | 2前   | 1      |          |        | ○      |        |               |               | ○                |                         |                 | ○   |                 | ○    |
|   | ライフイノベーション博士前期研究II秋 | 2後   | 2      |          |        |        | ○      |               |               | ○                |                         |                 | ○   |                 | ○    |
|   | ライフイノベーション博士前期研究II春 | 2前   | 2      |          |        |        | ○      |               |               | ○                |                         |                 | ○   |                 | ○    |
| 小計 (11科目)                               | —                   | 15   | 0      | 0        | —      |        |        |               |               |                  |                         |                 |     |                 |      |
| 学位プログラム小計 (25科目)                        | —                   | 28   | 2      | 0        | —      |        |        |               |               |                  |                         |                 |     |                 |      |

※「必修」は学位プログラムとしての必修を表す。

| (理工情報生命学院 生命地球科学研究群 博士後期課程)           |                      |        |     |    |    | 汎用コンピテンス |    |       |           |              | 専門コンピテンス            |              |     |             |      |             |
|---------------------------------------|----------------------|--------|-----|----|----|----------|----|-------|-----------|--------------|---------------------|--------------|-----|-------------|------|-------------|
| 科目<br>区分                              | 授業科目の名称              | 配当年次   | 単位数 |    |    | 授業形態     |    |       | 1         | 2            | 3                   | 4            | 5   | 1           | 2    | 3           |
|                                       |                      |        | 必修  | 選択 | 自由 | 講義       | 演習 | 実験・実習 | 知の<br>創成力 | マネジメ<br>ント能力 | コミュニ<br>ケーション<br>能力 | リーダー<br>シップ力 | 国際性 | イノベシ<br>ョン力 | 専門知識 | 高度英語実<br>践力 |
| <b>■ライフイノベーション (食料革新) 学位プログラム (D)</b> |                      |        |     |    |    |          |    |       |           |              |                     |              |     |             |      |             |
| 基礎<br>科目                              | 人を対象とした研究:基盤編        | 1通     | 1   |    |    | ○        |    |       |           |              |                     |              | ○   |             |      |             |
|                                       | 博士後期ライフイノベーションセミナー   | 1前     | 1   |    |    | ○        |    |       | ○         |              |                     |              | ○   |             | ○    |             |
|                                       | 博士後期インターンシップI        | 1・2・3通 |     | 1  |    |          |    |       | ○         |              |                     |              | ○   | ○           |      |             |
|                                       | 博士後期インターンシップII       | 3通     |     | 1  |    |          |    |       | ○         |              |                     |              | ○   | ○           |      |             |
|                                       | 小計 (4科目)             | —      | 2   | 2  | 0  | —        |    |       |           |              |                     |              |     |             |      |             |
| 専門<br>科目                              | ライフイノベーション博士後期演習I秋   | 1後     | 1   |    |    |          | ○  |       |           |              |                     |              | ○   | ○           | ○    |             |
|                                       | ライフイノベーション博士後期演習I春   | 1前     | 1   |    |    |          | ○  |       |           |              |                     |              | ○   | ○           | ○    |             |
|                                       | ライフイノベーション博士後期研究I秋   | 1後     | 2   |    |    |          |    |       | ○         |              |                     |              | ○   | ○           | ○    |             |
|                                       | ライフイノベーション博士後期研究I春   | 1前     | 2   |    |    |          |    |       | ○         |              |                     |              | ○   | ○           | ○    |             |
|                                       | ライフイノベーション博士後期演習II秋  | 2後     | 1   |    |    |          | ○  |       |           |              |                     |              | ○   | ○           | ○    |             |
|                                       | ライフイノベーション博士後期演習II春  | 2前     | 1   |    |    |          | ○  |       |           |              |                     |              | ○   | ○           | ○    |             |
|                                       | ライフイノベーション博士後期研究II秋  | 2後     | 2   |    |    |          |    |       | ○         |              |                     |              | ○   | ○           | ○    |             |
|                                       | ライフイノベーション博士後期研究II春  | 2前     | 2   |    |    |          |    |       | ○         |              |                     |              | ○   | ○           | ○    |             |
|                                       | ライフイノベーション博士後期演習III秋 | 3後     | 1   |    |    |          |    | ○     |           |              |                     |              | ○   | ○           | ○    |             |
|                                       | ライフイノベーション博士後期演習III春 | 3前     | 1   |    |    |          |    | ○     |           |              |                     |              | ○   | ○           | ○    |             |
|                                       | ライフイノベーション博士後期研究III秋 | 3後     | 2   |    |    |          |    |       | ○         |              |                     |              | ○   | ○           | ○    |             |
|                                       | ライフイノベーション博士後期研究III春 | 3前     | 2   |    |    |          |    |       | ○         |              |                     |              | ○   | ○           | ○    |             |
|                                       | 小計 (12科目)            | —      | 18  | 0  | 0  | —        |    |       |           |              |                     |              |     |             |      |             |
|                                       | 学位プログラム小計 (16科目)     | —      | 20  | 2  | 0  | —        |    |       |           |              |                     |              |     |             |      |             |

※「必修」は学位プログラムとしての必修を表す。

| (理工情報生命学院 生命地球科学研究群 博士後期課程)        |                      |        |     |    |    | 汎用コンピテンス |    |       |           |              | 専門コンピテンス            |              |     |              |      |             |
|------------------------------------|----------------------|--------|-----|----|----|----------|----|-------|-----------|--------------|---------------------|--------------|-----|--------------|------|-------------|
| 科目<br>区分                           | 授業科目の名称              | 配当年次   | 単位数 |    |    | 授業形態     |    |       | 1         | 2            | 3                   | 4            | 5   | 1            | 2    | 3           |
|                                    |                      |        | 必修  | 選択 | 自由 | 講義       | 演習 | 実験・実習 | 知の<br>創成力 | マネジメ<br>ント能力 | コミュニ<br>ケーション<br>能力 | リーダー<br>シップ力 | 国際性 | イノベーショ<br>ン力 | 専門知識 | 高度英語実<br>践力 |
| <b>■ライフイノベーション（環境制御）学位プログラム（D）</b> |                      |        |     |    |    |          |    |       |           |              |                     |              |     |              |      |             |
| 基礎<br>科目                           | 人を対象とした研究:基盤編        | 1通     | 1   |    |    | ○        |    |       |           |              |                     |              | ○   |              |      |             |
|                                    | 博士後期ライフイノベーションセミナー   | 1前     | 1   |    |    | ○        |    | ○     |           |              |                     | ○            | ○   |              | ○    |             |
|                                    | 博士後期インターンシップI        | 1・2・3通 |     | 1  |    |          |    | ○     | ○         |              | ○                   |              | ○   | ○            |      |             |
|                                    | 博士後期インターンシップII       | 3通     |     | 1  |    |          |    | ○     | ○         |              | ○                   |              | ○   | ○            |      |             |
|                                    | 小計（4科目）              | —      | 2   | 2  | 0  | —        |    |       |           |              |                     |              |     |              |      |             |
| 専門<br>科目                           | ライフイノベーション博士後期演習I秋   | 1後     | 1   |    |    |          | ○  |       | ○         |              |                     |              | ○   | ○            | ○    |             |
|                                    | ライフイノベーション博士後期演習I春   | 1前     | 1   |    |    |          | ○  |       | ○         |              |                     |              | ○   | ○            | ○    |             |
|                                    | ライフイノベーション博士後期研究I秋   | 1後     | 2   |    |    |          |    | ○     | ○         |              | ○                   |              | ○   | ○            | ○    |             |
|                                    | ライフイノベーション博士後期研究I春   | 1前     | 2   |    |    |          |    | ○     | ○         |              | ○                   |              | ○   | ○            | ○    |             |
|                                    | ライフイノベーション博士後期演習II秋  | 2後     | 1   |    |    |          | ○  |       | ○         |              |                     |              | ○   | ○            | ○    |             |
|                                    | ライフイノベーション博士後期演習II春  | 2前     | 1   |    |    |          | ○  |       | ○         |              |                     |              | ○   | ○            | ○    |             |
|                                    | ライフイノベーション博士後期研究II秋  | 2後     | 2   |    |    |          |    | ○     | ○         |              | ○                   |              | ○   | ○            | ○    |             |
|                                    | ライフイノベーション博士後期研究II春  | 2前     | 2   |    |    |          |    | ○     | ○         |              | ○                   |              | ○   | ○            | ○    |             |
|                                    | ライフイノベーション博士後期演習III秋 | 3後     | 1   |    |    |          |    | ○     |           |              |                     |              | ○   | ○            | ○    |             |
|                                    | ライフイノベーション博士後期演習III春 | 3前     | 1   |    |    |          |    | ○     |           |              |                     |              | ○   | ○            | ○    |             |
|                                    | ライフイノベーション博士後期研究III秋 | 3後     | 2   |    |    |          |    | ○     | ○         |              | ○                   |              | ○   | ○            | ○    |             |
|                                    | ライフイノベーション博士後期研究III春 | 3前     | 2   |    |    |          |    | ○     | ○         |              | ○                   |              | ○   | ○            | ○    |             |
|                                    | 小計（12科目）             | —      | 18  | 0  | 0  | —        |    |       |           |              |                     |              |     |              |      |             |
|                                    | 学位プログラム小計（16科目）      | —      | 20  | 2  | 0  | —        |    |       |           |              |                     |              |     |              |      |             |

※「必修」は学位プログラムとしての必修を表す。

| (理工情報生命学院 生命地球科学研究群 博士後期課程)             |                      |        |        |        |        | 汎用コンピテンス |        |               |           |              | 専門コンピテンス            |              |     |             |      |             |
|---|----------------------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|---------------|-----------|--------------|---------------------|--------------|-----|-------------|------|-------------|
| 科目<br>区分                                | 授業科目の名称              | 配当年次   | 単位数    |        |        | 授業形態     |        |               | 1         | 2            | 3                   | 4            | 5   | 1           | 2    | 3           |
|   |                      |        | 必<br>修 | 選<br>択 | 自<br>由 | 講<br>義   | 演<br>習 | 実<br>験・<br>実習 | 知の<br>創成力 | マネジメ<br>ント能力 | コミュニ<br>ケーション<br>能力 | リーダー<br>シップ力 | 国際性 | イノベシ<br>ョン力 | 専門知識 | 高度英語実<br>践力 |
| <b>■ライフイノベーション (生体分子材料) 学位プログラム (D)</b> |                      |        |        |        |        |          |        |               |           |              |                     |              |     |             |      |             |
| 基礎<br>科目                                | 人を対象とした研究:基盤編        | 1通     | 1      |        |        | ○        |        |               |           |              |                     |              | ○   |             |      |             |
|   | 博士後期ライフイノベーションセミナー   | 1前     | 1      |        |        | ○        |        | ○             |           |              |                     | ○            | ○   |             | ○    |             |
|   | 博士後期インターンシップI        | 1・2・3通 |        | 1      |        |          |        | ○             | ○         |              | ○                   |              | ○   | ○           |      |             |
|   | 博士後期インターンシップII       | 3通     |        | 1      |        |          |        | ○             | ○         |              | ○                   |              | ○   | ○           |      |             |
|   | 小計 (4科目)             | —      | 2      | 2      | 0      | —        |        |               |           |              |                     |              |     |             |      |             |
| 専門<br>科目                                | ライフイノベーション博士後期演習I秋   | 1後     | 1      |        |        |          | ○      |               | ○         |              |                     |              | ○   | ○           | ○    |             |
|   | ライフイノベーション博士後期演習I春   | 1前     | 1      |        |        |          | ○      |               | ○         |              |                     |              | ○   | ○           | ○    |             |
|   | ライフイノベーション博士後期研究I秋   | 1後     | 2      |        |        |          |        | ○             | ○         |              | ○                   |              | ○   | ○           | ○    |             |
|   | ライフイノベーション博士後期研究I春   | 1前     | 2      |        |        |          |        | ○             | ○         |              | ○                   |              | ○   | ○           | ○    |             |
|   | ライフイノベーション博士後期演習II秋  | 2後     | 1      |        |        |          | ○      |               | ○         |              |                     |              | ○   | ○           | ○    |             |
|   | ライフイノベーション博士後期演習II春  | 2前     | 1      |        |        |          | ○      |               | ○         |              |                     |              | ○   | ○           | ○    |             |
|   | ライフイノベーション博士後期研究II秋  | 2後     | 2      |        |        |          |        | ○             | ○         |              | ○                   |              | ○   | ○           | ○    |             |
|   | ライフイノベーション博士後期研究II春  | 2前     | 2      |        |        |          |        | ○             | ○         |              | ○                   |              | ○   | ○           | ○    |             |
|   | ライフイノベーション博士後期演習III秋 | 3後     | 1      |        |        |          |        | ○             |           |              |                     |              | ○   | ○           | ○    |             |
|   | ライフイノベーション博士後期演習III春 | 3前     | 1      |        |        |          |        | ○             |           |              |                     |              | ○   | ○           | ○    |             |
|   | ライフイノベーション博士後期研究III秋 | 3後     | 2      |        |        |          |        | ○             | ○         |              | ○                   |              | ○   | ○           | ○    |             |
|   | ライフイノベーション博士後期研究III春 | 3前     | 2      |        |        |          |        | ○             | ○         |              | ○                   |              | ○   | ○           | ○    |             |
|   | 小計 (12科目)            | —      | 18     | 0      | 0      | —        |        |               |           |              |                     |              |     |             |      |             |
|   | 学位プログラム小計 (16科目)     | —      | 20     | 2      | 0      | —        |        |               |           |              |                     |              |     |             |      |             |

※「必修」は学位プログラムとしての必修を表す。

| (人間総合科学学術院)                |   |      |     |    |    |      | 学術院専門コンピテンス |       |     |      |     |
|----------------------------|---|------|-----|----|----|------|-------------|-------|-----|------|-----|
| 科目<br>区分                   | 授業科目の名称   | 配当年度 | 単位数 |    |    | 授業形態 |             |       | 1   | 2    | 3   |
|                            |   |      | 必修  | 選択 | 自由 | 講義   | 演習          | 実験・実習 | 研究力 | 専門知識 | 倫理観 |
| <b>■学術院共通専門基盤科目</b>        |   |      |     |    |    |      |             |       |     |      |     |
| 共学<br>通学<br>専門<br>基盤<br>科目 | 人間総合科学基礎論   | 1・2前 |     | 1  |    |      |             | ○     | ○   |      | ○   |
|                            | 教育学理論研究   | 1・2前 |     | 1  |    |      | ○           |       |     | ○    |     |
|                            | 次世代教育開発研究   | 1・2前 |     | 1  |    |      | ○           |       |     | ○    |     |
|                            | Theory of International Education                   | 1・2後 |     | 1  |    |      | ○           |       |     | ○    |     |
|                            | 心理統計学特講   | 1・2前 |     | 2  |    |      | ○           |       |     | ○    |     |
|                            | 武道学   | 1・2前 |     | 1  |    |      | ○           |       |     |      | ○   |
|                            | 健康増進学特講   | 1・2前 |     | 1  |    |      | ○           |       |     | ○    |     |
|                            | トレーニング学   | 1通   |     | 2  |    |      | ○           |       |     | ○    |     |
|                            | Olympic and Paralympic History<br>(オリンピック・パラリンピック史) | 1後   |     | 1  |    |      | ○           |       |     | ○    |     |
|                            | 研究のビジュアルデザイン  | 1・2前 |     | 1  |    |      |             | ○     |     | ○    |     |
|                            | スポーツ芸術表現学への招待                                       | 1・2後 |     | 1  |    |      | ○           |       |     | ○    |     |
|                            | 大学を開くデザインプロデュース A                                   | 1・2前 |     | 1  |    |      |             | ○     |     |      | ○   |
|                            | 大学を開くデザインプロデュース B                                   | 1・2前 |     | 1  |    |      |             | ○     |     |      | ○   |
|                            | 大学を開くデザインプロデュース C                                   | 1・2後 |     | 1  |    |      |             | ○     |     |      | ○   |
|                            | 世界遺産を科学する   | 1・2後 |     | 1  |    |      | ○           |       |     | ○    |     |
|                            | こころの神経科学  | 1・2通 |     | 1  |    |      | ○           |       |     | ○    |     |
|                            | 神経科学先端セミナー1   | 1・2通 |     | 1  |    |      | ○           |       |     | ○    |     |
|                            | 医科学セミナーI(ブレインサイエンス)                                 | 1・2通 |     | 1  |    |      | ○           |       |     | ○    |     |
|                            | 医科学セミナーII(生化学、分子生物学)                                | 1・2通 |     | 1  |    |      | ○           |       |     | ○    |     |
|                            | 医科学セミナーIII(免疫学)                                     | 1・2通 |     | 1  |    |      | ○           |       |     | ○    |     |
|                            | 医科学セミナーIV(プライマリケア)                                  | 1・2通 |     | 1  |    |      | ○           |       |     | ○    |     |
|                            | 医科学セミナーVII (臨床研究セミナー)                               | 1・2通 |     | 1  |    |      | ○           |       |     |      | ○   |
|                            | 医科学セミナー基礎   | 1・2通 |     | 1  |    |      | ○           |       |     | ○    |     |
|                            | 社会医学概論  | 1前   |     | 2  |    |      | ○           |       |     | ○    |     |
|                            | カウンセリング方法論基礎 I                                      | 1通   |     | 1  |    |      | ○           |       |     |      | ○   |
|                            | リハビリテーション方法論基礎 I                                    | 1前   |     | 1  |    |      | ○           |       |     |      | ○   |
|                            | スポーツ・ヘルスプロモーション方法論                                  | 1・2前 |     | 1  |    |      | ○           |       |     |      | ○   |
|                            | Research Foundation                                 | 1後   |     | 2  |    |      |             | ○     |     | ○    | ○   |
|                            | 研究者のための学術情報流通論                                      | 1前   |     | 1  |    |      | ○           |       |     |      | ○   |
|                            | 音響メディア情報  | 1後   |     | 1  |    |      | ○           |       |     | ○    | ○   |
|                            | 情報アクセス  | 1・2後 |     | 2  |    |      | ○           |       |     | ○    |     |
| 小計 (31科目)                  |   | —    | 0   | 36 | 0  | —    | —           | —     | —   | —    | —   |

| (人間総合科学術院 人間総合科学研究群 博士前期課程) |                                   |      |     |    |    | 汎用コンピテンス |    |       |       |          | 専門コンピテンス    |         |     |          |          |          |          |
|-----------------------------|-----------------------------------|------|-----|----|----|----------|----|-------|-------|----------|-------------|---------|-----|----------|----------|----------|----------|
| 科目区分                        | 授業科目の名称                           | 配当年次 | 単位数 |    |    | 授業形態     |    |       | 1     | 2        | 3           | 4       | 5   | 1        | 2        | 3        | 4        |
|                             |                                   |      | 必修  | 選択 | 自由 | 講義       | 演習 | 実験・実習 | 知の活用力 | マネジメント能力 | コミュニケーション能力 | チームワーク力 | 国際性 | 教育課題発見能力 | 教育内容探究能力 | 教育学的分析能力 | 教育課題解決能力 |
| <b>■教育学学位プログラム (M)</b>      |                                   |      |     |    |    |          |    |       |       |          |             |         |     |          |          |          |          |
| 目                           | 教育学理論研究                           | 1・2前 | 1   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
| 基                           | 次世代教育開発研究                         | 1・2前 | 1   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
| 礎                           | Theory of International Education | 1・2前 | 1   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
| 科                           | 小計 (3科目)                          |      | 3   | 0  | 0  |          |    |       |       |          |             |         |     |          |          |          |          |
| 専                           | 日本教育史特講                           | 1・2通 | 2   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
| 門                           | 日本教育史演習                           | 1・2通 | 2   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
| 基                           | 教育哲学特講                            | 1・2通 | 2   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
| 礎                           | 教育哲学演習                            | 1・2通 | 2   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
| 科                           | 生涯学習・社会教育学特講                      | 1・2通 | 2   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
| 目                           | 生涯学習・社会教育学演習                      | 1・2通 | 2   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
|                             | 教育制度学特講                           | 1・2通 | 2   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
|                             | 教育制度学演習                           | 1・2通 | 2   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
|                             | 学校経営学特講                           | 1・2通 | 2   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
|                             | 学校経営学演習                           | 1・2通 | 2   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
|                             | 比較・国際教育学特講                        | 1・2通 | 2   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
|                             | 比較・国際教育学演習                        | 1・2通 | 2   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
|                             | 道徳教育学特講                           | 1・2通 | 2   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
|                             | 道徳教育学演習                           | 1・2通 | 2   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
|                             | カリキュラム論特講                         | 1・2通 | 2   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
|                             | カリキュラム論演習                         | 1・2通 | 2   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
|                             | 教育方法学特講                           | 1・2通 | 2   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
|                             | 教育方法学演習                           | 1・2通 | 2   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
|                             | キャリア教育学特講                         | 1・2通 | 2   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
|                             | キャリア教育学演習                         | 1・2通 | 2   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
|                             | 教育社会学特講                           | 1・2通 | 2   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
|                             | 教育社会学演習                           | 1・2通 | 2   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
|                             | 高等教育論特講                           | 1・2通 | 2   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
|                             | 高等教育論演習                           | 1・2通 | 2   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
|                             | 特別活動学特講                           | 1・2通 | 2   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
|                             | 特別活動学演習                           | 1・2通 | 2   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
|                             | 学校教育論                             | 1・2後 | 2   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
|                             | 学校心理学                             | 1・2前 | 2   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
|                             | スクールリーダーシップ論                      | 1・2前 | 2   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
|                             | 青年の発達                             | 1・2前 | 2   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
|                             | 国際・多文化教育論                         | 1・2後 | 2   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
|                             | 生涯学習論                             | 1・2前 | 2   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
|                             | 道徳と人権                             | 1・2後 | 2   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
|                             | 心理教育的アセスメント                       | 1・2前 | 2   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
|                             | スクールカウンセリング実習I                    | 1・2通 | 2   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
|                             | スクールカウンセリング実習II                   | 1・2前 | 2   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
|                             | 学校の社会学                            | 1・2前 | 2   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
|                             | 学校安全と危機管理                         | 1・2前 | 2   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
|                             | 学校経営事例研究                          | 1・2前 | 2   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
|                             | 学習指導と授業                           | 1・2後 | 2   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
|                             | 学習と学級の心理                          | 1・2後 | 2   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
|                             | 学校臨床心理                            | 1・2後 | 2   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
|                             | 教育臨床学特講                           | 1・2通 | 2   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
|                             | 教育臨床学演習                           | 1・2通 | 2   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
|                             | 国語科教育学a                           | 1・2前 | 1   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
|                             | 国語科教育学b                           | 1・2後 | 1   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
|                             | 国語科教育史研究 a                        | 1・2前 | 1   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
|                             | 国語科教育史研究 b                        | 1・2後 | 1   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
|                             | 国語科教育実践論研究 a                      | 1・2前 | 2   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
|                             | 国語科教育実践論研究 b                      | 1・2後 | 1   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
|                             | 表現教育論a                            | 1・2前 | 1   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
|                             | 表現教育論b                            | 1・2後 | 1   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
|                             | 文学教育論a                            | 1・2前 | 1   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
|                             | 文学教育論b                            | 1・2後 | 1   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
|                             | 古典教育論 a                           | 1・2前 | 1   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
|                             | 古典教育論 b                           | 1・2後 | 1   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
|                             | 国語科リテラシー教育論 a                     | 1・2前 | 1   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
|                             | 国語科リテラシー教育論 b                     | 1・2後 | 1   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
|                             | 国語教育特講                            | 1・2後 | 1   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
|                             | 国語科研究法                            | 1・2通 | 3   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
|                             | 国語科研究法演習                          | 1・2通 | 3   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
|                             | 社会日本語論 I a                        | 1・2前 | 1   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
|                             | 社会日本語論 I b                        | 1・2後 | 1   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
|                             | 社会日本語論 II a                       | 1・2前 | 1   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
|                             | 社会日本語論 II b                       | 1・2後 | 1   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
|                             | 古典日本語論 I a                        | 1・2前 | 1   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
|                             | 古典日本語論 I b                        | 1・2後 | 1   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
|                             | 古典日本語論 II a                       | 1・2前 | 1   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
|                             | 古典日本語論 II b                       | 1・2後 | 1   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
|                             | 現代日本語論 I a                        | 1・2前 | 1   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
|                             | 現代日本語論 I b                        | 1・2後 | 1   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
|                             | 現代日本語論 II a                       | 1・2前 | 1   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
|                             | 現代日本語論 II b                       | 1・2後 | 1   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
|                             | 日本文学研究 I a                        | 1・2前 | 1   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
|                             | 日本文学研究 I b                        | 1・2後 | 1   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
|                             | 日本文学研究 II a                       | 1・2前 | 1   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
|                             | 日本文学研究 II b                       | 1・2後 | 1   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
|                             | 日本文学演習 I a                        | 1・2前 | 1   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
|                             | 日本文学演習 I b                        | 1・2後 | 1   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
|                             | 日本文学演習 II a                       | 1・2前 | 1   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
|                             | 日本文学演習 II b                       | 1・2後 | 1   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
|                             | 日本文学表現論a                          | 1・2前 | 1   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
|                             | 日本文学表現論b                          | 1・2後 | 1   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
|                             | 中国文学研究a                           | 1・2前 | 1   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
|                             | 中国文学研究b                           | 1・2後 | 1   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
|                             | 中国文学演習 a                          | 1・2前 | 1   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
|                             | 中国文学演習 b                          | 1・2後 | 1   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
|                             | 社会科教育学特講                          | 1・2通 | 2   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
|                             | 社会科教育学内容論 (地理歴史)                  | 1・2前 | 3   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
|                             | 社会科教育学内容論 (公民)                    | 1・2前 | 3   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
|                             | 社会科教育学実践論 (地理歴史)                  | 1・2後 | 3   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
|                             | 社会科教育学実践論 (公民)                    | 1・2後 | 3   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         | ○   | ○        | ○        | ○        | ○        |
|                             | 地理教育特講 I                          | 1・2前 | 1   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |         |     |          |          |          |          |

| (人間総合科学学術院 人間総合科学研究群 博士前期課程) |                          |      | 汎用コンピテンス |    |    |      |    | 専門コンピテンス |        |          |             |         |     |          |          |          |
|------------------------------|--------------------------|------|----------|----|----|------|----|----------|--------|----------|-------------|---------|-----|----------|----------|----------|
| 科目区分                         | 授業科目の名称                  | 配当年次 | 単位数      |    |    | 授業形態 |    | 1        | 2      | 3        | 4           | 5       | 1   | 2        | 3        | 4        |
|                              |                          |      | 必修       | 選択 | 自由 | 講義   | 演習 | 実験・実習    | 知の活用能力 | マネジメント能力 | コミュニケーション能力 | チームワーク力 | 国際性 | 教育課題発見能力 | 教育内容探究能力 | 教育学的分析能力 |
|                              | 歴史教育特講Ⅲ                  | 1・2通 |          | 1  |    |      |    | ○        |        |          |             |         |     |          |          |          |
|                              | 歴史教育演習Ⅰ                  | 1・2前 |          | 1  |    |      |    | ○        |        |          |             |         |     |          |          |          |
|                              | 歴史教育演習Ⅱ                  | 1・2後 |          | 1  |    |      |    | ○        |        |          |             |         |     |          |          |          |
|                              | 歴史教育演習Ⅲ                  | 1・2通 |          | 1  |    |      |    | ○        |        |          |             |         |     |          |          |          |
|                              | 歴史教育学特講                  | 1・2後 |          | 2  |    |      |    | ○        |        |          |             |         |     |          |          |          |
|                              | 公民教育特講Ⅰ                  | 1・2前 |          | 1  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 公民教育特講Ⅱ                  | 1・2後 |          | 1  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 公民教育特講Ⅲ                  | 1・2通 |          | 1  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 公民教育演習Ⅰ                  | 1・2前 |          | 1  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 公民教育演習Ⅱ                  | 1・2後 |          | 1  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 公民教育演習Ⅲ                  | 1・2通 |          | 1  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 人文地理学特講Ⅰ                 | 1・2前 |          | 1  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 人文地理学特講Ⅱ                 | 1・2後 |          | 1  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 人文地理学演習Ⅰ                 | 1・2前 |          | 1  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 人文地理学演習Ⅱ                 | 1・2後 |          | 1  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 自然地理学特講Ⅰ                 | 1・2前 |          | 1  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 自然地理学特講Ⅱ                 | 1・2後 |          | 1  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 自然地理学演習Ⅰ                 | 1・2前 |          | 1  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 自然地理学演習Ⅱ                 | 1・2後 |          | 1  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 地理学野外実験                  | 1・2後 |          | 3  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 日本史特講Ⅰ                   | 1・2前 |          | 1  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 日本史特講Ⅱ                   | 1・2後 |          | 1  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 日本史演習Ⅰ                   | 1・2前 |          | 1  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 日本史演習Ⅱ                   | 1・2後 |          | 1  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 民俗学実習                    | 1・2後 |          | 3  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 考古学特講Ⅰ                   | 1・2前 |          | 1  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 考古学特講Ⅱ                   | 1・2後 |          | 1  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 考古学演習Ⅰ                   | 1・2前 |          | 1  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 考古学演習Ⅱ                   | 1・2後 |          | 1  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 考古学実習                    | 1・2前 |          | 3  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 社会学特講Ⅰ                   | 1・2前 |          | 1  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 社会学特講Ⅱ                   | 1・2後 |          | 1  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 社会学演習Ⅰ                   | 1・2前 |          | 1  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 社会学演習Ⅱ                   | 1・2後 |          | 1  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 政治学特講Ⅰ                   | 1・2前 |          | 1  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 政治学特講Ⅱ                   | 1・2後 |          | 1  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 政治学演習Ⅰ                   | 1・2前 |          | 1  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 政治学演習Ⅱ                   | 1・2後 |          | 1  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 経済学特講Ⅰ                   | 1・2前 |          | 1  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 経済学特講Ⅱ                   | 1・2後 |          | 1  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 経済学演習Ⅰ                   | 1・2前 |          | 1  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 経済学演習Ⅱ                   | 1・2後 |          | 1  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 法学特講Ⅰ                    | 1・2前 |          | 1  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 法学特講Ⅱ                    | 1・2後 |          | 1  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 法学演習Ⅰ                    | 1・2前 |          | 1  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 法学演習Ⅱ                    | 1・2後 |          | 1  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 哲学特講Ⅰ                    | 1・2前 |          | 1  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 哲学特講Ⅱ                    | 1・2後 |          | 1  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 哲学演習Ⅰ                    | 1・2前 |          | 1  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 哲学演習Ⅱ                    | 1・2後 |          | 1  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 倫理学特講Ⅰ                   | 1・2前 |          | 1  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 倫理学特講Ⅱ                   | 1・2後 |          | 1  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 倫理学演習Ⅰ                   | 1・2前 |          | 1  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 倫理学演習Ⅱ                   | 1・2後 |          | 1  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 基礎数学A                    | 1・2前 |          | 1  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 基礎数学B                    | 1・2後 |          | 1  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 基礎数学C                    | 1・2後 |          | 1  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 総合数学A                    | 1・2前 |          | 1  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 総合数学B                    | 1・2後 |          | 1  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 総合数学C                    | 1・2後 |          | 1  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 現代数学基礎A                  | 1・2前 |          | 1  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 現代数学基礎B                  | 1・2後 |          | 1  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 現代数学基礎C                  | 1・2後 |          | 1  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 現代数学特別研究A                | 1・2前 |          | 1  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 現代数学特別研究B                | 1・2後 |          | 1  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 現代数学特別研究C                | 1・2後 |          | 1  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 現代数学特別研究D                | 1・2前 |          | 1  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 現代数学特別研究E                | 1・2後 |          | 1  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 現代数学特別研究F                | 1・2後 |          | 1  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 数学教育研究方法論                | 1・2前 |          | 2  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 数学教育学習論                  | 1・2後 |          | 2  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 数学教育カリキュラム論              | 1・2後 |          | 2  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 数学教育内容論                  | 1・2後 |          | 2  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 数学教育実践論演習(代教・幾何)         | 1・2前 |          | 2  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 数学教育実践論演習(解析・確率統計・ICT利用) | 1・2後 |          | 2  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 理科教育基礎論                  | 1前   |          | 2  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 理科教育学演習                  | 1後   |          | 2  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 理科教育学習論                  | 1・2前 |          | 1  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 理科教育研究方法論                | 1通   |          | 1  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 理科教育実践演習                 | 1・2後 |          | 1  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 基礎物理学1                   | 1・2前 |          | 1  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 基礎物理学2                   | 1・2後 |          | 1  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 基礎化学1                    | 1・2前 |          | 1  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 基礎化学2                    | 1・2後 |          | 1  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 基礎生物学1                   | 1・2前 |          | 1  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 基礎生物学2                   | 1・2後 |          | 1  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 基礎地学1                    | 1・2前 |          | 1  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 基礎地学2                    | 1・2後 |          | 1  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 理科教育実験1                  | 1・2前 |          | 1  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 理科教育実験2                  | 1・2後 |          | 1  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 物理学教育実験                  | 1・2後 |          | 1  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 化学教育実験                   | 1・2後 |          | 1  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 生物学教育実験                  | 1・2前 |          | 1  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 地学教育実験                   | 1・2前 |          | 1  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 地学教育野外実験1                | 1・2前 |          | 1  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 地学教育野外実験2                | 1・2前 |          | 1  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 理科野外実習インターンシップ           | 1・2前 |          | 2  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 物理学特講                    | 1・2通 |          | 1  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 化学特講                     | 1・2前 |          | 1  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 生物学特講                    | 1・2通 |          | 1  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 地学特講                     | 1・2後 |          | 1  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 理科教育学特講                  | 1・2後 |          | 1  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 英語教育研究方法論                | 1・2前 |          | 2  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 英語教育学習論                  | 1・2後 |          | 2  |    |      |    | ○        |        |          | ○           |         |     |          |          |          |

| (人間総合科学学術院 人間総合科学研究群 博士前期課程) |  |      |     | 汎用コンピテンス |    |      |    |       | 専門コンピテンス |          |             |         |     |          |          |          |
|------------------------------|--|------|-----|----------|----|------|----|-------|----------|----------|-------------|---------|-----|----------|----------|----------|
| 科目区分                         | 授業科目の名称  | 配当年次 | 単位数 |          |    | 授業形態 |    | 1     | 2        | 3        | 4           | 5       | 1   | 2        | 3        | 4        |
|                              |  |      | 必修  | 選択       | 自由 | 講義   | 演習 | 実験・実習 | 知の活用力    | マネジメント能力 | コミュニケーション能力 | チームワーク力 | 国際性 | 教育課題発見能力 | 教育内容探究能力 | 教育学的分析能力 |
|                              | 英語教育内容論  | 1・2前 | 2   |          |    | ○    |    | ○     |          |          |             |         | ○   |          |          |          |
|                              | 英語教育実践論  | 1・2後 | 2   |          |    | ○    |    | ○     |          |          |             | ○       |     |          |          |          |
|                              | 芸術科教育特講A   | 1・2前 | 1   |          |    | ○    |    | ○     |          |          |             | ○       |     |          |          |          |
|                              | 芸術科教育特講B   | 1・2後 | 1   |          |    | ○    |    | ○     |          |          |             | ○       |     |          |          |          |
|                              | 芸術科教育実践論演習A  | 1・2前 | 1   |          |    | ○    |    | ○     |          |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 芸術科教育実践論演習B  | 1・2後 | 1   |          |    | ○    |    | ○     |          |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 芸術鑑賞論A-1   | 1・2前 | 1   |          |    | ○    |    | ○     |          |          |             | ○       |     |          |          |          |
|                              | 芸術鑑賞論A-2   | 1・2後 | 1   |          |    | ○    |    | ○     |          |          |             | ○       |     |          |          |          |
|                              | 芸術鑑賞論B-1   | 1・2前 | 1   |          |    | ○    |    | ○     |          |          |             | ○       |     |          |          |          |
|                              | 芸術鑑賞論B-2   | 1・2後 | 1   |          |    | ○    |    | ○     |          |          |             | ○       |     |          |          |          |
|                              | 保健体育教育内容論  | 1・2通 | 3   |          |    | ○    |    | ○     |          |          |             |         |     |          |          |          |
|                              | 保健体育教育実践論演習Ⅰ   | 1後   | 1   |          |    | ○    |    | ○     |          |          |             | ○       |     |          |          |          |
|                              | 保健体育教育実践論演習Ⅱ   | 2前   | 1   |          |    | ○    |    | ○     |          |          |             | ○       |     |          |          |          |
|                              | 保健体育教育実践論演習Ⅲ   | 2前   | 1   |          |    | ○    |    | ○     |          |          |             | ○       |     |          |          |          |
|                              | 保健体育カリキュラム論  | 1・2前 | 1   |          |    | ○    |    | ○     |          |          |             | ○       |     |          |          |          |
|                              | 保健体育授業づくり論   | 1・2後 | 1   |          |    | ○    |    | ○     |          |          |             | ○       |     |          |          |          |
|                              | Education and an Interconnected World                      | 1・2前 | 2   |          |    | ○    |    | ○     |          |          |             | ○       |     |          |          |          |
|                              | Research Methodology                                       | 1・2前 | 1   |          |    | ○    |    | ○     |          |          |             | ○       |     |          |          |          |
|                              | Research Design and Methods                                | 1・2前 | 2   |          |    | ○    |    | ○     |          |          |             | ○       |     |          |          |          |
|                              | Pedagogy for a Changing World I                            | 1・2前 | 2   |          |    | ○    |    | ○     |          |          |             | ○       |     |          |          |          |
|                              | Pedagogy for a Changing World II                           | 1・2後 | 2   |          |    | ○    |    | ○     |          |          |             | ○       |     |          |          |          |
|                              | Assessment for Learning I                                  | 1・2前 | 2   |          |    | ○    |    | ○     |          |          |             | ○       |     |          |          |          |
|                              | Assessment for Learning II                                 | 1・2後 | 2   |          |    | ○    |    | ○     |          |          |             | ○       |     |          |          |          |
|                              | Curriculum as Process I                                    | 1・2前 | 2   |          |    | ○    |    | ○     |          |          |             | ○       |     |          |          |          |
|                              | Curriculum as Process II                                   | 1・2後 | 2   |          |    | ○    |    | ○     |          |          |             | ○       |     |          |          |          |
|                              | The IB Primary Years Programme                             | 1・2後 | 2   |          |    | ○    |    | ○     |          |          |             | ○       |     |          |          |          |
|                              | The IB Middle Years Programme                              | 1・2後 | 2   |          |    | ○    |    | ○     |          |          |             | ○       |     |          |          |          |
|                              | The IB Diploma Programme                                   | 1・2後 | 2   |          |    | ○    |    | ○     |          |          |             | ○       |     |          |          |          |
|                              | Professional Learning and Reflective Practice              | 1・2前 | 1   |          |    | ○    |    | ○     |          |          |             | ○       |     |          |          |          |
|                              | Field Research   | 1・2前 | 1   |          |    | ○    |    | ○     |          |          | ○           |         |     |          |          |          |
|                              | 国際理解教育論  | 1・2後 | 2   |          |    | ○    |    | ○     |          |          |             | ○       |     |          |          |          |
|                              | グローバル化と教育  | 1・2後 | 2   |          |    | ○    |    | ○     |          |          |             | ○       |     |          |          |          |
|                              | 国際教育開発論  | 1・2前 | 2   |          |    | ○    |    | ○     |          |          |             | ○       |     |          |          |          |
|                              | 国際教育協力論  | 1・2前 | 2   |          |    | ○    |    | ○     |          |          |             | ○       |     |          |          |          |
|                              | 教員養成の国際比較  | 1・2前 | 2   |          |    | ○    |    | ○     |          |          |             | ○       |     |          |          |          |
|                              | Education in Japan: Principles Policies and Practice I     | 1・2前 | 1   |          |    | ○    |    | ○     |          |          |             | ○       |     |          |          |          |
|                              | Education in Japan: Principles Policies and Practice II    | 1・2前 | 2   |          |    | ○    |    | ○     |          |          |             | ○       |     |          |          |          |
|                              | 初等国語特講A  | 1・2前 | 1   |          |    | ○    |    | ○     |          |          |             | ○       |     |          |          |          |
|                              | 初等国語特講B  | 1・2後 | 1   |          |    | ○    |    | ○     |          |          |             | ○       |     |          |          |          |
|                              | 初等社会特講   | 1・2前 | 1   |          |    | ○    |    | ○     |          |          |             | ○       |     |          |          |          |
|                              | 初等数学特講   | 1・2後 | 1   |          |    | ○    |    | ○     |          |          |             | ○       |     |          |          |          |
|                              | 初等理科特講   | 1・2後 | 1   |          |    | ○    |    | ○     |          |          |             | ○       |     |          |          |          |
|                              | 初等英語特講   | 1・2後 | 1   |          |    | ○    |    | ○     |          |          |             | ○       |     |          |          |          |
|                              | 初等図画工作特講   | 1・2後 | 1   |          |    | ○    |    | ○     |          |          |             | ○       |     |          |          |          |
|                              | 初等体育特講   | 1・2後 | 1   |          |    | ○    |    | ○     |          |          |             | ○       |     |          |          |          |
|                              | 小計 (249科目)   |      | 0   | 346      | 0  |      |    |       |          |          |             |         |     |          |          |          |
| 専門科目                         | 教育学研究Ⅰ   | 1通   | 3   |          |    | ○    |    | ○     |          |          |             | ○       |     |          |          |          |
|                              | 教育学研究Ⅱ   | 2通   | 3   |          |    | ○    |    | ○     |          |          |             | ○       |     |          |          |          |
|                              | 教育学研究Ⅲ   | 2通   | 3   |          |    | ○    |    | ○     |          |          |             | ○       |     |          |          |          |
|                              | 次世代教育研究Ⅰ   | 1通   | 3   |          |    | ○    |    | ○     |          |          |             | ○       |     |          |          |          |
|                              | 次世代教育研究Ⅱ   | 2通   | 3   |          |    | ○    |    | ○     |          |          |             | ○       |     |          |          |          |
|                              | 次世代教育研究Ⅲ   | 2通   | 3   |          |    | ○    |    | ○     |          |          |             | ○       |     |          |          |          |
|                              | 国語教育学研究Ⅰ   | 1通   | 3   |          |    | ○    |    | ○     |          |          |             | ○       |     |          |          |          |
|                              | 国語教育学研究Ⅱ   | 2通   | 3   |          |    | ○    |    | ○     |          |          |             | ○       |     |          |          |          |
|                              | 国語教育学研究Ⅲ   | 2通   | 3   |          |    | ○    |    | ○     |          |          |             | ○       |     |          |          |          |
|                              | 地理教育学研究Ⅰ   | 1通   | 3   |          |    | ○    |    | ○     |          |          |             | ○       |     |          |          |          |
|                              | 地理教育学研究Ⅱ   | 2通   | 3   |          |    | ○    |    | ○     |          |          |             | ○       |     |          |          |          |
|                              | 地理教育学研究Ⅲ   | 2通   | 3   |          |    | ○    |    | ○     |          |          |             | ○       |     |          |          |          |
|                              | 歴史教育学研究Ⅰ   | 1通   | 3   |          |    | ○    |    | ○     |          |          |             | ○       |     |          |          |          |
|                              | 歴史教育学研究Ⅱ   | 2通   | 3   |          |    | ○    |    | ○     |          |          |             | ○       |     |          |          |          |
|                              | 歴史教育学研究Ⅲ   | 2通   | 3   |          |    | ○    |    | ○     |          |          |             | ○       |     |          |          |          |
|                              | 公民教育学研究Ⅰ   | 1通   | 3   |          |    | ○    |    | ○     |          |          |             | ○       |     |          |          |          |
|                              | 公民教育学研究Ⅱ   | 2通   | 3   |          |    | ○    |    | ○     |          |          |             | ○       |     |          |          |          |
|                              | 公民教育学研究Ⅲ   | 2通   | 3   |          |    | ○    |    | ○     |          |          |             | ○       |     |          |          |          |
|                              | 数学教育学研究Ⅰ   | 1通   | 3   |          |    | ○    |    | ○     |          |          |             | ○       |     |          |          |          |
|                              | 数学教育学研究Ⅱ   | 2通   | 3   |          |    | ○    |    | ○     |          |          |             | ○       |     |          |          |          |
|                              | 数学教育学研究Ⅲ   | 2通   | 3   |          |    | ○    |    | ○     |          |          |             | ○       |     |          |          |          |
|                              | 理科教育学研究Ⅰ   | 1通   | 3   |          |    | ○    |    | ○     |          |          |             | ○       |     |          |          |          |
|                              | 理科教育学研究Ⅱ   | 2通   | 3   |          |    | ○    |    | ○     |          |          |             | ○       |     |          |          |          |
|                              | 理科教育学研究Ⅲ   | 2通   | 3   |          |    | ○    |    | ○     |          |          |             | ○       |     |          |          |          |
|                              | 英語教育学研究Ⅰ   | 1通   | 3   |          |    | ○    |    | ○     |          |          |             | ○       |     |          |          |          |
|                              | 英語教育学研究Ⅱ   | 2通   | 3   |          |    | ○    |    | ○     |          |          |             | ○       |     |          |          |          |
|                              | 英語教育学研究Ⅲ   | 2通   | 3   |          |    | ○    |    | ○     |          |          |             | ○       |     |          |          |          |
|                              | 芸術科教育学研究Ⅰ  | 1通   | 3   |          |    | ○    |    | ○     |          |          |             | ○       |     |          |          |          |
|                              | 芸術科教育学研究Ⅱ  | 2通   | 3   |          |    | ○    |    | ○     |          |          |             | ○       |     |          |          |          |
|                              | 芸術科教育学研究Ⅲ  | 2通   | 3   |          |    | ○    |    | ○     |          |          |             | ○       |     |          |          |          |
|                              | 保健体育教育学研究Ⅰ   | 1通   | 3   |          |    | ○    |    | ○     |          |          |             | ○       |     |          |          |          |
|                              | 保健体育教育学研究Ⅱ   | 2通   | 3   |          |    | ○    |    | ○     |          |          |             | ○       |     |          |          |          |
|                              | 保健体育教育学研究Ⅲ   | 2通   | 3   |          |    | ○    |    | ○     |          |          |             | ○       |     |          |          |          |
|                              | 国際教育学研究Ⅰ   | 1通   | 3   |          |    | ○    |    | ○     |          |          |             | ○       |     |          |          |          |
|                              | 国際教育学研究Ⅱ   | 2通   | 3   |          |    | ○    |    | ○     |          |          |             | ○       |     |          |          |          |
|                              | 国際教育学研究Ⅲ   | 2通   | 3   |          |    | ○    |    | ○     |          |          |             | ○       |     |          |          |          |
|                              | International Baccalaureate Education Graduate Seminar I   | 1通   | 3   |          |    | ○    |    | ○     |          |          |             | ○       |     |          |          |          |
|                              | International Baccalaureate Education Graduate Seminar II  | 2通   | 3   |          |    | ○    |    | ○     |          |          |             | ○       |     |          |          |          |
|                              | International Baccalaureate Education Graduate Seminar III | 2通   | 3   |          |    | ○    |    | ○     |          |          |             | ○       |     |          |          |          |
|                              | 小計 (39科目)  |      | 0   | 117      | 0  |      |    |       |          |          |             |         |     |          |          |          |
|                              | 学位プログラム小計 (291科目)  |      | 3   | 463      | 0  |      |    |       |          |          |             |         |     |          |          |          |

※「必修」は学位プログラムとしての必修を表す。

| (人間総合科学学術院 人間総合科学研究群 博士前期課程)                  |                                 |                               |      | 汎用コンピテンス |    |      |    |       | 専門コンピテンス |          |             |         |     |                |           |         |           |                |   |   |  |
|---|---------------------------------|-------------------------------|------|----------|----|------|----|-------|----------|----------|-------------|---------|-----|----------------|-----------|---------|-----------|----------------|---|---|--|
| 科目区分  | 授業科目の名称                         | 配当年次                          | 単位数  |          |    | 授業形態 |    |       |          |          | 1           | 2       | 3   | 4              | 5         | 1       | 2         | 3              | 4 | 5 |  |
|   |                                 |                               | 必修   | 選択       | 自由 | 講義   | 演習 | 実験・実習 | 知の活用力    | マネジメント能力 | コミュニケーション能力 | チームワーク力 | 国際性 | 心理学的問題発見と人間理解力 | 心理学的問題解決力 | 心理臨床実践力 | 心理学的情報発信力 | 多領域間コミュニケーション力 |   |   |  |
| <b>■心理学学位プログラム (M)</b>                        |                                 |                               |      |          |    |      |    |       |          |          |             |         |     |                |           |         |           |                |   |   |  |
| 基礎科目  | 心理学方法論 I                        | 1前                            | 2    |          |    |      |    |       |          |          |             |         |     |                |           |         |           |                |   |   |  |
|   | 心理学方法論 II                       | 1後                            | 2    |          |    |      |    |       |          |          |             |         |     |                |           |         |           |                |   |   |  |
|   | 心理学特別研究A                        | 2前                            | 2    |          |    |      |    |       |          |          |             |         |     |                |           |         |           |                |   |   |  |
|   | 心理学特別研究B                        | 2後                            | 2    |          |    |      |    |       |          |          |             |         |     |                |           |         |           |                |   |   |  |
|   | 心理学特別研究S                        | 2通                            | 2    |          |    |      |    |       |          |          |             |         |     |                |           |         |           |                |   |   |  |
|   | 心理学先端研究1                        | 1・2通                          | 1    |          |    |      |    |       |          |          |             |         |     |                |           |         |           |                |   |   |  |
|   | 心理学先端研究2                        | 1・2通                          | 1    |          |    |      |    |       |          |          |             |         |     |                |           |         |           |                |   |   |  |
|   | 心理学キャリア形成                       | 1・2通                          | 1    |          |    |      |    |       |          |          |             |         |     |                |           |         |           |                |   |   |  |
|   | 心理学インターナショナルシップ                 | 1・2通                          | 1    |          |    |      |    |       |          |          |             |         |     |                |           |         |           |                |   |   |  |
|   | 小計 (9科目)                        |                               | —    | 4        | 10 | 0    |    |       |          |          |             |         |     |                |           |         |           |                |   |   |  |
| 専門科目  | 心理基礎科学演習 I                      | 1前                            | 2    |          |    |      |    |       |          |          |             |         |     |                |           |         |           |                |   |   |  |
|   | 心理基礎科学演習 II                     | 1後                            | 2    |          |    |      |    |       |          |          |             |         |     |                |           |         |           |                |   |   |  |
|   | 心理基礎科学演習 III                    | 2前                            | 2    |          |    |      |    |       |          |          |             |         |     |                |           |         |           |                |   |   |  |
|   | 心理基礎科学演習 IV                     | 2後                            | 2    |          |    |      |    |       |          |          |             |         |     |                |           |         |           |                |   |   |  |
|   | 心理統計学基礎                         | 1・2前                          | 2    |          |    |      |    |       |          |          |             |         |     |                |           |         |           |                |   |   |  |
|   | 心理基礎科学英語1                       | 1・2前                          | 1    |          |    |      |    |       |          |          |             |         |     |                |           |         |           |                |   |   |  |
|   | 心理基礎科学英語2                       | 1・2後                          | 1    |          |    |      |    |       |          |          |             |         |     |                |           |         |           |                |   |   |  |
|   | 感覚知覚心理学特講                       | 1・2後                          | 2    |          |    |      |    |       |          |          |             |         |     |                |           |         |           |                |   |   |  |
|   | 心理学と認知支援工学特講                    | 1・2後                          | 2    |          |    |      |    |       |          |          |             |         |     |                |           |         |           |                |   |   |  |
|   | 認知心理学特講                         | 1・2後                          | 2    |          |    |      |    |       |          |          |             |         |     |                |           |         |           |                |   |   |  |
|   | 学習心理学特講                         | 1・2後                          | 2    |          |    |      |    |       |          |          |             |         |     |                |           |         |           |                |   |   |  |
|   | 教育心理学特講                         | 1・2前                          | 2    |          |    |      |    |       |          |          |             |         |     |                |           |         |           |                |   |   |  |
|   | 行動デザイン特講                        | 1・2後                          | 2    |          |    |      |    |       |          |          |             |         |     |                |           |         |           |                |   |   |  |
|   | 青年心理学特講                         | 1・2後                          | 2    |          |    |      |    |       |          |          |             |         |     |                |           |         |           |                |   |   |  |
|   | 社会心理学特講                         | 1・2前                          | 2    |          |    |      |    |       |          |          |             |         |     |                |           |         |           |                |   |   |  |
|   | 臨床社会心理学特講 (心の健康教育に関する理論と実践)     | 1・2後                          | 2    |          |    |      |    |       |          |          |             |         |     |                |           |         |           |                |   |   |  |
| 小計 (16科目)                                     |                                 | —                             | 0    | 30       | 0  |      |    |       |          |          |             |         |     |                |           |         |           |                |   |   |  |
| 心理臨床学サブプログラム共通                                | 臨床心理学特講 I                       | 1前                            | 2    |          |    |      |    |       |          |          |             |         |     |                |           |         |           |                |   |   |  |
|   | 臨床心理学特講 II                      | 1後                            | 2    |          |    |      |    |       |          |          |             |         |     |                |           |         |           |                |   |   |  |
|   | 臨床心理面接特講 I (心理支援に関する理論と実践)      | 1前                            | 2    |          |    |      |    |       |          |          |             |         |     |                |           |         |           |                |   |   |  |
|   | 臨床心理面接特講 II                     | 1前                            | 2    |          |    |      |    |       |          |          |             |         |     |                |           |         |           |                |   |   |  |
|   | 臨床心理基礎実習                        | 1通                            | 2    |          |    |      |    |       |          |          |             |         |     |                |           |         |           |                |   |   |  |
|   | 臨床心理実習 I (心理実践実習 II C)          | 2前                            | 2    |          |    |      |    |       |          |          |             |         |     |                |           |         |           |                |   |   |  |
|   | 臨床心理実習 II                       | 2後                            | 2    |          |    |      |    |       |          |          |             |         |     |                |           |         |           |                |   |   |  |
|   | 発達臨床心理実習 I (心理実践実習 II D)        | 2前                            | 2    |          |    |      |    |       |          |          |             |         |     |                |           |         |           |                |   |   |  |
|   | 発達臨床心理実習 II                     | 2後                            | 2    |          |    |      |    |       |          |          |             |         |     |                |           |         |           |                |   |   |  |
|   | 臨床心理査定演習 I (心理的アセスメントに関する理論と実践) | 1通                            | 2    |          |    |      |    |       |          |          |             |         |     |                |           |         |           |                |   |   |  |
|   | 臨床心理査定演習 II                     | 2前                            | 2    |          |    |      |    |       |          |          |             |         |     |                |           |         |           |                |   |   |  |
|   | 領域専門科目                          | 児童臨床心理学特講 (教育分野に関する理論と支援の展開X) | 1・2後 | 2        |    |      |    |       |          |          |             |         |     |                |           |         |           |                |   |   |  |
|   |                                 | 発達臨床心理学特講 (教育分野に関する理論と支援の展開Y) | 1・2後 | 2        |    |      |    |       |          |          |             |         |     |                |           |         |           |                |   |   |  |
|   |                                 | アセスメント心理学特講 I                 | 1・2前 | 2        |    |      |    |       |          |          |             |         |     |                |           |         |           |                |   |   |  |
|   |                                 | アセスメント心理学特講 II                | 1・2後 | 2        |    |      |    |       |          |          |             |         |     |                |           |         |           |                |   |   |  |
|   |                                 | 精神医学 (保健医療分野に関する理論と支援の展開X)    | 1・2後 | 1        |    |      |    |       |          |          |             |         |     |                |           |         |           |                |   |   |  |
| 神経心理学特講 (保健医療分野に関する理論と支援の展開Y)                 |                                 | 1・2後                          | 1    |          |    |      |    |       |          |          |             |         |     |                |           |         |           |                |   |   |  |
| 産業臨床心理学特講 (産業・労働分野に関する理論と支援の展開Y)              |                                 | 1・2前                          | 2    |          |    |      |    |       |          |          |             |         |     |                |           |         |           |                |   |   |  |
| 学校心理学特講 (教育分野に関する理論と支援の展開Z)                   |                                 | 1・2前                          | 2    |          |    |      |    |       |          |          |             |         |     |                |           |         |           |                |   |   |  |
| 老年心理学特講                                       |                                 | 1・2前                          | 2    |          |    |      |    |       |          |          |             |         |     |                |           |         |           |                |   |   |  |
| キャリアカウンセリング特講 (産業・労働分野に関する理論と支援の展開X)          |                                 | 1・2後                          | 2    |          |    |      |    |       |          |          |             |         |     |                |           |         |           |                |   |   |  |
| 非行・犯罪心理学特講 (司法・犯罪分野に関する理論と支援の展開)              |                                 | 1・2後                          | 2    |          |    |      |    |       |          |          |             |         |     |                |           |         |           |                |   |   |  |
| 臨床心理家族・地域援助特講 (家族関係・集団・地域社会における心理支援に関する理論と実践) |                                 | 1・2後                          | 2    |          |    |      |    |       |          |          |             |         |     |                |           |         |           |                |   |   |  |
| 心理実践実習 I A                                    |                                 | 1前                            | 2    |          |    |      |    |       |          |          |             |         |     |                |           |         |           |                |   |   |  |
| 心理実践実習 I B                                    |                                 | 1後                            | 2    |          |    |      |    |       |          |          |             |         |     |                |           |         |           |                |   |   |  |
| 心理実践実習 II A                                   |                                 | 2前                            | 2    |          |    |      |    |       |          |          |             |         |     |                |           |         |           |                |   |   |  |
| 心理実践実習 II B                                   |                                 | 2後                            | 2    |          |    |      |    |       |          |          |             |         |     |                |           |         |           |                |   |   |  |
| 心理臨床 I  | 1・2前                            | 1                             |      |          |    |      |    |       |          |          |             |         |     |                |           |         |           |                |   |   |  |
| 心理臨床 II                                       | 1・2後                            | 1                             |      |          |    |      |    |       |          |          |             |         |     |                |           |         |           |                |   |   |  |
| 小計 (29科目)                                     |                                 | —                             | 14   | 40       | 0  |      |    |       |          |          |             |         |     |                |           |         |           |                |   |   |  |
| 学位プログラム小計 (45科目)                              |                                 | —                             | 18   | 80       | 0  |      |    |       |          |          |             |         |     |                |           |         |           |                |   |   |  |

※「必修」は学位プログラムとしての必修を表す。

| (人間総合科学学術院 人間総合科学研究群 博士前期課程)           |                |      |     | 汎用コンピテンス |    |      |    |       | 専門コンピテンス |          |             |         |     |         |           |             |
|--|----------------|------|-----|----------|----|------|----|-------|----------|----------|-------------|---------|-----|---------|-----------|-------------|
| 科目区分                                   | 授業科目の名称        | 配当年次 | 単位数 |          |    | 授業形態 |    |       | 1        | 2        | 3           | 4       | 5   | 1       | 2         | 3           |
|  |                |      | 必修  | 選択       | 自由 | 講義   | 演習 | 実験・実習 | 知の活用力    | マネジメント能力 | コミュニケーション能力 | チームワーク力 | 国際性 | 研究計画実行力 | 障害に関する理解力 | 倫理に関する理解と態度 |
| <b>■障害科学学位プログラム (M)</b>                |                |      |     |          |    |      |    |       |          |          |             |         |     |         |           |             |
| 基礎科目                                   | 障害科学調査・実験実習Ⅰ   | 1前   | 1   |          |    |      |    | ○     | ○        | ○        | ○           |         | ○   | ○       | ○         |             |
|  | 障害科学調査・実験実習Ⅱ   | 1後   | 1   |          |    |      |    | ○     | ○        | ○        | ○           |         | ○   | ○       | ○         |             |
|  | 障害科学研究法Ⅰ       | 2通   | 1   |          |    |      |    | ○     | ○        | ○        | ○           |         | ○   | ○       | ○         |             |
|  | 障害科学研究法Ⅱ       | 2通   | 1   |          |    |      |    | ○     | ○        | ○        | ○           |         | ○   | ○       | ○         |             |
|  | 障害科学研究法Ⅲ       | 2通   | 1   |          |    |      |    | ○     | ○        | ○        | ○           |         | ○   | ○       | ○         |             |
|  | 海外特別研修セミナー     | 1・2通 |     | 2        |    |      | ○  |       | ○        | ○        | ○           |         |     | ○       |           |             |
|  | 障害科学講究         | 1通   |     | 1        |    | ○    |    |       | ○        | ○        | ○           |         | ○   |         |           |             |
| 小計 (7科目)                               | —              | —    | 5   | 3        | 0  | —    |    |       |          |          |             |         |     |         |           |             |
| 専門科目 (共通)                              | 特別支援教育総論       | 1・2前 |     | 2        |    | ○    |    |       | ○        |          |             |         | ○   |         | ○         |             |
|  | 視覚障害教育学        | 1・2後 |     | 2        |    | ○    |    |       | ○        |          |             |         | ○   |         | ○         |             |
|  | 視覚障害指導法        | 1・2後 |     | 2        |    | ○    |    |       | ○        |          |             |         | ○   |         | ○         |             |
|  | 視覚障害心理学        | 1・2前 |     | 2        |    | ○    |    |       | ○        |          |             |         | ○   |         | ○         |             |
|  | 視覚障害病態生理学      | 1・2前 |     | 2        |    | ○    |    |       | ○        |          |             |         | ○   |         | ○         |             |
|  | 肢体不自由教育学       | 1・2後 |     | 1        |    | ○    |    |       | ○        |          |             |         | ○   |         | ○         |             |
|  | 肢体不自由指導法       | 1・2後 |     | 1        |    | ○    |    |       | ○        |          |             |         | ○   |         | ○         |             |
|  | 肢体不自由心理学       | 1・2後 |     | 1        |    | ○    |    |       | ○        |          |             |         | ○   |         | ○         |             |
|  | 肢体不自由病態生理学     | 1・2後 |     | 1        |    | ○    |    |       | ○        |          |             |         | ○   |         | ○         |             |
|  | 障害児教育課程論       | 1・2後 |     | 1        |    | ○    |    |       | ○        |          |             |         | ○   |         | ○         |             |
|  | 知的障害教育学        | 1・2前 |     | 1        |    | ○    |    |       | ○        |          |             |         | ○   |         | ○         |             |
|  | 知的障害指導法        | 1・2後 |     | 1        |    | ○    |    |       | ○        |          |             |         | ○   |         | ○         |             |
|  | 知的障害心理学        | 1・2前 |     | 1        |    | ○    |    |       | ○        |          |             |         | ○   |         | ○         |             |
|  | 知的障害病態生理学      | 1・2前 |     | 1        |    | ○    |    |       | ○        |          |             |         | ○   |         | ○         |             |
|  | 聴覚障害指導法        | 1・2通 |     | 2        |    | ○    |    |       | ○        |          |             |         | ○   |         | ○         |             |
|  | 重複障害指導法        | 1・2後 |     | 1        |    | ○    |    |       | ○        |          |             |         | ○   |         | ○         |             |
|  | 特別支援学校教育実習     | 1・2通 |     | 3        |    |      |    | ○     | ○        | ○        | ○           |         |     | ○       | ○         |             |
|  | 発達・行動・言語障害指導法  | 1・2前 |     | 2        |    | ○    |    |       | ○        |          |             |         | ○   |         | ○         |             |
|  | 発達・行動障害生理・心理学  | 1・2前 |     | 1        |    | ○    |    |       | ○        |          |             |         | ○   |         | ○         |             |
|  | 言語障害生理・心理学     | 1・2前 |     | 1        |    | ○    |    |       | ○        |          |             |         | ○   |         | ○         |             |
|  | 病弱教育学          | 1・2前 |     | 1        |    | ○    |    |       | ○        |          |             |         | ○   |         | ○         |             |
|  | 病弱指導法          | 1・2前 |     | 1        |    | ○    |    |       | ○        |          |             |         | ○   |         | ○         |             |
|  | 病弱心理学          | 1・2前 |     | 1        |    | ○    |    |       | ○        |          |             |         | ○   |         | ○         |             |
|  | 病弱病態生理学        | 1・2前 |     | 1        |    | ○    |    |       | ○        |          |             |         | ○   |         | ○         |             |
|  | 聴覚障害教育学        | 1・2後 |     | 2        |    | ○    |    |       | ○        |          |             |         | ○   |         | ○         |             |
|  | 聴覚障害心理学        | 1・2前 |     | 2        |    | ○    |    |       | ○        |          |             |         | ○   |         | ○         |             |
|  | 聴覚障害病態生理学      | 1・2前 |     | 2        |    | ○    |    |       | ○        |          |             |         | ○   |         | ○         |             |
|  | 知的・発達障害心理学特講   | 1・2後 |     | 2        |    | ○    |    |       | ○        |          |             |         | ○   |         | ○         |             |
|  | 知的・発達障害指導法特講   | 1・2前 |     | 2        |    | ○    |    |       | ○        |          |             |         | ○   |         | ○         |             |
|  | 行動障害指導法特講      | 1・2後 |     | 2        |    | ○    | ○  |       | ○        |          |             |         | ○   |         | ○         |             |
|  | 臨床発達心理学        | 1・2前 |     | 2        |    | ○    |    |       | ○        |          |             |         | ○   |         | ○         |             |
|  | 教育臨床発達援助論      | 1・2前 |     | 2        |    | ○    |    |       | ○        |          |             |         | ○   |         | ○         |             |
|  | 行動問題面接指導法特講    | 1・2前 |     | 2        |    | ○    |    |       | ○        |          |             |         | ○   |         | ○         |             |
| 臨床発達心理査定法特講                            | 1・2前           |      | 2   |          | ○  |      |    | ○     |          |          |             | ○       |     | ○       |           |             |
| 行動臨床心理学                                | 1・2前           |      | 2   |          | ○  |      |    | ○     |          |          |             | ○       |     | ○       |           |             |
| 障害学生支援学特講                              | 1・2前           |      | 1   |          | ○  |      |    | ○     |          |          |             | ○       |     | ○       |           |             |
| 障害学生支援学演習                              | 1・2後           |      | 1   |          | ○  | ○    |    | ○     | ○        | ○        |             | ○       |     | ○       |           |             |
| 特別支援教育学                                | 1・2前           |      | 1   |          | ○  |      |    | ○     |          |          |             | ○       |     | ○       |           |             |
| Special Lecture on Disability Sciences | 1・2前           |      | 1   |          | ○  |      |    | ○     |          |          |             | ○       |     | ○       |           |             |
| 専門科目                                   | 視覚障害学特講Ⅰ       | 1・2前 |     | 1        |    | ○    |    |       | ○        |          |             |         | ○   |         | ○         |             |
|  | 視覚障害学特講Ⅱ       | 1・2後 |     | 1        |    | ○    |    |       | ○        |          |             |         | ○   |         | ○         |             |
|  | 視覚障害学演習Ⅰ       | 1・2通 |     | 1        |    | ○    |    |       | ○        |          |             |         | ○   |         | ○         |             |
|  | 視覚障害学演習Ⅱ       | 1・2通 |     | 1        |    | ○    |    |       | ○        |          |             |         | ○   |         | ○         |             |
|  | 視覚障害学演習Ⅲ       | 2通   |     | 3        |    | ○    |    |       | ○        |          |             |         | ○   |         | ○         |             |
|  | 聴覚障害学特講Ⅰ       | 1・2前 |     | 1        |    | ○    |    |       | ○        |          |             |         | ○   |         | ○         |             |
|  | 聴覚障害学特講Ⅱ       | 1・2後 |     | 1        |    | ○    |    |       | ○        |          |             |         | ○   |         | ○         |             |
|  | 聴覚障害学演習Ⅰ       | 1・2通 |     | 1        |    | ○    | ○  |       | ○        |          |             |         | ○   |         | ○         |             |
|  | 聴覚障害学演習Ⅱ       | 1・2通 |     | 1        |    | ○    | ○  |       | ○        |          |             |         | ○   |         | ○         |             |
|  | 聴覚障害学演習Ⅲ       | 2通   |     | 3        |    | ○    | ○  |       | ○        |          |             |         | ○   |         | ○         |             |
|  | 運動障害学特講Ⅰ       | 1・2前 |     | 1        |    | ○    |    |       | ○        |          |             |         | ○   |         | ○         |             |
|  | 運動障害学特講Ⅱ       | 1・2後 |     | 1        |    | ○    |    |       | ○        |          |             |         | ○   |         | ○         |             |
|  | 運動障害学演習Ⅰ       | 1・2通 |     | 1        |    | ○    | ○  |       | ○        |          |             |         | ○   |         | ○         |             |
|  | 運動障害学演習Ⅱ       | 1・2通 |     | 1        |    | ○    | ○  |       | ○        |          |             |         | ○   |         | ○         |             |
|  | 運動障害学演習Ⅲ       | 2通   |     | 3        |    | ○    | ○  |       | ○        |          |             |         | ○   |         | ○         |             |
|  | 病弱特講Ⅰ          | 1・2前 |     | 1        |    | ○    |    |       | ○        |          |             |         | ○   |         | ○         |             |
|  | 病弱特講Ⅱ          | 1・2後 |     | 1        |    | ○    |    |       | ○        |          |             |         | ○   |         | ○         |             |
|  | 病弱演習Ⅰ          | 1・2通 |     | 1        |    | ○    | ○  |       | ○        |          |             |         | ○   |         | ○         |             |
|  | 病弱演習Ⅱ          | 1・2通 |     | 1        |    | ○    | ○  |       | ○        |          |             |         | ○   |         | ○         |             |
|  | 病弱演習Ⅲ          | 2通   |     | 3        |    | ○    | ○  |       | ○        |          |             |         | ○   |         | ○         |             |
|  | 知的・発達・行動障害学特講Ⅰ | 1・2前 |     | 1        |    | ○    |    |       | ○        |          |             |         | ○   |         | ○         |             |
|  | 知的・発達・行動障害学特講Ⅱ | 1・2後 |     | 1        |    | ○    |    |       | ○        |          |             |         | ○   |         | ○         |             |
|  | 知的・発達・行動障害学演習Ⅰ | 1・2通 |     | 1        |    | ○    | ○  |       | ○        |          |             |         | ○   |         | ○         |             |
| 知的・発達・行動障害学演習Ⅱ                         | 1・2通           |      | 1   |          | ○  | ○    |    | ○     |          |          |             | ○       |     | ○       |           |             |

| (人間総合科学学術院 人間総合科学研究群 博士前期課程) |                 |      |        | 汎用コンピテンス |        |        |        |               | 専門コンピテンス  |              |                     |             |     |                 |                   |                     |
|------------------------------|-----------------|------|--------|----------|--------|--------|--------|---------------|-----------|--------------|---------------------|-------------|-----|-----------------|-------------------|---------------------|
| 科目<br>区分                     | 授業科目の名称         | 配当年次 | 単位数    |          |        | 授業形態   |        |               | 1         | 2            | 3                   | 4           | 5   | 1               | 2                 | 3                   |
|                              |                 |      | 必<br>修 | 選<br>択   | 自<br>由 | 講<br>義 | 演<br>習 | 実<br>験・<br>実習 | 知の<br>活用力 | マネジ<br>メント能力 | コミュニ<br>ケーション<br>能力 | チーム<br>ワーク力 | 国際性 | 研究計<br>画実行<br>力 | 障害に<br>関する理<br>解力 | 倫理に<br>関する理<br>解と態度 |
|                              | 知的・発達・行動障害学演習Ⅲ  | 2通   |        | 3        |        |        | ○      |               | ○         | ○            |                     |             | ○   |                 | ○                 |                     |
|                              | 言語障害学特講Ⅰ        | 1・2前 |        | 1        |        | ○      |        | ○             |           |              |                     |             | ○   | ○               |                   |                     |
|                              | 言語障害学特講Ⅱ        | 1・2後 |        | 1        |        | ○      |        | ○             |           |              |                     | ○           | ○   | ○               |                   |                     |
|                              | 言語障害学演習Ⅰ        | 1・2通 |        | 1        |        |        | ○      | ○             | ○         | ○            |                     |             | ○   |                 |                   |                     |
|                              | 言語障害学演習Ⅱ        | 1・2通 |        | 1        |        |        | ○      | ○             | ○         | ○            |                     | ○           | ○   |                 |                   |                     |
|                              | 言語障害学演習Ⅲ        | 2通   |        | 3        |        |        | ○      | ○             | ○         | ○            |                     |             | ○   |                 | ○                 |                     |
|                              | 障害福祉学特講Ⅰ        | 1・2前 |        | 1        |        | ○      |        | ○             |           |              |                     |             | ○   | ○               |                   |                     |
|                              | 障害福祉学特講Ⅱ        | 1・2後 |        | 1        |        | ○      |        | ○             |           |              |                     | ○           | ○   | ○               |                   |                     |
|                              | 障害福祉学演習Ⅰ        | 1・2通 |        | 1        |        |        | ○      | ○             | ○         | ○            |                     |             | ○   |                 |                   |                     |
|                              | 障害福祉学演習Ⅱ        | 1・2通 |        | 1        |        |        | ○      | ○             | ○         | ○            |                     | ○           | ○   |                 |                   |                     |
|                              | 障害福祉学演習Ⅲ        | 2通   |        | 3        |        |        | ○      | ○             | ○         | ○            |                     |             | ○   |                 | ○                 |                     |
|                              | 障害原理論特講Ⅰ        | 1・2前 |        | 1        |        | ○      |        | ○             |           |              |                     |             | ○   | ○               |                   |                     |
|                              | 障害原理論特講Ⅱ        | 1・2後 |        | 1        |        | ○      |        | ○             |           |              |                     | ○           | ○   | ○               |                   |                     |
|                              | 障害原理論演習Ⅰ        | 1・2通 |        | 1        |        |        | ○      | ○             | ○         | ○            |                     |             | ○   |                 |                   |                     |
|                              | 障害原理論演習Ⅱ        | 1・2通 |        | 1        |        |        | ○      | ○             | ○         | ○            |                     | ○           | ○   |                 |                   |                     |
|                              | 障害原理論演習Ⅲ        | 2通   |        | 3        |        |        | ○      | ○             | ○         | ○            |                     |             | ○   |                 | ○                 |                     |
|                              | 理療科教育特講Ⅰ        | 1・2前 |        | 1        |        | ○      |        | ○             |           |              |                     |             | ○   | ○               |                   |                     |
|                              | 理療科教育特講Ⅱ        | 1・2後 |        | 1        |        | ○      |        | ○             |           |              |                     | ○           | ○   | ○               |                   |                     |
|                              | 理療科教育演習Ⅰ        | 1・2通 |        | 1        |        |        | ○      | ○             | ○         | ○            |                     |             | ○   |                 |                   |                     |
|                              | 理療科教育演習Ⅱ        | 1・2通 |        | 1        |        |        | ○      | ○             | ○         | ○            |                     |             | ○   |                 |                   |                     |
|                              | 理療科教育演習Ⅲ        | 2通   |        | 3        |        |        | ○      | ○             | ○         | ○            |                     |             | ○   |                 | ○                 |                     |
|                              | 小計(84科目)        | —    | 0      | 122      | 0      | —      | —      | —             | —         | —            | —                   | —           | —   | —               | —                 |                     |
|                              | 学位プログラム小計(91科目) | —    | 5      | 125      | 0      | —      | —      | —             | —         | —            | —                   | —           | —   | —               | —                 |                     |

※「必修」は学位プログラムとしての必修を表す。

| (人間総合科学学術院 人間総合科学研究群 博士前期課程) |                   |      |     |    |    |      | 汎用コンピテンス |       |        |          |             | 専門コンピテンス |     |     |      |     |
|------------------------------|-------------------|------|-----|----|----|------|----------|-------|--------|----------|-------------|----------|-----|-----|------|-----|
| 科目区分                         | 授業科目の名称           | 配当年次 | 単位数 |    |    | 授業形態 |          |       | 1      | 2        | 3           | 4        | 5   | 1   | 2    | 5   |
|                              |                   |      | 必修  | 選択 | 自由 | 講義   | 演習       | 実験・実習 | 知の活用能力 | マネジメント能力 | コミュニケーション能力 | チームワーク力  | 国際性 | 研究力 | 専門知識 | 倫理観 |
| <b>■カウンセリング学位プログラム (M)</b>   |                   |      |     |    |    |      |          |       |        |          |             |          |     |     |      |     |
| 基礎科目                         | カウンセリング方法論基礎Ⅰ     | 1通   | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          |     | ○   | ○    | ○   |
|                              | カウンセリング方法論基礎Ⅱ     | 1通   | 1   |    |    |      | ○        |       | ○      |          |             |          |     | ○   | ○    | ○   |
|                              | カウンセリング方法論基礎Ⅲ     | 1通   | 1   |    |    |      | ○        |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   | ○    | ○   |
|                              | カウンセリング研究法Ⅰ       | 2通   | 1   |    |    |      | ○        |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   | ○    | ○   |
|                              | カウンセリング研究法Ⅱ       | 2通   | 1   |    |    |      | ○        |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   | ○    | ○   |
|                              | 小計 (5科目)          | —    | 5   | 0  | 0  | —    |          | —     | —      | —        | —           | —        | —   | —   | —    | —   |
| 専門科目                         | カウンセリング心理学        | 1前   | 2   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          |     | ○   | ○    | ○   |
|                              | カウンセリング特別研究Ⅰ      | 2通   | 1   |    |    |      | ○        |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   | ○    | ○   |
|                              | カウンセリング特別研究Ⅱ      | 2通   | 1   |    |    |      | ○        |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   | ○    | ○   |
|                              | カウンセリング特別研究Ⅲ      | 2通   | 1   |    |    |      | ○        |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   | ○    | ○   |
|                              | 生涯発達臨床心理学Ⅰ        | 1・2前 | 2   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   | ○    | ○   |
|                              | 生涯発達臨床心理学Ⅱ        | 1・2前 | 2   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   | ○    | ○   |
|                              | 学校心理学             | 1・2後 | 2   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   | ○    | ○   |
|                              | 学校教育相談            | 1・2後 | 2   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   | ○    | ○   |
|                              | 健康心理学             | 1・2前 | 2   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   | ○    | ○   |
|                              | 職場のメンタルヘルス        | 1・2後 | 2   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   | ○    | ○   |
|                              | 組織心理学             | 1・2後 | 2   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   | ○    | ○   |
|                              | キャリア心理学           | 1・2後 | 2   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   | ○    | ○   |
|                              | 人格心理学             | 1・2前 | 2   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   | ○    | ○   |
|                              | 人間関係論             | 1・2前 | 2   |    |    |      | ○        |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   | ○    | ○   |
|                              | 非行・犯罪心理学          | 1・2後 | 2   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   | ○    | ○   |
|                              | 家族心理学             | 1・2後 | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   | ○    | ○   |
|                              | グループプロセス          | 1前   | 2   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   | ○    | ○   |
|                              | 心理・教育アセスメント       | 1後   | 2   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   | ○    | ○   |
|                              | ヘルピング・スキル         | 1・2後 | 2   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   | ○    | ○   |
|                              | カウンセリング方法論        | 1・2後 | 2   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   | ○    | ○   |
|                              | 心理療法              | 1・2通 | 2   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   | ○    | ○   |
|                              | 認知行動療法            | 1・2後 | 2   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   | ○    | ○   |
|                              | 心理診断法             | 1・2通 | 2   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   | ○    | ○   |
|                              | 心身医学              | 1・2前 | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   | ○    | ○   |
|                              | 心理・教育統計法          | 1前   | 2   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   | ○    | ○   |
|                              | 社会調査法             | 1前   | 2   |    |    |      | ○        |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   | ○    | ○   |
|                              | データ解析法            | 1後   | 2   |    |    |      | ○        |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   | ○    | ○   |
|                              | 事例研究法             | 1・2前 | 2   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   | ○    | ○   |
|                              | 人間行動基礎論Ⅰ          | 1・2通 | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   | ○    | ○   |
|                              | 人間行動基礎論Ⅱ          | 1・2通 | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   | ○    | ○   |
|                              | 人間行動基礎論Ⅲ          | 1・2通 | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   | ○    | ○   |
|                              | 人間行動基礎論Ⅳ          | 1・2通 | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   | ○    | ○   |
|                              | 生涯発達カウンセリング特講Ⅰ    | 1・2通 | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   | ○    | ○   |
|                              | 生涯発達カウンセリング特講Ⅱ    | 1・2通 | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   | ○    | ○   |
|                              | 生涯発達カウンセリング特講Ⅲ    | 1・2通 | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   | ○    | ○   |
|                              | 生涯発達カウンセリング特講Ⅳ    | 1・2通 | 1   |    |    | ○    |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   | ○    | ○   |
|                              | 生涯発達カウンセリング基礎面接実習 | 1通   | 1   |    |    |      |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   | ○    | ○   |
|                              | 生涯発達カウンセリング応用面接実習 | 2通   | 1   |    |    |      |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   | ○    | ○   |
|                              | 生涯発達カウンセリング特別面接実習 | 2通   | 2   |    |    |      |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   | ○    | ○   |
|                              | 産業カウンセリング特別面接実習   | 2通   | 2   |    |    |      |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   | ○    | ○   |
|                              | 非行・犯罪心理学特別面接実習    | 2通   | 2   |    |    |      |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   | ○    | ○   |
|                              | 教育カウンセリング特別面接実習   | 2通   | 2   |    |    |      |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   | ○    | ○   |
|                              | 家族カウンセリング特別面接実習   | 2通   | 2   |    |    |      |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   | ○    | ○   |
|                              | 学校カウンセリング特別面接実習   | 2通   | 2   |    |    |      |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   | ○    | ○   |
|                              | 健康心理カウンセリング特別面接実習 | 2通   | 2   |    |    |      |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   | ○    | ○   |
|                              | 精神衛生カウンセリング特別面接実習 | 2通   | 2   |    |    |      |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   | ○    | ○   |
|                              | 臨床心理カウンセリング特別面接実習 | 2通   | 2   |    |    |      |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   | ○    | ○   |
|                              | 生涯発達カウンセリング実践面接実習 | 2通   | 2   |    |    |      |          |       | ○      |          |             |          | ○   | ○   | ○    | ○   |
|                              | 小計 (48科目)         | —    | 5   | 76 | 0  | —    |          | —     | —      | —        | —           | —        | —   | —   | —    |     |
|                              | 学位プログラム小計 (53科目)  | —    | 10  | 76 | 0  | —    |          | —     | —      | —        | —           | —        | —   | —   | —    |     |

※「必修」は学位プログラムとしての必修を表す。

| (人間総合科学術院 人間総合科学研究群 博士前期課程)    |                  |      |     | 汎用コンピテンス |    |      |    |       | 専門コンピテンス  |                       |                         |                 |     |     |      |     |
|--------------------------------|------------------|------|-----|----------|----|------|----|-------|-----------|-----------------------|-------------------------|-----------------|-----|-----|------|-----|
| 科目区分                           | 授業科目の名称          | 配当年次 | 単位数 |          |    | 授業形態 |    |       | 1         | 2                     | 3                       | 4               | 5   | 1   | 2    | 3   |
|                                |                  |      | 必修  | 選択       | 自由 | 講義   | 演習 | 実験・実習 | 知の活用<br>力 | マネー<br>ジメン<br>ト能<br>力 | コミュ<br>ニケー<br>ション<br>能力 | チーム<br>ワーク<br>力 | 国際性 | 研究力 | 専門知識 | 倫理観 |
| <b>■リハビリテーション科学学位プログラム (M)</b> |                  |      |     |          |    |      |    |       |           |                       |                         |                 |     |     |      |     |
| 基礎科目                           | リハビリテーション方法論基礎Ⅰ  | 1前   | 1   |          |    | ○    |    |       | ○         |                       |                         |                 |     |     |      | ○   |
|                                | リハビリテーション方法論基礎Ⅱ  | 1前・後 | 1   |          |    |      | ○  |       | ○         |                       |                         |                 | ○   |     |      | ○   |
|                                | リハビリテーション方法論基礎Ⅲ  | 1後   | 1   |          |    |      | ○  |       | ○         | ○                     |                         |                 | ○   |     |      | ○   |
|                                | リハビリテーション研究法Ⅰ    | 2通   | 1   |          |    |      | ○  |       | ○         |                       |                         |                 | ○   |     |      | ○   |
|                                | リハビリテーション研究法Ⅱ    | 2通   | 1   |          |    |      | ○  |       | ○         |                       |                         |                 | ○   |     |      | ○   |
|                                | リハビリテーション概説      | 1前   | 2   |          |    |      | ○  |       | ○         |                       |                         |                 | ○   |     |      | ○   |
|                                | リハビリテーション研究基礎論   | 1前   | 1   |          |    |      | ○  |       | ○         |                       |                         |                 | ○   |     |      | ○   |
|                                | リハビリテーション特別研究    | 2通   | 1   |          |    |      |    |       | ○         |                       |                         |                 | ○   |     |      | ○   |
|                                | 医学的リハビリテーション     | 1・2前 |     | 1        |    |      | ○  |       |           |                       |                         |                 | ○   |     | ○    |     |
|                                | 特別支援教育特講         | 1・2前 |     | 1        |    |      | ○  |       |           |                       |                         |                 | ○   |     | ○    |     |
|                                | ダイバーシティ概論        | 1・2前 |     | 1        |    |      | ○  |       |           |                       |                         |                 | ○   |     | ○    |     |
|                                | 職業リハビリテーション      | 1・2前 |     | 1        |    |      | ○  |       |           |                       |                         |                 | ○   |     | ○    |     |
|                                | 地域リハビリテーション      | 1・2前 |     | 2        |    |      | ○  |       |           |                       |                         |                 | ○   |     | ○    |     |
|                                | 統計学              | 1・2前 |     | 3        |    |      | ○  |       |           |                       |                         |                 | ○   |     | ○    |     |
| 小計 (14科目)                      | —                | —    | 9   | 9        | 0  | —    | —  | —     | —         | —                     | —                       | —               | —   | —   | —    | —   |
| 専門科目                           | 特別支援教育授業論        | 1・2後 |     | 1        |    |      | ○  |       |           |                       |                         | ○               |     |     | ○    |     |
|                                | 特別支援教育教育課程論      | 1・2後 |     | 1        |    |      | ○  |       |           |                       |                         | ○               |     |     | ○    |     |
|                                | 特別支援教育コーディネーター論  | 1・2後 |     | 1        |    |      | ○  |       | ○         |                       |                         | ○               |     |     | ○    |     |
|                                | 障害者福祉論           | 1・2前 |     | 1        |    |      | ○  |       |           |                       |                         | ○               |     |     | ○    |     |
|                                | 職業指導論            | 1・2前 |     | 1        |    |      | ○  |       |           |                       |                         | ○               |     |     | ○    |     |
|                                | リハビリテーション事例研究    | 1・2後 |     | 2        |    |      |    |       | ○         |                       |                         | ○               |     |     | ○    |     |
|                                | 特別支援教育事例研究       | 1・2後 |     | 2        |    |      |    |       | ○         |                       |                         | ○               |     |     | ○    |     |
|                                | 視覚障害学特論          | 1・2前 |     | 2        |    |      | ○  |       |           |                       |                         | ○               |     |     | ○    |     |
|                                | 聴覚障害学特論          | 1・2前 |     | 2        |    |      | ○  |       |           |                       |                         | ○               |     |     | ○    |     |
|                                | 言語障害学特論          | 1・2後 |     | 2        |    |      | ○  |       |           |                       |                         | ○               |     |     | ○    |     |
|                                | 運動障害学特論          | 1・2前 |     | 2        |    |      | ○  |       |           |                       |                         | ○               |     |     | ○    |     |
|                                | 知的障害学特論          | 1・2後 |     | 2        |    |      | ○  |       |           |                       |                         | ○               |     |     | ○    |     |
|                                | 精神障害学特論          | 1・2後 |     | 2        |    |      | ○  |       |           |                       |                         | ○               |     |     | ○    |     |
|                                | 高次脳機能障害特論        | 1・2前 |     | 2        |    |      | ○  |       |           |                       |                         | ○               |     |     | ○    |     |
|                                | 健康障害学特論          | 1・2前 |     | 1        |    |      | ○  |       |           |                       |                         | ○               |     |     | ○    |     |
|                                | 高齢障害学特論          | 1・2後 |     | 1        |    |      | ○  |       |           |                       |                         | ○               |     |     | ○    |     |
|                                | 発達障害学特論          | 1・2前 |     | 2        |    |      | ○  |       |           |                       |                         | ○               |     |     | ○    |     |
|                                | 視覚障害学演習          | 1・2後 |     | 1        |    |      |    | ○     |           |                       |                         | ○               |     |     | ○    |     |
|                                | 運動障害学演習          | 1・2後 |     | 1        |    |      |    | ○     |           |                       |                         | ○               |     |     | ○    |     |
|                                | 高齢障害学演習          | 1・2後 |     | 1        |    |      |    | ○     |           |                       |                         | ○               |     |     | ○    |     |
|                                | 発達障害学演習          | 1・2後 |     | 1        |    |      |    | ○     |           |                       |                         | ○               |     |     | ○    |     |
|                                | 社会リハビリテーション演習    | 1・2後 |     | 1        |    |      |    | ○     |           |                       |                         | ○               |     |     | ○    |     |
|                                | 職業リハビリテーション演習    | 1・2後 |     | 1        |    |      |    | ○     |           |                       |                         | ○               |     |     | ○    |     |
|                                | リハビリテーションカウンセリング | 1・2前 |     | 1        |    |      |    | ○     |           |                       |                         | ○               |     |     | ○    |     |
|                                | リハビリテーション課題研究    | 1・2通 |     | 1        |    |      |    | ○     |           | ○                     |                         | ○               |     |     | ○    |     |
|                                | リハビリテーション英語      | 1・2前 |     | 1        |    |      |    | ○     |           |                       |                         | ○               |     |     | ○    |     |
|                                | 国際リハビリテーション演習    | 1・2前 |     | 1        |    |      |    | ○     |           |                       |                         | ○               |     |     | ○    |     |
|                                | 質的研究法            | 1・2通 |     | 1        |    |      |    | ○     |           | ○                     |                         | ○               |     |     | ○    |     |
|                                | 多変量解析法           | 1・2通 |     | 1        |    |      |    | ○     |           | ○                     |                         | ○               |     |     | ○    |     |
| 小計 (29科目)                      | —                | —    | 0   | 39       | 0  | —    | —  | —     | —         | —                     | —                       | —               | —   | —   | —    | —   |
| 学位プログラム小計 (43科目)               | —                | —    | 9   | 48       | 0  | —    | —  | —     | —         | —                     | —                       | —               | —   | —   | —    | —   |

※「必修」は学位プログラムとしての必修を表す。

| (人間総合科学学術院 人間総合科学研究群 博士前期課程) |   |      |     |    |    |      | 汎用コンピテンス |       |       |          |             | 専門コンピテンス |     |           |         |              |     |        |
|------------------------------|---|------|-----|----|----|------|----------|-------|-------|----------|-------------|----------|-----|-----------|---------|--------------|-----|--------|
| 科目区分                         | 授業科目の名称   | 配当年次 | 単位数 |    |    | 授業形態 |          |       | 1     | 2        | 3           | 4        | 5   | 1         | 2       | 3            | 4   | 5      |
|                              |   |      | 必修  | 選択 | 自由 | 講義   | 演習       | 実験・実習 | 知の活用力 | マネジメント能力 | コミュニケーション能力 | チームワーク力  | 国際性 | 基礎知識・専門知識 | 研究実践スキル | 研究情報収集・成果発信力 | 実践力 | 論理的思考力 |
| <b>■ニューロサイエンス学位プログラム (M)</b> |   |      |     |    |    |      |          |       |       |          |             |          |     |           |         |              |     |        |
| 基礎科目                         | Seminar for Career Development／キャリアプランセミナー            | 1前   | 1   |    |    |      |          |       | ○     |          |             |          |     |           |         |              | ○   |        |
|                              | Introduction to Academic Integrity／研究倫理               | 1前   | 1   |    |    |      | ○        |       |       |          |             |          |     | ○         |         |              | ○   |        |
|                              | 小計 (2科目)  | —    | 2   | 0  | 0  |      |          |       |       |          |             |          |     |           |         |              |     |        |
| 専門基礎科目                       | Introduction to Neuroscience A／神経科学基礎論A               | 1前   | 2   |    |    |      | ○        |       |       |          |             |          | ○   | ○         |         |              |     |        |
|                              | Introduction to Neuroscience B／神経科学基礎論B               | 1前   | 2   |    |    |      | ○        |       |       |          |             |          | ○   | ○         |         |              |     |        |
|                              | Introduction to Neuroscience C／神経科学基礎論C               | 1前   | 2   |    |    |      | ○        |       |       |          |             |          | ○   | ○         |         |              |     |        |
|                              | Introduction to Neuroscience D／神経科学基礎論D               | 1前   | 2   |    |    |      | ○        |       |       |          |             |          | ○   | ○         |         |              |     |        |
|                              | Research Proposal Writing in English 1／基礎科学英語1        | 1・2通 | 2   |    |    |      |          |       | ○     |          |             |          | ○   |           |         | ○            |     | ○      |
|                              | Research Proposal Writing in English 2／基礎科学英語2        | 2通   |     | 2  |    |      |          |       |       |          |             |          | ○   |           |         | ○            |     | ○      |
| 小計 (6科目)                     | —   | 10   | 2   | 0  |    |      |          |       |       |          |             |          |     |           |         |              |     |        |
| 専門科目                         | Neuroscience Laboratories A／神経科学実験・実習A                | 1前   |     | 1  |    |      |          |       | ○     |          |             |          | ○   | ○         |         |              | ○   |        |
|                              | Neuroscience Laboratories B／神経科学実験・実習B                | 1前   |     | 1  |    |      |          |       | ○     |          |             |          | ○   | ○         |         |              | ○   |        |
|                              | Neuroscience Laboratories C／神経科学実験・実習C                | 1前   |     | 1  |    |      |          |       | ○     |          |             |          | ○   | ○         |         |              | ○   |        |
|                              | Neuroscience Laboratories D／神経科学実験・実習D                | 1前   |     | 1  |    |      |          |       | ○     |          |             |          | ○   | ○         |         |              | ○   |        |
|                              | English journal Club 1／英語ジャーナルクラブ1                    | 1・2通 | 2   |    |    |      |          | ○     |       |          |             | ○        |     |           |         | ○            |     | ○      |
|                              | English journal Club 2／英語ジャーナルクラブ2                    | 2通   |     | 2  |    |      |          |       | ○     |          |             |          | ○   |           |         | ○            |     | ○      |
|                              | Neuroscience Research seminar 1／神経科学先端セミナー1           | 1・2通 | 1   |    |    |      | ○        |       | ○     |          |             |          | ○   | ○         |         | ○            |     | ○      |
|                              | Neuroscience Research seminar 2／神経科学先端セミナー2           | 2通   |     | 1  |    |      | ○        |       | ○     |          |             |          | ○   | ○         |         | ○            |     | ○      |
|                              | Translational Neuroscience Internship／実践的神経科学インターンシップ | 1・2通 |     | 3  |    |      |          |       | ○     |          |             |          | ○   | ○         |         | ○            |     | ○      |
|                              | Neuroscience Thesis Research 1／修士論文研究指導1              | 1前   | 2   |    |    |      |          |       | ○     |          |             |          | ○   | ○         |         | ○            |     | ○      |
|                              | Neuroscience Thesis Research 2／修士論文研究指導2              | 1後   | 2   |    |    |      |          |       | ○     |          |             |          | ○   | ○         |         | ○            |     | ○      |
|                              | Neuroscience Thesis Research 3／修士論文研究指導3              | 2前   | 2   |    |    |      |          |       | ○     |          |             |          | ○   | ○         |         | ○            |     | ○      |
|                              | Neuroscience Thesis Research 4／修士論文研究指導4              | 2後   | 2   |    |    |      |          |       | ○     |          |             |          | ○   | ○         |         | ○            |     | ○      |
| 小計 (13科目)                    | —   | 11   | 10  | 0  |    |      |          |       |       |          |             |          |     |           |         |              |     |        |
| 学位プログラム小計 (21科目)             | —   | 23   | 12  | 0  |    |      |          |       |       |          |             |          |     |           |         |              |     |        |

※「必修」は学位プログラムとしての必修を表す。



| (人間総合科学学術院 人間総合科学研究群 博士前期課程) |  |      |     |     |    |      | 汎用コンピテンス |       |       |          |             | 専門コンピテンス |     |           |       |      |        |     |
|------------------------------|--|------|-----|-----|----|------|----------|-------|-------|----------|-------------|----------|-----|-----------|-------|------|--------|-----|
| 科目区分                         | 授業科目の名称                                | 配当年次 | 単位数 |     |    | 授業形態 |          |       | 1     | 2        | 3           | 4        | 5   | 1         | 2     | 3    | 4      | 5   |
|                              |  |      | 必修  | 選択  | 自由 | 講義   | 演習       | 実験・実習 | 知の活用力 | マネジメント能力 | コミュニケーション能力 | チームワーク力  | 国際性 | 基礎知識の活用能力 | 実践的能力 | 研究能力 | 課題解決能力 | 倫理観 |
| <b>■フロンティア医科学学位プログラム (M)</b> |  |      |     |     |    |      |          |       |       |          |             |          |     |           |       |      |        |     |
| 基礎科目                         | 人体構造学概論                                | 1前   |     | 2   |    | ○    |          |       |       |          |             |          | ○   |           |       |      |        |     |
|                              | 人体構造学実習                                | 1・2前 |     | 1   |    |      | ○        |       |       |          |             |          | ○   |           |       |      |        |     |
|                              | 臨床医学概論                                 | 1後   |     | 2   |    | ○    |          |       |       |          |             |          | ○   |           |       |      |        |     |
|                              | 疫学概論                                   | 1前   |     | 1   |    | ○    |          |       |       |          |             |          | ○   |           |       |      |        |     |
|                              | 医科学特講                                  | 1・2前 |     | 1   |    | ○    |          |       |       |          |             |          | ○   |           |       |      |        |     |
|                              | 医情報処理学特論                               | 1前   |     | 1   |    | ○    |          |       |       |          |             |          | ○   |           |       |      |        |     |
|                              | 医生物統計学概論                               | 1前   |     | 1   |    | ○    |          |       |       |          |             |          | ○   |           |       |      |        |     |
|                              | 医生物統計学実習                               | 1前   |     | 1   |    |      |          |       |       |          |             |          | ○   |           |       |      |        |     |
|                              | 医学英語I                                  | 1前   |     | 1   |    | ○    |          |       |       |          |             |          | ○   |           |       |      |        |     |
|                              | 医学英語II                                 | 1後   |     | 1   |    | ○    |          |       |       |          |             |          | ○   |           |       |      |        |     |
|                              | 研究マネジメント基礎                             | 1前   |     | 1   |    |      | ○        |       |       |          |             |          | ○   |           | ○     |      |        |     |
|                              | 医科学特別演習                                | 2通   | 8   |     |    |      | ○        |       | ○     | ○        | ○           | ○        | ○   |           | ○     | ○    | ○      |     |
|                              | インターンシップI                              | 1・2通 | 1   |     |    |      |          |       | ○     | ○        | ○           | ○        | ○   |           | ○     | ○    | ○      |     |
|                              | インターンシップII                             | 1・2通 | 1   |     |    |      |          |       | ○     | ○        | ○           | ○        | ○   |           | ○     | ○    | ○      |     |
|                              | 基礎医科学演習                                | 1通   | 3   |     |    |      |          |       | ○     | ○        | ○           | ○        | ○   |           | ○     | ○    | ○      |     |
|                              | 留学生セミナー                                | 1・2通 | 1   |     |    | ○    |          |       |       |          | ○           |          | ○   |           | ○     |      |        |     |
|                              | 医科学セミナーV(キャリアパス)                       | 1・2通 | 1   |     |    | ○    |          |       | ○     |          | ○           |          | ○   |           | ○     |      |        |     |
|                              | 医科学セミナーVI(疫学・生物統計学)                    | 1・2通 | 2   |     |    | ○    |          |       |       |          | ○           |          | ○   |           | ○     |      |        |     |
|                              | 人体生理学特論                                | 1前   |     | 1   |    | ○    |          |       |       |          |             |          | ○   |           |       |      |        |     |
|                              | 生化学特論                                  | 1前   |     | 1   |    | ○    |          |       |       |          |             |          | ○   |           |       |      |        |     |
|                              | 国際実践医科学研究特論I                           | 1・2通 | 1   |     |    | ○    |          |       | ○     | ○        | ○           | ○        | ○   |           | ○     | ○    | ○      |     |
|                              | 国際実践医科学研究特論II                          | 1・2通 | 2   |     |    | ○    |          |       | ○     | ○        | ○           | ○        | ○   |           | ○     | ○    | ○      |     |
|                              | 国際実践医科学研究特論III                         | 1・2通 | 3   |     |    | ○    |          |       | ○     | ○        | ○           | ○        | ○   |           | ○     | ○    | ○      |     |
| 小計 (23科目)                    | —                                      | 9    | 29  | 0   | —  |      |          |       |       |          |             |          |     |           |       |      |        |     |
| 専門基礎科目                       | 人体病理学概論                                | 1前   |     | 2   |    | ○    |          |       |       |          |             |          | ○   |           |       |      |        |     |
|                              | 実験動物科学特論・同実習                           | 1前   |     | 2   |    | ○    |          |       |       |          |             |          | ○   |           |       |      |        |     |
|                              | 内科学概論                                  | 1前   |     | 2   |    | ○    |          |       |       |          |             |          | ○   |           |       |      |        |     |
|                              | 外科学概論                                  | 1前   |     | 1   |    | ○    |          |       |       |          |             |          | ○   |           |       |      |        |     |
|                              | ライフサイエンスにおける病態生化学                      | 1後   |     | 2   |    | ○    |          |       |       |          |             |          | ○   |           |       |      |        |     |
|                              | 臨床検査総論                                 | 1・2後 |     | 1   |    | ○    |          |       |       |          |             |          | ○   |           |       |      |        |     |
|                              | English Discussion & Presentation I    | 1・2前 |     | 2   |    |      | ○        |       |       |          |             |          | ○   |           |       |      |        |     |
|                              | English Discussion & Presentation II   | 1・2後 |     | 2   |    |      | ○        |       |       |          |             |          | ○   |           |       |      |        |     |
|                              | 神経科学特論                                 | 1・2前 |     | 1   |    | ○    |          |       |       |          |             |          | ○   |           |       |      |        |     |
|                              | 神経科学英語                                 | 1後   |     | 2   |    | ○    |          |       |       |          |             |          | ○   |           |       |      |        |     |
|                              | 神経回路                                   | 1後   |     | 3   |    | ○    |          |       |       |          |             |          | ○   |           |       |      |        |     |
|                              | 認知神経科学                                 | 1後   |     | 3   |    | ○    |          |       |       |          |             |          | ○   |           |       |      |        |     |
|                              | 分子細胞神経生物学                              | 1後   |     | 3   |    | ○    |          |       |       |          |             |          | ○   |           |       |      |        |     |
|                              | Scientific Ethics                      | 1・2前 |     | 1   |    | ○    |          |       | ○     | ○        | ○           |          | ○   |           |       |      | ○      |     |
|                              | Scientific Critical Reading & Analysis | 1・2前 |     | 1   |    | ○    |          |       | ○     |          | ○           |          | ○   |           |       |      |        |     |
|                              | 小計 (15科目)                              | —    | 0   | 28  | 0  | —    |          |       |       |          |             |          |     |           |       |      |        |     |
| 専門科目                         | 機能形態学特論・同実習                            | 1前   |     | 2   |    | ○    |          |       |       |          |             |          | ○   |           |       |      |        |     |
|                              | 腫瘍学                                    | 1後   |     | 2   |    | ○    |          |       |       |          |             |          | ○   |           |       |      |        |     |
|                              | 薬理学                                    | 1前   |     | 1   |    | ○    |          |       |       |          |             |          | ○   |           |       |      |        |     |
|                              | ゲノム医学概論                                | 1・2後 |     | 2   |    | ○    |          |       |       |          |             |          | ○   |           |       |      |        |     |
|                              | 医工学概論                                  | 1前   |     | 1   |    | ○    |          |       |       |          |             |          | ○   |           |       |      |        |     |
|                              | 放射線医科学特論                               | 1後   |     | 2   |    | ○    |          |       |       |          |             |          | ○   |           |       |      |        |     |
|                              | 精神医学概論                                 | 1後   |     | 1   |    | ○    |          |       |       |          |             |          | ○   |           |       |      |        |     |
|                              | 臨床老年病学                                 | 1後   |     | 1   |    | ○    |          |       |       |          |             |          | ○   |           |       |      |        |     |
|                              | 臨床薬剤学特論                                | 1後   |     | 1   |    | ○    |          |       |       |          |             |          | ○   |           |       |      |        |     |
|                              | 橋渡し研究概論                                | 1前   |     | 2   |    | ○    |          |       |       |          |             |          | ○   |           |       |      |        |     |
|                              | 創薬フロンティア科学                             | 1・2後 |     | 1   |    | ○    |          |       |       |          |             |          | ○   |           |       |      |        |     |
|                              | ヒトの感染と免疫                               | 1前   |     | 2   |    | ○    |          |       |       |          |             |          | ○   |           |       |      |        |     |
|                              | Stem cell therapy                      | 1前   |     | 1   |    | ○    |          |       |       |          |             |          | ○   |           |       |      |        |     |
|                              | 医薬品・医療機器レギュラトリーサイエンス                   | 1後   |     | 1   |    | ○    |          |       |       |          |             |          | ○   |           |       |      |        |     |
|                              | 適正技術教育                                 | 1・2通 |     | 3   |    | ○    |          |       | ○     | ○        | ○           | ○        | ○   |           | ○     | ○    | ○      |     |
|                              | 医学物理学詳論IA                              | 1前   |     | 2   |    | ○    |          |       |       |          |             |          | ○   |           | ○     | ○    | ○      |     |
|                              | 医学物理学詳論IB                              | 1後   |     | 2   |    | ○    |          |       |       |          |             |          | ○   |           | ○     | ○    | ○      |     |
|                              | 医学物理学詳論II                              | 1後   |     | 2   |    | ○    |          |       |       |          |             |          | ○   |           | ○     | ○    | ○      |     |
|                              | 医学物理学詳論III                             | 1後   |     | 2   |    | ○    |          |       |       |          |             |          | ○   |           | ○     | ○    | ○      |     |
|                              | 医学物理学詳論IV                              | 1後   |     | 2   |    | ○    |          |       |       |          |             |          | ○   |           | ○     | ○    | ○      |     |
|                              | 医学物理学詳論V                               | 1後   |     | 2   |    | ○    |          |       |       |          |             |          | ○   |           | ○     | ○    | ○      |     |
|                              | 医学物理問題解決型演習                            | 1前   |     | 1   |    |      | ○        |       | ○     | ○        | ○           | ○        | ○   |           | ○     | ○    | ○      |     |
|                              | 医学物理問題解決型実習                            | 1後   |     | 1   |    |      |          | ○     | ○     | ○        | ○           | ○        | ○   |           | ○     | ○    | ○      |     |
|                              | 医療経済学                                  | 1・2後 |     | 1   |    | ○    |          |       |       |          |             |          | ○   |           |       |      |        |     |
|                              | 環境医学概論                                 | 1・2後 |     | 2   |    | ○    |          |       |       |          |             |          | ○   |           |       |      |        |     |
| 小計 (25科目)                    | —                                      | 0    | 39  | 0   | —  |      |          |       |       |          |             |          |     |           |       |      |        |     |
| 学位プログラム小計 (63科目)             |  | —    | 9   | 105 | 0  | —    |          |       |       |          |             |          |     |           |       |      |        |     |

※「必修」は学位プログラムとしての必修を表す。

| (人間総合科学学術院 人間総合科学研究群 博士前期課程) |                        |      |     |    |    | 汎用コンピテンス |    |       |       |          | 専門コンピテンス    |         |     |                 |                     |                         |                     |                    |
|------------------------------|------------------------|------|-----|----|----|----------|----|-------|-------|----------|-------------|---------|-----|-----------------|---------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|
| 科目区分                         | 授業科目の名称                | 配当年次 | 単位数 |    |    | 授業形態     |    |       | 1     | 2        | 3           | 4       | 5   | 1               | 2                   | 3                       | 4                   | 5                  |
|                              |                        |      | 必修  | 選択 | 自由 | 講義       | 演習 | 実験・実習 | 知の活用力 | マネジメント能力 | コミュニケーション能力 | チームワーク力 | 国際性 | 公衆衛生学コア1:疫学応用能力 | 公衆衛生学コア2:生物学統計学応用能力 | 公衆衛生学コア3:保健政策・医療管理学応用能力 | 公衆衛生学コア4:社会行動科学応用能力 | 公衆衛生学コア5:環境保健学応用能力 |
| <b>■公衆衛生学学位プログラム (M)</b>     |                        |      |     |    |    |          |    |       |       |          |             |         |     |                 |                     |                         |                     |                    |
| 基礎科目                         | 社会医学概論                 | 1前   | 2   |    |    | ○        |    |       |       |          |             |         | ○   |                 |                     |                         |                     |                    |
|                              | 疫学概論                   | 1前   | 1   |    |    | ○        |    |       |       |          |             |         | ○   |                 |                     |                         |                     |                    |
|                              | 医生物統計学概論               | 1前   | 1   |    |    | ○        |    |       |       |          |             |         | ○   |                 |                     |                         |                     |                    |
|                              | 医生物統計学実習               | 1前   |     | 1  |    |          |    | ○     |       |          |             |         | ○   |                 |                     |                         |                     |                    |
|                              | 医学英語I                  | 1前   |     | 1  |    | ○        |    |       |       | ○        |             |         | ○   |                 |                     |                         |                     |                    |
|                              | 医学英語II                 | 1後   |     | 1  |    | ○        |    |       |       | ○        |             |         | ○   |                 |                     |                         |                     |                    |
|                              | 公衆衛生学特別演習              | 2通   | 8   |    |    |          |    | ○     |       | ○        |             |         | ○   |                 |                     |                         |                     |                    |
|                              | インターンシップI              | 1・2通 |     | 1  |    |          |    | ○     |       | ○        |             |         | ○   |                 |                     |                         |                     |                    |
|                              | インターンシップII             | 1・2通 |     | 1  |    |          |    | ○     |       | ○        |             |         | ○   |                 |                     |                         |                     |                    |
|                              | 疫学・生物統計学セミナー           | 1通   |     | 2  |    |          |    | ○     |       |          |             |         | ○   |                 |                     |                         |                     |                    |
|                              | 量的研究の批判的評価法            | 1前   |     | 1  |    |          | ○  |       |       |          |             |         | ○   |                 |                     |                         |                     |                    |
|                              | システムティックレビュー・メタアナリシス入門 | 1後   |     | 2  |    |          | ○  |       |       |          |             |         | ○   |                 |                     |                         |                     |                    |
| 小計 (12科目)                    | —                      | 14   | 8   | 0  | —  | —        | —  | —     | —     | —        | —           | —       | —   | —               | —                   | —                       | —                   |                    |
| 専門科目                         | 健康行動科学論                | 1・2後 | 1   |    |    | ○        |    |       |       |          |             |         | ○   |                 |                     |                         | ○                   |                    |
|                              | 疫学特論                   | 1・2後 | 2   |    |    | ○        |    |       |       |          |             |         | ○   |                 |                     |                         |                     |                    |
|                              | 臨床試験論                  | 1・2後 |     | 1  |    | ○        |    |       |       |          |             |         | ○   |                 |                     |                         |                     |                    |
|                              | ヘルスプロモーション             | 1・2後 |     | 1  |    | ○        |    |       |       |          |             |         | ○   |                 |                     |                         |                     |                    |
|                              | 環境保健学                  | 1・2前 |     | 1  |    | ○        |    |       |       |          |             |         | ○   |                 |                     |                         |                     | ○                  |
|                              | 環境医学概論                 | 1・2後 |     | 2  |    | ○        |    |       |       |          |             |         | ○   |                 |                     |                         |                     | ○                  |
|                              | 医生物統計学特論               | 1・2後 |     | 2  |    | ○        |    |       |       |          |             |         | ○   |                 |                     |                         |                     |                    |
|                              | 保健医療政策学                | 1・2後 |     | 1  |    | ○        |    |       |       |          |             |         | ○   |                 |                     |                         |                     |                    |
|                              | 医療管理学                  | 1・2後 |     | 1  |    | ○        |    |       |       |          |             |         | ○   |                 |                     |                         |                     |                    |
|                              | 医療経済学                  | 1・2後 |     | 1  |    | ○        |    |       |       |          |             |         | ○   |                 |                     |                         |                     |                    |
|                              | ヘルスサービスリサーチ概論          | 1・2前 |     | 1  |    | ○        |    |       |       |          |             |         | ○   |                 |                     |                         |                     |                    |
|                              | 精神保健学                  | 1・2前 |     | 1  |    | ○        |    |       |       |          |             |         | ○   |                 |                     |                         |                     | ○                  |
|                              | 高齢者ケアリング学特論            | 1・2前 |     | 1  |    | ○        |    |       |       |          |             |         | ○   |                 |                     |                         |                     | ○                  |
| 小計 (13科目)                    | —                      | 9    | 7   | 0  | —  | —        | —  | —     | —     | —        | —           | —       | —   | —               | —                   | —                       | —                   |                    |
| 学位プログラム小計 (25科目)             | —                      | 23   | 15  | 0  | —  | —        | —  | —     | —     | —        | —           | —       | —   | —               | —                   | —                       | —                   |                    |

※「必修」は学位プログラムとしての必修を表す。

| (人間総合科学学術院 人間総合科学研究群 博士前期課程) |   |      |     | 汎用コンピテンス |    |      |    |       | 専門コンピテンス |          |             |         |     |     |      |     |
|------------------------------|---|------|-----|----------|----|------|----|-------|----------|----------|-------------|---------|-----|-----|------|-----|
| 科目区分                         | 授業科目の名称   | 配当年次 | 単位数 |          |    | 授業形態 |    | 1     | 2        | 3        | 4           | 5       | 1   | 2   | 3    | 4   |
|                              |   |      | 必修  | 選択       | 自由 | 講義   | 演習 | 実験・実習 | 知の活用力    | マネジメント能力 | コミュニケーション能力 | チームワーク力 | 国際性 | 研究力 | 専門知識 | 実践力 |
| <b>■体育学学位プログラム (M)</b>       |   |      |     |          |    |      |    |       |          |          |             |         |     |     |      |     |
| 専門基礎科目                       | 体育・スポーツ学分野研究方法論                                 | 1・2後 |     | 1        |    | ○    |    |       |          |          |             | ○       |     |     |      | ○   |
|                              | 健康体力学分野研究方法論                                    | 1・2前 |     | 1        |    | ○    |    |       |          |          |             | ○       |     |     |      | ○   |
|                              | コーチング学分野研究方法論                                   | 1・2前 |     | 1        |    | ○    |    |       |          |          |             | ○       |     |     |      | ○   |
|                              | 研究ワークショップ                                       | 1後   |     | 1        |    |      | ○  |       |          |          |             |         |     |     |      | ○   |
|                              | 研究基礎共通実習(PBL)                                   | 1・2前 |     | 1        |    |      |    |       |          | ○        |             |         |     |     |      | ○   |
|                              | 健康・スポーツ科学のための統計学                                | 1・2前 |     | 2        |    | ○    |    |       |          |          |             | ○       |     |     |      |     |
|                              | つくばサマーインスティテュート                                 | 1・2前 |     | 2        |    |      | ○  |       |          |          |             | ○       |     |     |      |     |
|                              | International Sport Policy Studies(国際スポーツ政策研究)  | 1・2前 |     | 1        |    | ○    |    |       |          |          |             | ○       |     |     |      |     |
|                              | Advanced Coach Education(上級コーチ教育論)              | 1・2前 |     | 1        |    | ○    |    |       |          |          |             | ○       |     |     |      |     |
|                              | Management and Organization(経営マネジメント論)          | 1・2前 |     | 1        |    | ○    |    |       |          | ○        |             | ○       |     |     |      |     |
|                              | Project Management(プロジェクトマネジメント論)               | 1・2後 |     | 1        |    | ○    |    |       |          | ○        |             | ○       |     |     |      |     |
|                              | JSC Seminar(JSCセミナー)                            | 1・2通 |     | 1        |    |      | ○  |       |          |          |             | ○       |     |     |      | ○   |
|                              | JSC Project(JSCプロジェクト)                          | 1・2通 |     | 1        |    | ○    |    |       |          |          |             | ○       |     |     |      |     |
|                              | On the Job Practice (Domestic)                  | 1通   |     | 2        |    |      |    |       |          | ○        |             | ○       |     |     |      |     |
|                              | Sport, Culture and Society(スポーツ・文化・社会)          | 1・2後 |     | 1        |    | ○    |    |       |          |          |             | ○       |     |     |      |     |
|                              | Olympic and Paralympic History(オリンピック・パラリンピック史) | 1後   |     | 1        |    | ○    |    |       |          |          |             | ○       |     |     |      |     |
| Anti-Doping(アンチ・ドーピング)       | 1後  |      | 1   |          | ○  |      |    |       |          |          | ○           |         |     |     |      |     |
| スポーツ文化・経営政策系列                | スポーツ経営学   | 1前   |     | 1        |    | ○    |    |       |          |          |             | ○       |     |     |      |     |
|                              | 体育・スポーツ哲学                                       | 1後   |     | 1        |    | ○    |    |       |          |          |             | ○       |     |     |      |     |
|                              | スポーツ史学  | 1後   |     | 1        |    | ○    |    |       |          |          |             | ○       |     |     |      |     |
|                              | 武道学   | 1・2前 |     | 1        |    | ○    |    |       |          |          |             | ○       |     |     |      |     |
|                              | スポーツ産業学   | 1・2前 |     | 1        |    | ○    |    |       |          |          |             | ○       |     |     |      |     |
|                              | スポーツ社会学   | 1・2通 |     | 1        |    | ○    |    |       |          |          |             | ○       |     |     |      |     |
|                              | スポーツ政策学   | 1前   |     | 1        |    | ○    |    |       |          |          |             | ○       |     |     |      |     |
|                              | フェアプレイ論   | 1・2後 |     | 1        |    | ○    |    |       |          |          |             | ○       |     |     |      |     |
|                              | 身体文化論   | 1・2前 |     | 1        |    | ○    |    |       |          |          |             | ○       |     |     |      |     |
|                              | スポーツ法学  | 1後   |     | 1        |    | ○    |    |       |          |          |             | ○       |     |     |      |     |
|                              | スポーツ行政学   | 1前   |     | 1        |    | ○    |    |       |          |          |             | ○       |     |     |      |     |
|                              | スポーツビジネス論                                       | 1・2後 |     | 1        |    | ○    |    |       |          |          |             | ○       |     |     |      |     |
|                              | スポーツを通じた開発論                                     | 1前   |     | 1        |    | ○    |    |       |          |          |             | ○       |     |     |      |     |
|                              | スポーツメディア論                                       | 1・2後 |     | 1        |    | ○    |    |       |          |          |             | ○       |     |     |      |     |
|                              | スポーツ文化・経営政策共通実習                                 | 1・2通 |     | 1        |    |      | ○  |       |          |          |             | ○       |     |     |      |     |
|                              | スポーツ文化・経営政策インターンシップ春                            | 1・2前 |     | 1        |    |      |    | ○     |          |          |             | ○       |     |     |      |     |
| スポーツ文化・経営政策インターンシップ秋         | 1後  |      | 1   |          |    |      | ○  |       |          |          | ○           |         |     |     |      |     |
| 地域スポーツ経営論                    | 1・2後  |      | 1   |          | ○  |      |    |       |          |          | ○           |         |     |     |      |     |
| スポーツリスクマネジメント論               | 1後  |      | 1   |          | ○  |      |    |       |          |          | ○           |         |     |     |      |     |
| 健康・スポーツ教育系列                  | 体育科学習指導論  | 1後   |     | 1        |    | ○    |    |       |          |          |             | ○       |     |     |      |     |
|                              | 学校健康教育論   | 1後   |     | 1        |    | ○    |    |       |          |          |             | ○       |     |     |      |     |
|                              | アダプテッド・スポーツ教育論                                  | 1後   |     | 1        |    | ○    |    |       |          |          |             | ○       |     |     |      |     |
|                              | スポーツカウンセリング論                                    | 1前   |     | 1        |    | ○    |    |       |          |          |             | ○       |     |     |      |     |
|                              | 保健社会学   | 1後   |     | 1        |    | ○    |    |       |          |          |             | ○       |     |     |      |     |
|                              | 学校体育経営論   | 1後   |     | 1        |    | ○    |    |       |          |          | ○           |         |     |     |      |     |
|                              | 武道授業指導論   | 1前   |     | 1        |    | ○    |    |       |          |          |             | ○       |     |     |      |     |
|                              | スポーツ心理学   | 1休   |     | 1        |    | ○    |    |       |          |          |             | ○       |     |     |      |     |
|                              | 保健教材論   | 1後   |     | 1        |    | ○    |    |       |          |          |             | ○       |     |     |      |     |
|                              | 野外教育プログラム論                                      | 1前   |     | 1        |    | ○    |    |       |          |          |             | ○       |     |     |      |     |
|                              | 野外教育指導論   | 1前   |     | 1        |    | ○    |    |       |          |          |             | ○       |     |     |      |     |
|                              | 体育授業観察分析法I                                      | 1後   |     | 1        |    |      | ○  |       |          |          |             | ○       |     |     |      |     |
|                              | 体育授業観察分析法II                                     | 1後   |     | 1        |    |      | ○  |       |          |          |             | ○       |     |     |      |     |
|                              | 健康・スポーツ教育インターンシップ春                              | 1・2前 |     | 1        |    |      |    | ○     |          |          |             | ○       |     |     |      |     |
|                              | 健康・スポーツ教育インターンシップ秋                              | 1後   |     | 1        |    |      |    | ○     |          |          |             | ○       |     |     |      |     |
|                              | 野外教育実習(キャンプ)                                    | 1通   |     | 1        |    |      |    | ○     |          |          |             | ○       |     |     |      |     |
| 舞踊授業指導論                      | 1・2後  |      | 1   |          | ○  |      |    |       |          |          | ○           |         |     |     |      |     |
| ヘルスフィットネス系列                  | 体力学特講   | 1・2前 |     | 1        |    | ○    |    |       |          |          |             | ○       |     |     |      |     |
|                              | スポーツ生理学特講                                       | 1前   |     | 1        |    | ○    |    |       |          |          |             | ○       |     |     |      |     |
|                              | スポーツ生化学特講                                       | 1前   |     | 1        |    | ○    |    |       |          |          |             | ○       |     |     |      |     |
|                              | スポーツ栄養学特講                                       | 1・2後 |     | 1        |    | ○    |    |       |          |          |             | ○       |     |     |      |     |
|                              | 健康増進学特講   | 1・2前 |     | 1        |    | ○    |    |       |          |          |             | ○       |     |     |      |     |
|                              | ヘルスフィットネス橋渡し研究概論                                | 1後   |     | 1        |    | ○    |    |       |          |          |             | ○       |     |     |      |     |
|                              | 体育測定評価学特講(発育発達学を含む)                             | 1・2前 |     | 1        |    | ○    |    |       |          |          |             | ○       |     |     |      | ○   |
|                              | スポーツ栄養学実験実習                                     | 1・2後 |     | 2        |    |      |    |       |          |          |             | ○       |     |     |      |     |
|                              | スポーツ生理学実験                                       | 1・2通 |     | 2        |    |      |    |       |          |          |             | ○       |     |     |      |     |
|                              | スポーツ生化学実験                                       | 1・2後 |     | 2        |    |      |    |       |          |          |             | ○       |     |     |      |     |
|                              | 体力学実習   | 1・2通 |     | 2        |    |      |    |       |          |          |             | ○       |     |     |      |     |
|                              | 健康増進学実習   | 1・2通 |     | 2        |    |      |    |       |          |          |             | ○       |     |     |      |     |
|                              | 体育測定評価学実習(発育発達学を含む)                             | 1・2通 |     | 2        |    |      |    |       |          |          |             | ○       |     |     |      |     |
|                              | 基礎ヘルスフィットネス演習                                   | 1・2後 |     | 1        |    |      | ○  |       |          |          |             | ○       |     |     |      |     |
|                              | ヘルスフィットネスインターンシップ春                              | 1・2前 |     | 1        |    |      |    | ○     |          |          |             | ○       |     |     |      |     |
|                              | ヘルスフィットネスインターンシップ秋                              | 1後   |     | 1        |    |      |    | ○     |          |          |             | ○       |     |     |      |     |

| (人間総合科学学術院 人間総合科学研究群 博士前期課程) |                       |      |     | 汎用コンピテンス |    |      |    |       | 専門コンピテンス |          |             |         |     |     |      |     |     |  |
|------------------------------|-----------------------|------|-----|----------|----|------|----|-------|----------|----------|-------------|---------|-----|-----|------|-----|-----|--|
| 科目区分                         | 授業科目の名称               | 配当年次 | 単位数 |          |    | 授業形態 |    |       | 1        | 2        | 3           | 4       | 5   | 1   | 2    | 3   | 4   |  |
|                              |                       |      | 必修  | 選択       | 自由 | 講義   | 演習 | 実験・実習 | 知の活用能力   | マネジメント能力 | コミュニケーション能力 | チームワーク力 | 国際性 | 研究力 | 専門知識 | 実践力 | 倫理観 |  |
| アスレティックコンディショニング系列           | 運動器のしくみと働き(基礎編)       | 1・2前 |     | 1        |    | ○    |    |       | ○        |          |             |         |     |     |      |     |     |  |
|                              | スポーツバイオメカニクス特講        | 1・2後 |     | 1        |    | ○    |    |       | ○        |          |             |         |     |     |      |     |     |  |
|                              | スポーツ用具と動きのしくみ         | 1・2前 |     | 1        |    | ○    |    |       | ○        |          |             |         |     |     |      |     |     |  |
|                              | 女性スポーツ医学論特講           | 1後   |     | 1        |    | ○    |    |       | ○        |          |             |         |     |     |      |     |     |  |
|                              | 機能解剖学実験               | 1・2前 |     | 1        |    |      |    | ○     |          | ○        |             |         |     | ○   |      | ○   |     |  |
|                              | 運動器のしくみと働き(応用編)       | 1・2後 |     | 1        |    | ○    |    |       | ○        |          |             |         |     |     |      |     |     |  |
|                              | スポーツ医学基礎論実習I          | 1・2通 |     | 2        |    |      |    | ○     |          | ○        |             |         |     | ○   |      | ○   |     |  |
|                              | スポーツ医学基礎論実習II         | 1・2通 |     | 2        |    |      |    | ○     |          | ○        |             |         |     | ○   |      | ○   |     |  |
|                              | アスレティックコンディショニング論特講   | 1後   |     | 2        |    | ○    |    |       | ○        |          |             |         |     |     | ○    |     | ○   |  |
|                              | アスレティックリハビリテーション論特講   | 1前   |     | 2        |    | ○    |    |       | ○        |          |             |         |     |     | ○    |     | ○   |  |
|                              | アスレティックトレーナー特講        | 1・2後 |     | 1        |    | ○    |    |       | ○        |          |             |         |     |     | ○    |     | ○   |  |
|                              | テーピング・マッサージ実習         | 1・2後 |     | 2        |    |      |    | ○     |          | ○        |             |         |     |     |      |     |     |  |
|                              | スポーツ内科学特講             | 1・2後 |     | 2        |    | ○    |    |       | ○        |          |             |         |     |     | ○    |     | ○   |  |
|                              | アスレティックコンディショニング論演習   | 1・2通 |     | 3        |    |      |    | ○     |          | ○        |             |         |     | ○   |      | ○   |     |  |
|                              | アスレティックリハビリテーション論演習   | 1・2通 |     | 3        |    |      |    | ○     |          | ○        |             |         |     | ○   |      | ○   |     |  |
|                              | アスレティックコンディショニング論実習   | 1・2通 |     | 2        |    |      |    | ○     |          | ○        |             |         |     | ○   |      | ○   |     |  |
|                              | アスレティックリハビリテーション論実習   | 1・2通 |     | 2        |    |      |    | ○     |          | ○        |             |         |     | ○   |      | ○   |     |  |
|                              | アスレティックトレーナー演習        | 1・2後 |     | 1        |    |      |    | ○     |          | ○        |             |         |     | ○   |      | ○   |     |  |
| アスレティックコンディショニングインターンシップ春    | 1・2前                  |      | 1   |          |    |      | ○  |       | ○        |          | ○           |         |     |     | ○    |     |     |  |
| アスレティックコンディショニングインターンシップ秋    | 1後                    |      | 1   |          |    |      | ○  |       | ○        |          | ○           |         |     |     | ○    |     |     |  |
| コーチング系列                      | コーチングのバイオメカニクス        | 1・2後 |     | 1        |    | ○    |    |       | ○        |          |             |         |     |     |      |     |     |  |
|                              | トレーニング学               | 1通   |     | 2        |    | ○    |    |       | ○        |          |             |         |     |     | ○    |     | ○   |  |
|                              | コーチング論(事例討議)          | 1後   |     | 1        |    | ○    |    |       | ○        |          |             |         |     |     | ○    |     | ○   |  |
|                              | 身体技法論                 | 1後   |     | 1        |    | ○    |    |       | ○        |          |             |         |     |     | ○    |     | ○   |  |
|                              | 身体表現論                 | 1・2前 |     | 1        |    | ○    |    |       | ○        |          |             |         |     |     | ○    |     | ○   |  |
|                              | スポーツ運動学               | 1前   |     | 1        |    | ○    |    |       | ○        |          |             |         |     |     | ○    |     | ○   |  |
|                              | 武道文化論                 | 1・2後 |     | 1        |    | ○    |    |       | ○        |          |             |         |     |     | ○    |     | ○   |  |
|                              | 体操コーチング総合演習           | 1前   |     | 1        |    |      | ○  |       | ○        |          | ○           |         |     |     |      | ○   |     |  |
|                              | 体操競技コーチング総合演習         | 1後   |     | 1        |    |      | ○  |       | ○        |          | ○           |         |     |     |      | ○   |     |  |
|                              | 陸上競技コーチング総合演習         | 1前   |     | 1        |    |      | ○  |       | ○        |          | ○           |         |     |     |      | ○   |     |  |
|                              | 水泳競技コーチング総合演習         | 1後   |     | 1        |    |      | ○  |       | ○        |          | ○           |         |     |     |      | ○   |     |  |
|                              | バレーボールコーチング総合演習       | 1後   |     | 1        |    |      | ○  |       | ○        |          | ○           |         |     |     |      | ○   |     |  |
|                              | バスケットボールコーチング総合演習     | 1・2前 |     | 1        |    |      | ○  |       | ○        |          | ○           |         |     |     |      | ○   |     |  |
|                              | ハンドボールコーチング総合演習       | 1前   |     | 1        |    |      | ○  |       | ○        |          | ○           |         |     |     |      | ○   |     |  |
|                              | サッカーコーチング総合演習         | 1前   |     | 1        |    |      | ○  |       | ○        |          | ○           |         |     |     |      | ○   |     |  |
|                              | ラグビーコーチング総合演習         | 1前   |     | 1        |    |      | ○  |       | ○        |          | ○           |         |     |     |      | ○   |     |  |
|                              | テニスコーチング総合演習          | 1後   |     | 1        |    |      | ○  |       | ○        |          | ○           |         |     |     |      | ○   |     |  |
|                              | バドミントンコーチング総合演習       | 1前   |     | 1        |    |      | ○  |       | ○        |          | ○           |         |     |     |      | ○   |     |  |
|                              | 野球コーチング総合演習           | 1前   |     | 1        |    |      | ○  |       | ○        |          | ○           |         |     |     |      | ○   |     |  |
|                              | 柔道コーチング総合演習           | 1前   |     | 1        |    |      | ○  |       | ○        |          | ○           |         |     |     |      | ○   |     |  |
|                              | 剣道コーチング総合演習           | 1後   |     | 1        |    |      | ○  |       | ○        |          | ○           |         |     |     |      | ○   |     |  |
|                              | 弓道コーチング総合演習           | 1後   |     | 1        |    |      | ○  |       | ○        |          | ○           |         |     |     |      | ○   |     |  |
|                              | 舞踊指導総合演習              | 1前   |     | 1        |    |      | ○  |       | ○        |          | ○           |         |     |     |      | ○   |     |  |
| スポーツコーチング総合演習                | 1前                    |      | 1   |          |    | ○    |    | ○     |          | ○        |             |         |     |     | ○    |     |     |  |
| コーチングインターンシップ春               | 1・2前                  |      | 1   |          |    |      |    | ○     |          | ○        |             |         |     |     | ○    |     |     |  |
| コーチングインターンシップ秋               | 1後                    |      | 1   |          |    |      |    | ○     |          | ○        |             |         |     |     | ○    |     |     |  |
| 競技マネジメント論                    | 1後                    |      | 1   |          |    | ○    |    | ○     |          | ○        |             |         |     | ○   |      | ○   |     |  |
| 舞踊上演マネジメント論                  | 1前                    |      | 1   |          |    | ○    |    | ○     |          | ○        |             |         |     | ○   |      | ○   |     |  |
| スポーツ情報戦略論                    | 1後                    |      | 1   |          |    | ○    |    | ○     |          | ○        |             |         |     | ○   |      | ○   |     |  |
| コナショナルリーディング                 | プログラム特別インターンシップ春      | 1・2前 |     | 3        |    |      |    | ○     |          | ○        |             | ○       |     |     |      | ○   |     |  |
|                              | プログラム特別インターンシップ秋      | 1後   |     | 3        |    |      |    | ○     |          | ○        |             | ○       |     |     |      | ○   |     |  |
|                              | 日本文化論(宗教, 思想, 古典芸能など) | 1通   |     | 1        |    |      | ○  |       | ○        |          |             | ○       |     |     |      |     |     |  |
| 小計(121科目)                    | —                     | 0    | 147 | 0        | —  |      |    |       |          |          |             |         |     |     |      |     |     |  |
| 専門科目                         | 体育・スポーツ哲学演習I          | 1通   |     | 3        |    |      | ○  |       | ○        |          |             |         | ○   |     | ○    |     | ○   |  |
|                              | 体育・スポーツ哲学演習II         | 2通   |     | 3        |    |      | ○  |       | ○        |          |             |         | ○   |     | ○    |     | ○   |  |
|                              | 体育史・スポーツ人類学演習I        | 1通   |     | 3        |    |      | ○  |       | ○        |          |             |         | ○   |     | ○    |     | ○   |  |
|                              | 体育史・スポーツ人類学演習II       | 2通   |     | 3        |    |      | ○  |       | ○        |          |             |         | ○   |     | ○    |     | ○   |  |
|                              | スポーツ社会学演習I            | 1通   |     | 3        |    |      | ○  |       | ○        |          |             |         | ○   |     | ○    |     | ○   |  |
|                              | スポーツ社会学演習II           | 2通   |     | 3        |    |      | ○  |       | ○        |          |             |         | ○   |     | ○    |     | ○   |  |
|                              | 武道学演習I                | 1通   |     | 3        |    |      | ○  |       | ○        |          |             |         | ○   |     | ○    |     | ○   |  |
|                              | 武道学演習II               | 2通   |     | 3        |    |      | ○  |       | ○        |          |             |         | ○   |     | ○    |     | ○   |  |
|                              | 体育・スポーツ経営学演習I         | 1通   |     | 3        |    |      | ○  |       | ○        |          |             |         | ○   |     | ○    |     | ○   |  |
|                              | 体育・スポーツ経営学演習II        | 2通   |     | 3        |    |      | ○  |       | ○        |          |             |         | ○   |     | ○    |     | ○   |  |
|                              | スポーツ政策学演習I            | 1通   |     | 3        |    |      | ○  |       | ○        |          |             |         | ○   |     | ○    |     | ○   |  |
|                              | スポーツ政策学演習II           | 2通   |     | 3        |    |      | ○  |       | ○        |          |             |         | ○   |     | ○    |     | ○   |  |
|                              | スポーツ法学演習              | 1通   |     | 2        |    |      | ○  |       | ○        |          |             |         | ○   |     | ○    |     | ○   |  |
|                              | スポーツ産業学演習I            | 1通   |     | 3        |    |      | ○  |       | ○        |          |             |         | ○   |     | ○    |     | ○   |  |
|                              | スポーツ産業学演習II           | 2通   |     | 3        |    |      | ○  |       | ○        |          |             |         | ○   |     | ○    |     | ○   |  |
|                              | 体育科教育学演習I             | 1通   |     | 3        |    |      | ○  |       | ○        |          |             |         | ○   |     | ○    |     | ○   |  |
|                              | 体育科教育学演習II            | 2通   |     | 3        |    |      | ○  |       | ○        |          |             |         | ○   |     | ○    |     | ○   |  |
| 体育授業観察分析演習                   | 1前                    |      | 2   |          |    | ○    |    | ○     |          |          |             | ○       |     | ○   |      | ○   |     |  |
| アダプテッド体育・スポーツ学演習I            | 1通                    |      | 3   |          |    | ○    |    | ○     |          |          |             | ○       |     | ○   |      | ○   |     |  |

| (人間総合科学術院 人間総合科学研究群 博士前期課程) |                       |      |     | 汎用コンピテンス |     |      |    |       | 専門コンピテンス |          |             |         |     |     |      |     |     |
|-----------------------------|-----------------------|------|-----|----------|-----|------|----|-------|----------|----------|-------------|---------|-----|-----|------|-----|-----|
| 科目区分                        | 授業科目の名称               | 配当年次 | 単位数 |          |     | 授業形態 |    |       | 1        | 2        | 3           | 4       | 5   | 1   | 2    | 3   | 4   |
|                             |                       |      | 必修  | 選択       | 自由  | 講義   | 演習 | 実験・実習 | 知の活用能力   | マネジメント能力 | コミュニケーション能力 | チームワーク力 | 国際性 | 研究力 | 専門知識 | 実践力 | 倫理観 |
|                             | アダブテッド体育・スポーツ学演習II    | 2通   |     | 3        |     |      | ○  | ○     |          | ○        |             |         | ○   |     | ○    | ○   | ○   |
|                             | アダブテッド体育・スポーツ指導理論実習   | 1・2通 |     | 2        |     |      | ○  | ○     |          | ○        |             |         | ○   |     | ○    | ○   | ○   |
|                             | 体育心理学演習I              | 1通   |     | 3        |     |      | ○  | ○     |          | ○        |             |         | ○   |     | ○    | ○   | ○   |
|                             | 体育心理学演習II             | 2通   |     | 3        |     |      | ○  | ○     |          | ○        |             |         | ○   |     | ○    | ○   | ○   |
|                             | 体育心理学実習               | 1通   |     | 2        |     |      | ○  | ○     |          | ○        |             |         | ○   |     | ○    | ○   | ○   |
|                             | 体育・スポーツ学特別演習          | 2通   |     | 3        |     |      | ○  | ○     |          | ○        |             |         | ○   |     | ○    | ○   | ○   |
|                             | 体育・スポーツ学特別演習II        | 2通   |     | 3        |     |      | ○  | ○     |          | ○        |             |         | ○   |     | ○    | ○   | ○   |
|                             | 健康教育学演習I              | 1通   |     | 3        |     |      | ○  | ○     |          | ○        |             |         | ○   |     | ○    | ○   | ○   |
| 健康教育学演習II                   | 2通                    |      | 3   |          |     | ○    | ○  |       | ○        |          |             | ○       |     | ○   | ○    | ○   |     |
| 運動生理学演習I                    | 1通                    |      | 3   |          |     | ○    | ○  |       | ○        |          |             | ○       |     | ○   | ○    | ○   |     |
| 運動生理学演習II                   | 2通                    |      | 3   |          |     | ○    | ○  |       | ○        |          |             | ○       |     | ○   | ○    | ○   |     |
| 運動生化学演習I                    | 1通                    |      | 3   |          |     | ○    | ○  |       | ○        |          |             | ○       |     | ○   | ○    | ○   |     |
| 運動生化学演習II                   | 2通                    |      | 3   |          |     | ○    | ○  |       | ○        |          |             | ○       |     | ○   | ○    | ○   |     |
| 運動栄養学演習I                    | 1通                    |      | 3   |          |     | ○    | ○  |       | ○        |          |             | ○       |     | ○   | ○    | ○   |     |
| 運動栄養学演習II                   | 2通                    |      | 3   |          |     | ○    | ○  |       | ○        |          |             | ○       |     | ○   | ○    | ○   |     |
| 体力学演習I                      | 1通                    |      | 3   |          |     | ○    | ○  |       | ○        |          |             | ○       |     | ○   | ○    | ○   |     |
| 体力学演習II                     | 2通                    |      | 3   |          |     | ○    | ○  |       | ○        |          |             | ○       |     | ○   | ○    | ○   |     |
| 健康増進学演習I                    | 1通                    |      | 3   |          |     | ○    | ○  |       | ○        |          |             | ○       |     | ○   | ○    | ○   |     |
| 健康増進学演習II                   | 2通                    |      | 3   |          |     | ○    | ○  |       | ○        |          |             | ○       |     | ○   | ○    | ○   |     |
| 体育測定評価学演習I                  | 1通                    |      | 3   |          |     | ○    | ○  |       | ○        |          |             | ○       |     | ○   | ○    | ○   |     |
| 体育測定評価学演習II                 | 2通                    |      | 3   |          |     | ○    | ○  |       | ○        |          |             | ○       |     | ○   | ○    | ○   |     |
| 内科系スポーツ医学演習I                | 1通                    |      | 3   |          |     | ○    | ○  |       | ○        |          |             | ○       |     | ○   | ○    | ○   |     |
| 内科系スポーツ医学演習II               | 2通                    |      | 3   |          |     | ○    | ○  |       | ○        |          |             | ○       |     | ○   | ○    | ○   |     |
| スポーツ医学基礎論特講I                | 1・2通                  |      | 2   |          |     | ○    | ○  |       | ○        |          |             | ○       |     | ○   | ○    | ○   |     |
| 外科系スポーツ医学演習I                | 1通                    |      | 3   |          |     | ○    | ○  |       | ○        |          |             | ○       |     | ○   | ○    | ○   |     |
| 外科系スポーツ医学演習II               | 2通                    |      | 3   |          |     | ○    | ○  |       | ○        |          |             | ○       |     | ○   | ○    | ○   |     |
| スポーツ医学基礎論特講II               | 1・2前                  |      | 1   |          |     | ○    | ○  |       | ○        |          |             | ○       |     | ○   | ○    | ○   |     |
| スポーツバイオメカニクス演習I             | 1通                    |      | 3   |          |     | ○    | ○  |       | ○        |          |             | ○       |     | ○   | ○    | ○   |     |
| スポーツバイオメカニクス演習II            | 2通                    |      | 3   |          |     | ○    | ○  |       | ○        |          |             | ○       |     | ○   | ○    | ○   |     |
| スポーツバイオメカニクス実験              | 1・2通                  |      | 2   |          |     | ○    | ○  |       | ○        |          |             | ○       |     | ○   | ○    | ○   |     |
| 応用解剖学演習I                    | 1通                    |      | 3   |          |     | ○    | ○  |       | ○        |          |             | ○       |     | ○   | ○    | ○   |     |
| 応用解剖学演習II                   | 2通                    |      | 3   |          |     | ○    | ○  |       | ○        |          |             | ○       |     | ○   | ○    | ○   |     |
| コーチング学分野                    | コーチング論・トレーニング学演習I     | 1通   |     | 3        |     |      | ○  | ○     |          | ○        |             |         | ○   |     | ○    | ○   | ○   |
|                             | コーチング論・トレーニング学演習II    | 2通   |     | 3        |     |      | ○  | ○     |          | ○        |             |         | ○   |     | ○    | ○   | ○   |
|                             | スポーツ運動学演習I            | 1通   |     | 3        |     |      | ○  | ○     |          | ○        |             |         | ○   |     | ○    | ○   | ○   |
|                             | スポーツ運動学演習II           | 2通   |     | 3        |     |      | ○  | ○     |          | ○        |             |         | ○   |     | ○    | ○   | ○   |
|                             | 体操コーチング論演習I           | 1通   |     | 3        |     |      | ○  | ○     |          | ○        |             |         | ○   |     | ○    | ○   | ○   |
|                             | 体操コーチング論演習II          | 2通   |     | 3        |     |      | ○  | ○     |          | ○        |             |         | ○   |     | ○    | ○   | ○   |
|                             | 体操競技コーチング論演習I         | 1通   |     | 3        |     |      | ○  | ○     |          | ○        |             |         | ○   |     | ○    | ○   | ○   |
|                             | 体操競技コーチング論演習II        | 2通   |     | 3        |     |      | ○  | ○     |          | ○        |             |         | ○   |     | ○    | ○   | ○   |
|                             | 陸上競技コーチング論演習I         | 1通   |     | 3        |     |      | ○  | ○     |          | ○        |             |         | ○   |     | ○    | ○   | ○   |
|                             | 陸上競技コーチング論演習II        | 2通   |     | 3        |     |      | ○  | ○     |          | ○        |             |         | ○   |     | ○    | ○   | ○   |
|                             | 水泳競技コーチング論演習I         | 1通   |     | 3        |     |      | ○  | ○     |          | ○        |             |         | ○   |     | ○    | ○   | ○   |
|                             | 水泳競技コーチング論演習II        | 2通   |     | 3        |     |      | ○  | ○     |          | ○        |             |         | ○   |     | ○    | ○   | ○   |
|                             | バレーボールコーチング論演習I       | 1通   |     | 3        |     |      | ○  | ○     |          | ○        |             |         | ○   |     | ○    | ○   | ○   |
|                             | バレーボールコーチング論演習II      | 2通   |     | 3        |     |      | ○  | ○     |          | ○        |             |         | ○   |     | ○    | ○   | ○   |
|                             | バスケットボールコーチング論演習I     | 1通   |     | 3        |     |      | ○  | ○     |          | ○        |             |         | ○   |     | ○    | ○   | ○   |
|                             | バスケットボールコーチング論演習II    | 2通   |     | 3        |     |      | ○  | ○     |          | ○        |             |         | ○   |     | ○    | ○   | ○   |
|                             | ハンドボールコーチング論演習I       | 1通   |     | 3        |     |      | ○  | ○     |          | ○        |             |         | ○   |     | ○    | ○   | ○   |
|                             | ハンドボールコーチング論演習II      | 2通   |     | 3        |     |      | ○  | ○     |          | ○        |             |         | ○   |     | ○    | ○   | ○   |
|                             | サッカーコーチング論演習I         | 1通   |     | 3        |     |      | ○  | ○     |          | ○        |             |         | ○   |     | ○    | ○   | ○   |
|                             | サッカーコーチング論演習II        | 2通   |     | 3        |     |      | ○  | ○     |          | ○        |             |         | ○   |     | ○    | ○   | ○   |
|                             | ラグビーコーチング論演習I         | 1通   |     | 3        |     |      | ○  | ○     |          | ○        |             |         | ○   |     | ○    | ○   | ○   |
|                             | ラグビーコーチング論演習II        | 2通   |     | 3        |     |      | ○  | ○     |          | ○        |             |         | ○   |     | ○    | ○   | ○   |
|                             | ラケットバットスポーツコーチング論演習I  | 1通   |     | 3        |     |      | ○  | ○     |          | ○        |             |         | ○   |     | ○    | ○   | ○   |
|                             | ラケットバットスポーツコーチング論演習II | 2通   |     | 3        |     |      | ○  | ○     |          | ○        |             |         | ○   |     | ○    | ○   | ○   |
|                             | 柔道コーチング論演習I           | 1通   |     | 3        |     |      | ○  | ○     |          | ○        |             |         | ○   |     | ○    | ○   | ○   |
|                             | 柔道コーチング論演習II          | 2通   |     | 3        |     |      | ○  | ○     |          | ○        |             |         | ○   |     | ○    | ○   | ○   |
|                             | 柔道コーチング論実習「形」         | 1・2通 |     | 1        |     |      | ○  | ○     |          | ○        |             |         | ○   |     | ○    | ○   | ○   |
|                             | 剣道コーチング論演習I           | 1通   |     | 3        |     |      | ○  | ○     |          | ○        |             |         | ○   |     | ○    | ○   | ○   |
|                             | 剣道コーチング論演習II          | 2通   |     | 3        |     |      | ○  | ○     |          | ○        |             |         | ○   |     | ○    | ○   | ○   |
|                             | 弓道コーチング論演習I           | 1通   |     | 3        |     |      | ○  | ○     |          | ○        |             |         | ○   |     | ○    | ○   | ○   |
|                             | 弓道コーチング論演習II          | 2通   |     | 3        |     |      | ○  | ○     |          | ○        |             |         | ○   |     | ○    | ○   | ○   |
|                             | 野外運動論演習I              | 1通   |     | 3        |     |      | ○  | ○     |          | ○        |             |         | ○   |     | ○    | ○   | ○   |
|                             | 野外運動論演習II             | 2通   |     | 3        |     |      | ○  | ○     |          | ○        |             |         | ○   |     | ○    | ○   | ○   |
|                             | 野外運動論実習               | 1通   |     | 2        |     |      | ○  | ○     |          | ○        |             |         | ○   |     | ○    | ○   | ○   |
|                             | 舞踊論演習I                | 1通   |     | 3        |     |      | ○  | ○     |          | ○        |             |         | ○   |     | ○    | ○   | ○   |
|                             | 舞踊論演習II               | 2通   |     | 3        |     |      | ○  | ○     |          | ○        |             |         | ○   |     | ○    | ○   | ○   |
|                             | 舞踊表現技術実習              | 1通   |     | 1        |     |      | ○  | ○     |          | ○        |             |         | ○   |     | ○    | ○   | ○   |
|                             | コーチング学特別演習            | 1通   |     | 3        |     |      | ○  | ○     |          | ○        |             |         | ○   |     | ○    | ○   | ○   |
|                             | コーチング学特別演習II          | 2前   |     | 3        |     |      | ○  | ○     |          | ○        |             |         | ○   |     | ○    | ○   | ○   |
|                             | コーチング特別課題研究I(設計)      | 1通   |     | 3        |     |      | ○  | ○     |          | ○        |             |         | ○   |     | ○    | ○   | ○   |
|                             | コーチング特別課題研究II(展開とまとめ) | 2通   |     | 3        |     |      | ○  | ○     |          | ○        |             |         | ○   |     | ○    | ○   | ○   |
|                             | 小計(92科目)              |      |     | 0        | 263 | 0    |    |       |          |          |             |         |     |     |      |     |     |
| 学位プログラム小計(213科目)            |                       |      | 0   | 410      | 0   |      |    |       |          |          |             |         |     |     |      |     |     |

※「必修」は学位プログラムとしての必修を表す。

| (人間総合科学術院 人間総合科学研究群 博士前期課程)     |   |      |     |    |    |      | 汎用コンピテンス |       |        |          |             | 専門コンピテンス |     |                    |                     |         |                  |   |
|---------------------------------|---|------|-----|----|----|------|----------|-------|--------|----------|-------------|----------|-----|--------------------|---------------------|---------|------------------|---|
| 科目区分                            | 授業科目の名称   | 配当年次 | 単位数 |    |    | 授業形態 |          |       |        | 1        | 2           | 3        | 4   | 5                  | 1                   | 2       | 3                | 4 |
|                                 |   |      | 必修  | 選択 | 自由 | 講義   | 演習       | 実験・実習 | 知の活用能力 | マネジメント能力 | コミュニケーション能力 | チームワーク力  | 国際性 | オリンピック・パラリンピック学の理解 | 体育・スポーツ・健康に関する専門的理解 | 日本文化理解力 | スポーツ・オリンピック学の展開力 |   |
| <b>■スポーツ・オリンピック学学位プログラム (M)</b> |   |      |     |    |    |      |          |       |        |          |             |          |     |                    |                     |         |                  |   |
| 専門基礎科目                          | Olympic Movement Studies(オリンピックムーブメント論)                                       | 1後   | 1   |    |    |      | ○        |       |        |          |             | ○        | ○   | ○                  |                     |         |                  |   |
|                                 | Olympic Movement and Sport Law(オリンピックムーブメントとスポーツ法)                            | 1後   | 1   |    |    |      | ○        |       |        |          |             |          | ○   | ○                  |                     |         |                  | ○ |
|                                 | International Sport Event Management(国際スポーツイベントマネジメント論)                       | 1前   | 1   |    |    |      | ○        |       |        |          |             |          | ○   | ○                  |                     | ○       |                  | ○ |
|                                 | Anti-Doping(アンチ・ドーピング)  | 1後   | 1   |    |    |      | ○        |       |        |          |             |          | ○   | ○                  |                     | ○       |                  |   |
|                                 | Japanese Culture(日本文化)  | 1後   | 1   |    |    |      | ○        |       |        |          |             |          | ○   | ○                  |                     |         | ○                |   |
|                                 | Sport and Diversity(スポーツとダイバーシティ)   | 1前   | 1   |    |    |      | ○        |       |        |          |             |          | ○   | ○                  |                     | ○       |                  |   |
|                                 | Olympic and Paralympic Education(オリンピック・パラリンピック教育)                            | 1前   | 1   |    |    |      | ○        |       |        |          |             |          | ○   | ○                  |                     |         |                  |   |
|                                 | Taiku(Physical Education)(体育)   | 1前   | 1   |    |    |      | ○        |       |        |          |             |          |     |                    |                     | ○       |                  | ○ |
|                                 | Cross-Cultural Communication(異文化コミュニケーション)                                    | 1前   | 1   |    |    |      | ○        |       |        |          |             |          |     | ○                  |                     |         | ○                | ○ |
|                                 | Research Project Management(研究プロジェクトマネジメント)                                   | 1後   | 2   |    |    |      | ○        |       |        |          |             |          |     | ○                  |                     | ○       |                  |   |
| 小計(10科目)                        | -   | 11   | 0   | 0  |    | -    |          |       |        |          |             |          |     |                    |                     |         |                  |   |
| 専門科目(共通)                        | TIAS Internship A(TIASインターンシップ A)   | 1後   |     | 4  |    |      |          | ○     |        |          |             |          |     | ○                  |                     |         |                  | ○ |
|                                 | TIAS Internship B(TIASインターンシップ B)   | 1前   |     | 4  |    |      |          | ○     |        |          |             |          |     | ○                  |                     |         |                  | ○ |
|                                 | TIAS Research Project(TIAS課題研究)   | 2前   |     | 4  |    |      |          | ○     |        |          |             |          |     | ○                  |                     |         |                  | ○ |
| 小計(3科目)                         | -   | 0    | 12  | 0  |    | -    |          |       |        |          |             |          |     |                    |                     |         |                  |   |
| 専門科目(専門分野)                      | Seminar in Olympic and Paralympic Education I(オリンピック・パラリンピック教育演習 I)           | 1後   |     | 2  |    |      | ○        |       |        |          |             |          |     | ○                  | ○                   |         |                  | ○ |
|                                 | Seminar in Olympic and Paralympic Education II(オリンピック・パラリンピック教育演習 II)         | 1前   |     | 2  |    |      | ○        |       |        |          |             |          |     | ○                  | ○                   |         |                  | ○ |
|                                 | Seminar in Sport Management I(スポーツマネジメント演習 I)                                 | 1後   |     | 2  |    |      | ○        |       |        |          |             |          |     | ○                  | ○                   |         |                  | ○ |
|                                 | Seminar in Sport Management II(スポーツマネジメント演習 II)                               | 1前   |     | 2  |    |      | ○        |       |        |          |             |          |     | ○                  | ○                   |         |                  | ○ |
|                                 | Seminar in Sport Science and Medicine I(スポーツ医学演習 I)                           | 1後   |     | 2  |    |      | ○        |       |        |          |             |          |     | ○                  | ○                   |         |                  | ○ |
|                                 | Seminar in Sport Science and Medicine II(スポーツ医学演習 II)                         | 1前   |     | 2  |    |      | ○        |       |        |          |             |          |     | ○                  | ○                   |         |                  | ○ |
|                                 | Seminar in Teaching, Coaching and Japanese Culture I(ティーチング、コーチングと日本文化演習 I)   | 1後   |     | 2  |    |      | ○        |       |        |          |             |          |     | ○                  | ○                   |         | ○                | ○ |
|                                 | Seminar in Teaching, Coaching and Japanese Culture II(ティーチング、コーチングと日本文化演習 II) | 1前   |     | 2  |    |      | ○        |       |        |          |             |          |     | ○                  | ○                   |         | ○                | ○ |
|                                 | Olympic and Paralympic History(オリンピック・パラリンピック史)                               | 1後   |     | 1  |    |      | ○        |       |        |          |             |          |     | ○                  | ○                   |         | ○                |   |
|                                 | Olympism and Legacy(オリンピズムとレガシー)  | 1後   |     | 1  |    |      | ○        |       |        |          |             |          |     | ○                  | ○                   |         | ○                |   |
|                                 | Sport Organisation and Governance(スポーツ組織とガバナンス論)                              | 1後   |     | 1  |    |      | ○        |       |        |          |             |          |     | ○                  | ○                   |         |                  | ○ |
|                                 | International Sport Marketing(国際スポーツマーケティング)                                  | 1後   |     | 1  |    |      | ○        |       |        |          |             |          |     | ○                  | ○                   |         |                  | ○ |
|                                 | Sport Technology and Biomechanics(スポーツ工学とバイオメカニクス)                            | 1前   |     | 1  |    |      | ○        |       |        |          |             |          |     | ○                  | ○                   |         |                  | ○ |
|                                 | Sport Medicine(スポーツ医学)  | 1前   |     | 1  |    |      | ○        |       |        |          |             |          |     | ○                  | ○                   |         |                  | ○ |
|                                 | Exercise Physiology and Human Performance(運動生理学とヒューマンパフォーマンス)                 | 1前   |     | 1  |    |      | ○        |       |        |          |             |          |     | ○                  | ○                   |         |                  | ○ |
|                                 | Elite Sport Coaching(エリートスポーツコーチング論)  | 1前   |     | 1  |    |      | ○        |       |        |          |             |          |     | ○                  | ○                   |         |                  | ○ |
|                                 | Budo(武道)  | 1前   |     | 1  |    |      | ○        |       |        |          |             |          |     | ○                  | ○                   |         | ○                | ○ |
| 小計(17科目)                        | -   | 0    | 25  | 0  |    | -    |          |       |        |          |             |          |     |                    |                     |         |                  |   |
| 学位プログラム小計(30科目)                 | -   | 11   | 37  | 0  |    | -    |          |       |        |          |             |          |     |                    |                     |         |                  |   |

※「必修」は学位プログラムとしての必修を表す。

| (人間総合科学術院 人間総合科学研究群 博士前期課程)   |                         |                   |      |    |    | 汎用コンピテンス |    |       |           |              | 専門コンピテンス            |             |     |     |      |     |   |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------|------|----|----|----------|----|-------|-----------|--------------|---------------------|-------------|-----|-----|------|-----|---|
| 科目区分                          | 授業科目の名称                 | 配当年次              | 単位数  |    |    | 授業形態     |    |       | 1         | 2            | 3                   | 4           | 5   | 1   | 2    | 3   |   |
|                               |                         |                   | 必修   | 選択 | 自由 | 講義       | 演習 | 実験・実習 | 知の<br>活用力 | マネジメ<br>ント能力 | コミュニ<br>ケーション<br>能力 | チーム<br>ワーク力 | 国際性 | 研究力 | 専門知識 | 倫理観 |   |
| <b>■スポーツウエルネス学学位プログラム (M)</b> |                         |                   |      |    |    |          |    |       |           |              |                     |             |     |     |      |     |   |
| 分野共通                          | (必修) スポーツ・ヘルスプロモーション論概論 | 1・2前              | 2    |    |    | ○        |    |       | ○         |              |                     |             |     |     | ○    | ○   |   |
|                               | スポーツ・ヘルスプロモーション方法論      | 1・2前              | 1    |    |    | ○        |    |       | ○         |              |                     |             |     | ○   | ○    | ○   |   |
|                               | スポーツ健康研究方法論Ⅰ            | 2前                | 1    |    |    |          | ○  |       |           |              |                     |             | ○   |     |      |     |   |
|                               | 小計 (3科目)                | —                 | 4    | 0  | 0  | —        |    |       |           |              |                     |             |     |     |      |     |   |
|                               | (選択) スポーツ健康研究方法論Ⅱ       | 2後                |      | 1  |    |          | ○  |       |           |              |                     |             |     | ○   |      |     |   |
| スポーツ健康研究方法論Ⅲ                  | 2前                      |                   | 1    |    |    |          | ○  |       |           |              |                     |             | ○   |     |      |     |   |
| 小計 (2科目)                      | —                       | 0                 | 2    | 0  | —  |          |    |       |           |              |                     |             |     |     |      |     |   |
| スポーツプロモーション分野                 | スポーツプロモーション論特講          | 1・2通              |      | 2  |    | ○        |    |       | ○         | ○            |                     | ○           | ○   | ○   | ○    | ○   |   |
|                               | スポーツプロモーション論演習 1        | 1・2通              |      | 1  |    |          | ○  |       | ○         | ○            |                     | ○           | ○   | ○   | ○    | ○   |   |
|                               | スポーツプロモーション論演習 2        | 1・2通              |      | 2  |    |          | ○  |       | ○         | ○            |                     | ○           | ○   | ○   | ○    | ○   |   |
|                               | スポーツプロモーション論実習          | 1・2通              |      | 1  |    |          |    | ○     | ○         | ○            |                     | ○           | ○   | ○   | ○    | ○   |   |
|                               | スポーツイベント論特講             | 1・2通              |      | 2  |    | ○        |    |       | ○         | ○            |                     | ○           | ○   | ○   | ○    | ○   |   |
|                               | スポーツイベント論演習 1           | 1・2通              |      | 1  |    |          | ○  |       | ○         | ○            |                     | ○           | ○   | ○   | ○    | ○   |   |
|                               | スポーツイベント論演習 2           | 1・2通              |      | 2  |    |          | ○  |       | ○         | ○            |                     | ○           | ○   | ○   | ○    | ○   |   |
|                               | スポーツイベント論実習             | 1・2通              |      | 1  |    |          |    | ○     | ○         | ○            |                     | ○           | ○   | ○   | ○    | ○   |   |
|                               | スポーツプロモーション研究方法論Ⅳ       | 2後                |      | 2  |    |          | ○  |       | ○         | ○            |                     | ○           | ○   | ○   | ○    | ○   |   |
|                               | スポーツプロモーション研究方法論Ⅴ       | 2前                |      | 2  |    |          |    | ○     | ○         | ○            |                     | ○           | ○   | ○   | ○    | ○   |   |
|                               | 小計 (20科目)               | —                 | 0    | 32 | 0  | —        |    |       |           |              |                     |             |     |     |      |     |   |
|                               | (関連) 専門科目               | スポーツプロモーション法制論特講  | 1・2通 |    | 1  |          | ○  |       |           | ○            | ○                   |             | ○   | ○   | ○    | ○   | ○ |
|                               |                         | スポーツの倫理と教育        | 1・2前 |    | 1  |          | ○  |       |           | ○            | ○                   |             | ○   | ○   | ○    | ○   | ○ |
|                               |                         | スポーツプロモーションとビジネス  | 1・2後 |    | 1  |          | ○  |       |           | ○            | ○                   |             | ○   | ○   | ○    | ○   | ○ |
|                               |                         | トップアスリートのトレーニング   | 1・2後 |    | 1  |          | ○  |       |           | ○            | ○                   |             | ○   | ○   | ○    | ○   | ○ |
|                               |                         | トップコーチング          | 1・2後 |    | 1  |          | ○  |       |           | ○            | ○                   |             | ○   | ○   | ○    | ○   | ○ |
|                               |                         | 生涯スポーツのトータルマネジメント | 1・2前 |    | 1  |          | ○  |       |           | ○            | ○                   |             | ○   | ○   | ○    | ○   | ○ |
|                               | 小計 (6科目)                | —                 | 0    | 6  | 0  | —        |    |       |           |              |                     |             |     |     |      |     |   |
|                               | ヘルスプロモーション分野            | ヘルスプロモーション論特講     | 1・2通 |    | 2  |          | ○  |       |           | ○            | ○                   |             | ○   | ○   | ○    | ○   | ○ |
|                               |                         | ヘルスプロモーション論演習 1   | 1・2通 |    | 1  |          |    | ○     |           | ○            | ○                   |             | ○   | ○   | ○    | ○   | ○ |
| ヘルスプロモーション論演習 2               |                         | 1・2通              |      | 2  |    |          | ○  |       | ○         | ○            |                     | ○           | ○   | ○   | ○    | ○   |   |
| ヘルスプロモーション論実習                 |                         | 1・2通              |      | 1  |    |          |    | ○     | ○         | ○            |                     | ○           | ○   | ○   | ○    | ○   |   |
| 健康開発プログラム論特講                  |                         | 1・2通              |      | 2  |    | ○        |    |       | ○         | ○            |                     | ○           | ○   | ○   | ○    | ○   |   |
| 健康開発プログラム論演習 1                |                         | 1・2通              |      | 1  |    |          | ○  |       | ○         | ○            |                     | ○           | ○   | ○   | ○    | ○   |   |
| 健康開発プログラム論演習 2                |                         | 1・2通              |      | 2  |    |          | ○  |       | ○         | ○            |                     | ○           | ○   | ○   | ○    | ○   |   |
| 健康開発プログラム論実習                  |                         | 1・2通              |      | 1  |    |          |    | ○     | ○         | ○            |                     | ○           | ○   | ○   | ○    | ○   |   |
| ヘルスプロモーション研究方法論Ⅳ              |                         | 2後                |      | 2  |    |          | ○  |       | ○         | ○            |                     | ○           | ○   | ○   | ○    | ○   |   |
| ヘルスプロモーション研究方法論Ⅴ              |                         | 2前                |      | 2  |    |          |    | ○     | ○         | ○            |                     | ○           | ○   | ○   | ○    | ○   |   |
| 小計 (17科目)                     |                         | —                 | 0    | 28 | 0  | —        |    |       |           |              |                     |             |     |     |      |     |   |
| (関連) 専門科目                     | 生活機能増進法論特講              | 1・2後              |      | 1  |    | ○        |    |       | ○         | ○            |                     | ○           | ○   | ○   | ○    | ○   |   |
|                               | 健康増進基礎論特講               | 1・2前              |      | 1  |    | ○        |    |       | ○         | ○            |                     | ○           | ○   | ○   | ○    | ○   |   |
|                               | 健康社会論                   | 1・2前              |      | 1  |    | ○        |    |       | ○         | ○            |                     | ○           | ○   | ○   | ○    | ○   |   |
|                               | 健康支援の理論と実践              | 1・2前              |      | 1  |    | ○        |    |       | ○         | ○            |                     | ○           | ○   | ○   | ○    | ○   |   |
|                               | ヒューマン・ケア科学概論            | 1・2後              |      | 1  |    | ○        |    |       | ○         | ○            |                     | ○           | ○   | ○   | ○    | ○   |   |
|                               | スポーツ健康統計学特講             | 1・2前              |      | 1  |    | ○        |    |       | ○         | ○            |                     | ○           | ○   | ○   | ○    | ○   |   |
|                               | 質的研究基礎論                 | 1・2後              |      | 1  |    | ○        |    |       | ○         | ○            |                     | ○           | ○   | ○   | ○    | ○   |   |
| 小計 (7科目)                      | —                       | 0                 | 7    | 0  | —  |          |    |       |           |              |                     |             |     |     |      |     |   |
| 合計 (55科目)                     | —                       | 4                 | 75   | 0  | —  |          |    |       |           |              |                     |             |     |     |      |     |   |

※「必修」は学位プログラムとしての必修を表す。

| (人間総合科学学術院 人間総合科学研究群 博士前期課程) |                      |      |     | 汎用コンピテンス |    |      |    |       | 専門コンピテンス |           |             |         |     |     |     |       |
|------------------------------|----------------------|------|-----|----------|----|------|----|-------|----------|-----------|-------------|---------|-----|-----|-----|-------|
| 科目区分                         | 授業科目の名称              | 配当年度 | 単位数 |          |    | 授業形態 |    | 1     | 2        | 3         | 4           | 5       | 1   | 2   | 3   | 4     |
|                              |                      |      | 必修  | 選択       | 自由 | 講義   | 演習 | 実験・実習 | 知の活用力    | マネージメント能力 | コミュニケーション能力 | チームワーク力 | 国際性 | 創造力 | 理解力 | 問題解決力 |
| <b>■芸術学学位プログラム (M)</b>       |                      |      |     |          |    |      |    |       |          |           |             |         |     |     |     |       |
| 基礎科目                         | 西洋美術史-1              | 1・2前 |     | 1        |    | ○    |    | ○     |          |           |             | ○       | ○   | ○   |     | ○     |
|                              | 西洋美術史-2              | 1・2後 |     | 1        |    | ○    |    | ○     |          |           |             | ○       | ○   | ○   |     | ○     |
|                              | 日本美術史                | 1・2前 |     | 1        |    | ○    |    | ○     |          |           |             | ○       | ○   | ○   |     | ○     |
|                              | 美術論                  | 1・2後 |     | 1        |    | ○    |    | ○     |          |           |             | ○       | ○   | ○   |     | ○     |
|                              | 芸術教育論-1              | 1・2前 |     | 1        |    | ○    |    | ○     |          |           |             | ○       | ○   | ○   |     | ○     |
|                              | 芸術教育論-2              | 1・2後 |     | 1        |    | ○    | ○  | ○     |          |           |             | ○       | ○   | ○   |     | ○     |
|                              | 美術技法論-1              | 1・2前 |     | 1        |    | ○    |    | ○     |          |           |             | ○       | ○   | ○   |     | ○     |
|                              | 美術技法論-2              | 1・2前 |     | 1        |    | ○    |    | ○     |          |           |             | ○       | ○   | ○   |     | ○     |
|                              | 書論                   | 1・2通 |     | 3        |    | ○    |    | ○     |          |           |             | ○       | ○   | ○   |     | ○     |
|                              | 書鑑賞論                 | 1・2通 |     | 3        |    | ○    |    | ○     |          |           |             | ○       | ○   | ○   |     | ○     |
|                              | ダイナミックインタラクションデザイン演習 | 1・2後 |     | 1        |    |      | ○  |       |          |           | ○           | ○       | ○   | ○   |     | ○     |
|                              | インターンシップ             | 1・2通 |     | 1        |    |      |    |       |          |           | ○           | ○       | ○   | ○   |     | ○     |
|                              | 小計 (12科目)            |      | —   | 0        | 16 | 0    | —  |       |          | ○         |             |         |     |     |     |       |
| 専門科目                         | 西洋近世美術史特講I-1         | 1・2前 |     | 1        |    | ○    |    | ○     |          |           |             | ○       | ○   | ○   |     | ○     |
|                              | 西洋近世美術史特講I-2         | 1・2後 |     | 1        |    | ○    |    | ○     |          |           |             | ○       | ○   | ○   |     | ○     |
|                              | 西洋近世美術史特講II-1        | 1・2前 |     | 1        |    | ○    |    | ○     |          |           |             | ○       | ○   | ○   |     | ○     |
|                              | 西洋近世美術史特講II-2        | 1・2後 |     | 1        |    | ○    |    | ○     |          |           |             | ○       | ○   | ○   |     | ○     |
|                              | 西洋近世美術史演習I-1         | 1・2前 |     | 1        |    |      | ○  | ○     |          |           |             | ○       | ○   | ○   |     | ○     |
|                              | 西洋近世美術史演習I-2         | 1・2後 |     | 1        |    |      | ○  | ○     |          |           |             | ○       | ○   | ○   |     | ○     |
|                              | 西洋近世美術史演習II-1        | 1・2前 |     | 1        |    |      | ○  | ○     |          |           |             | ○       | ○   | ○   |     | ○     |
|                              | 西洋近世美術史演習II-2        | 1・2後 |     | 1        |    |      | ○  | ○     |          |           |             | ○       | ○   | ○   |     | ○     |
|                              | 近・現代美術論特講I-1         | 1・2前 |     | 1        |    | ○    |    | ○     |          |           |             | ○       | ○   | ○   |     | ○     |
|                              | 近・現代美術論特講I-2         | 1・2後 |     | 1        |    | ○    |    | ○     |          |           |             | ○       | ○   | ○   |     | ○     |
|                              | 近・現代美術論特講II-1        | 1・2前 |     | 1        |    | ○    |    | ○     |          |           |             | ○       | ○   | ○   |     | ○     |
|                              | 近・現代美術論特講II-2        | 1・2後 |     | 1        |    | ○    |    | ○     |          |           |             | ○       | ○   | ○   |     | ○     |
|                              | 近・現代美術論演習I-1         | 1・2前 |     | 1        |    |      | ○  | ○     |          |           |             | ○       | ○   | ○   |     | ○     |
|                              | 近・現代美術論演習I-2         | 1・2後 |     | 1        |    |      | ○  | ○     |          |           |             | ○       | ○   | ○   |     | ○     |
|                              | 近・現代美術論演習II-1        | 1・2前 |     | 1        |    |      | ○  | ○     |          |           |             | ○       | ○   | ○   |     | ○     |
|                              | 近・現代美術論演習II-2        | 1・2後 |     | 1        |    |      | ○  | ○     |          |           |             | ○       | ○   | ○   |     | ○     |
|                              | 西洋古代美術史特講I-1         | 1・2前 |     | 1        |    |      | ○  | ○     |          |           |             | ○       | ○   | ○   |     | ○     |
|                              | 西洋古代美術史特講I-2         | 1・2後 |     | 1        |    |      | ○  | ○     |          |           |             | ○       | ○   | ○   |     | ○     |
|                              | 西洋古代美術史特講II-1        | 1・2前 |     | 1        |    |      | ○  | ○     |          |           |             | ○       | ○   | ○   |     | ○     |
|                              | 西洋古代美術史特講II-2        | 1・2後 |     | 1        |    |      | ○  | ○     |          |           |             | ○       | ○   | ○   |     | ○     |
|                              | 西洋古代美術史演習I-1         | 1・2前 |     | 1        |    |      | ○  | ○     |          |           |             | ○       | ○   | ○   |     | ○     |
|                              | 西洋古代美術史演習I-2         | 1・2後 |     | 1        |    |      | ○  | ○     |          |           |             | ○       | ○   | ○   |     | ○     |
|                              | 西洋古代美術史演習II-1        | 1・2前 |     | 1        |    |      | ○  | ○     |          |           |             | ○       | ○   | ○   |     | ○     |
|                              | 西洋古代美術史演習II-2        | 1・2後 |     | 1        |    |      | ○  | ○     |          |           |             | ○       | ○   | ○   |     | ○     |
|                              | 日本美術史特講I-1           | 1・2前 |     | 1        |    |      | ○  |       |          |           |             | ○       | ○   | ○   |     | ○     |
|                              | 日本美術史特講I-2           | 1・2後 |     | 1        |    |      | ○  |       |          |           |             | ○       | ○   | ○   |     | ○     |
|                              | 日本美術史特講II-1          | 1・2前 |     | 1        |    |      | ○  |       |          |           |             | ○       | ○   | ○   |     | ○     |
|                              | 日本美術史特講II-2          | 1・2後 |     | 1        |    |      | ○  |       |          |           |             | ○       | ○   | ○   |     | ○     |
|                              | 日本美術史演習I-1           | 1・2前 |     | 1        |    |      | ○  |       |          |           |             | ○       | ○   | ○   |     | ○     |
|                              | 日本美術史演習I-2           | 1・2後 |     | 1        |    |      | ○  |       |          |           |             | ○       | ○   | ○   |     | ○     |
|                              | 日本美術史演習II-1          | 1・2前 |     | 1        |    |      | ○  |       |          |           |             | ○       | ○   | ○   |     | ○     |
|                              | 日本美術史演習II-2          | 1・2後 |     | 1        |    |      | ○  |       |          |           |             | ○       | ○   | ○   |     | ○     |
|                              | 美術史学外演習I             | 1後   |     | 2        |    |      | ○  |       |          |           |             | ○       | ○   | ○   |     | ○     |
|                              | 美術史学外演習II            | 2後   |     | 2        |    |      | ○  |       |          |           |             | ○       | ○   | ○   |     | ○     |
|                              | 芸術支援学学外演習A-1         | 1前   |     | 1        |    |      | ○  |       |          |           |             | ○       | ○   | ○   |     | ○     |
|                              | 芸術支援学学外演習A-2         | 2前   |     | 1        |    |      | ○  |       |          |           |             | ○       | ○   | ○   |     | ○     |
|                              | 芸術支援学学外演習B-1         | 1前   |     | 1        |    |      | ○  |       |          |           |             | ○       | ○   | ○   |     | ○     |
|                              | 芸術支援学学外演習B-2         | 2前   |     | 1        |    |      | ○  |       |          |           |             | ○       | ○   | ○   |     | ○     |
|                              | 芸術教育方法論A-1           | 1・2前 |     | 1        |    |      | ○  |       |          |           |             | ○       | ○   | ○   |     | ○     |
|                              | 芸術教育方法論A-2           | 1・2後 |     | 1        |    |      | ○  |       |          |           |             | ○       | ○   | ○   |     | ○     |
|                              | 芸術教育方法論B-1           | 1・2前 |     | 1        |    |      | ○  |       |          |           |             | ○       | ○   | ○   |     | ○     |
|                              | 芸術教育方法論B-2           | 1・2後 |     | 1        |    |      | ○  |       |          |           |             | ○       | ○   | ○   |     | ○     |
|                              | 芸術学習支援論A             | 1・2前 |     | 2        |    |      | ○  |       |          |           |             | ○       | ○   | ○   |     | ○     |
|                              | 芸術学習支援論B             | 1・2後 |     | 2        |    |      | ○  |       |          |           |             | ○       | ○   | ○   |     | ○     |
|                              | 芸術支援ワークショップI         | 1・2後 |     | 1        |    |      | ○  |       | ○        |           |             | ○       | ○   | ○   |     | ○     |
|                              | 芸術支援ワークショップII        | 1・2後 |     | 1        |    |      | ○  |       | ○        |           |             | ○       | ○   | ○   |     | ○     |
|                              | 芸術支援ワークショップIII       | 1・2前 |     | 1        |    |      | ○  |       | ○        |           |             | ○       | ○   | ○   |     | ○     |
| 芸術学習支援演習A                    | 1・2前                 |      | 1   |          |    | ○    |    |       |          |           | ○           | ○       | ○   |     | ○   |       |
| 芸術学習支援演習B                    | 1・2後                 |      | 1   |          |    | ○    |    |       |          |           | ○           | ○       | ○   |     | ○   |       |
| 洋面技法論特講                      | 1・2前                 |      | 1   |          |    | ○    |    | ○     |          |           | ○           | ○       | ○   |     | ○   |       |
| 西洋美術技法演習-1                   | 1・2前                 |      | 2   |          |    | ○    |    | ○     |          |           | ○           | ○       | ○   |     | ○   |       |
| 西洋美術技法演習-2                   | 1・2後                 |      | 2   |          |    | ○    |    | ○     |          |           | ○           | ○       | ○   |     | ○   |       |
| 洋面制作A-1                      | 1前                   |      | 2   |          |    | ○    |    | ○     |          |           | ○           | ○       | ○   |     | ○   |       |
| 洋面制作A-2                      | 1後                   |      | 1   |          |    | ○    |    | ○     |          |           | ○           | ○       | ○   |     | ○   |       |
| 洋面制作B-1                      | 1前                   |      | 2   |          |    | ○    |    | ○     |          |           | ○           | ○       | ○   |     | ○   |       |
| 洋面制作B-2                      | 1後                   |      | 1   |          |    | ○    |    | ○     |          |           | ○           | ○       | ○   |     | ○   |       |
| 洋面制作C-1                      | 1前                   |      | 2   |          |    | ○    |    | ○     |          |           | ○           | ○       | ○   |     | ○   |       |
| 洋面制作C-2                      | 1後                   |      | 1   |          |    | ○    |    | ○     |          |           | ○           | ○       | ○   |     | ○   |       |
| 洋面制作D-1                      | 1前                   |      | 2   |          |    | ○    |    | ○     |          |           | ○           | ○       | ○   |     | ○   |       |
| 洋面制作D-2                      | 1後                   |      | 1   |          |    | ○    |    | ○     |          |           | ○           | ○       | ○   |     | ○   |       |
| 洋面特別制作A-1                    | 1・2前                 |      | 2   |          |    | ○    |    | ○     |          |           | ○           | ○       | ○   |     | ○   |       |
| 洋面特別制作A-2                    | 2後                   |      | 1   |          |    | ○    |    | ○     |          |           | ○           | ○       | ○   |     | ○   |       |
| 洋面特別制作B-1                    | 2前                   |      | 2   |          |    | ○    |    | ○     |          |           | ○           | ○       | ○   |     | ○   |       |
| 洋面特別制作B-2                    | 2後                   |      | 1   |          |    | ○    |    | ○     |          |           | ○           | ○       | ○   |     | ○   |       |
| 洋面特別制作C-1                    | 2前                   |      | 2   |          |    | ○    |    | ○     |          |           | ○           | ○       | ○   |     | ○   |       |
| 洋面特別制作C-2                    | 2後                   |      | 1   |          |    | ○    |    | ○     |          |           | ○           | ○       | ○   |     | ○   |       |
| 洋面特別制作D-1                    | 2前                   |      | 2   |          |    | ○    |    | ○     |          |           | ○           | ○       | ○   |     | ○   |       |

| 科目<br>区分 | 授業科目の名称           | 配当年次 | 単位数    |        |        | 授業形態   |        |               | 1             | 2                     | 3                           | 4                        | 5       | 1       | 2       | 3             | 4           |
|----------|-------------------|------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------|---------------|-----------------------|-----------------------------|--------------------------|---------|---------|---------|---------------|-------------|
|          |                   |      | 必<br>修 | 選<br>択 | 自<br>由 | 講<br>義 | 演<br>習 | 実<br>験・<br>実習 | 知の<br>活用<br>力 | マネー<br>ジ<br>メント<br>能力 | コミュ<br>ニ<br>ケー<br>ション<br>能力 | チー<br>ム<br>ワー<br>ーク<br>力 | 国際<br>性 | 創造<br>力 | 理解<br>力 | 問題<br>解決<br>力 | 展<br>開<br>力 |
|          | 洋画特別制作D-2         | 2後   |        | 1      |        |        |        | ○             | ○             |                       |                             |                          | ○       | ○       | ○       |               |             |
|          | 洋画野外風景実習          | 1・2前 |        | 1      |        |        |        | ○             | ○             |                       |                             |                          | ○       | ○       | ○       |               | ○           |
|          | 版画制作A-1           | 1前   |        | 2      |        |        |        | ○             | ○             |                       |                             |                          | ○       | ○       | ○       |               |             |
|          | 版画制作A-2           | 1後   |        | 1      |        |        |        | ○             | ○             |                       |                             |                          | ○       | ○       | ○       |               |             |
|          | 版画制作B-1           | 1前   |        | 2      |        |        |        | ○             | ○             |                       |                             | ○                        | ○       | ○       |         |               | ○           |
|          | 版画制作B-2           | 1後   |        | 1      |        |        |        | ○             | ○             |                       |                             | ○                        | ○       | ○       |         |               | ○           |
|          | 版画特別制作-1          | 2前   |        | 2      |        |        |        | ○             | ○             |                       |                             | ○                        | ○       | ○       |         | ○             | ○           |
|          | 版画特別制作-2          | 2後   |        | 1      |        |        |        | ○             | ○             |                       |                             | ○                        | ○       | ○       |         | ○             | ○           |
|          | 版画技法演習A           | 1・2後 |        | 2      |        |        | ○      | ○             | ○             |                       | ○                           |                          | ○       | ○       |         | ○             | ○           |
|          | 版画技法演習B           | 1・2後 |        | 2      |        |        | ○      | ○             | ○             |                       | ○                           |                          | ○       | ○       |         | ○             | ○           |
|          | 版画学外演習            | 1・2前 |        | 1      |        |        |        | ○             | ○             |                       |                             | ○                        | ○       | ○       |         | ○             | ○           |
|          | 日本美術技法演習-1        | 1・2前 |        | 2      |        |        |        | ○             | ○             |                       |                             | ○                        | ○       | ○       |         | ○             | ○           |
|          | 日本美術技法演習-2        | 1・2後 |        | 2      |        |        | ○      | ○             | ○             |                       |                             | ○                        | ○       | ○       |         | ○             | ○           |
|          | 日本画制作A-1          | 1前   |        | 2      |        |        |        | ○             | ○             |                       |                             | ○                        | ○       | ○       |         | ○             | ○           |
|          | 日本画制作A-2          | 1後   |        | 1      |        |        |        | ○             | ○             |                       |                             | ○                        | ○       | ○       |         | ○             | ○           |
|          | 日本画制作B-1          | 1前   |        | 2      |        |        |        | ○             | ○             |                       |                             | ○                        | ○       | ○       |         | ○             | ○           |
|          | 日本画制作B-2          | 1後   |        | 1      |        |        |        | ○             | ○             |                       |                             | ○                        | ○       | ○       |         | ○             | ○           |
|          | 日本画制作C-1          | 1前   |        | 2      |        |        |        | ○             | ○             |                       |                             | ○                        | ○       | ○       |         | ○             | ○           |
|          | 日本画制作C-2          | 1後   |        | 1      |        |        |        | ○             | ○             |                       |                             | ○                        | ○       | ○       |         | ○             | ○           |
|          | 日本画特別制作A-1        | 2前   |        | 2      |        |        |        | ○             | ○             |                       |                             | ○                        | ○       | ○       |         | ○             | ○           |
|          | 日本画特別制作A-2        | 2後   |        | 1      |        |        |        | ○             | ○             |                       |                             | ○                        | ○       | ○       |         | ○             | ○           |
|          | 日本画特別制作B-1        | 2前   |        | 2      |        |        |        | ○             | ○             |                       |                             | ○                        | ○       | ○       |         | ○             | ○           |
|          | 日本画特別制作B-2        | 2後   |        | 1      |        |        |        | ○             | ○             |                       |                             | ○                        | ○       | ○       |         | ○             | ○           |
|          | 日本画特別制作C-1        | 2前   |        | 2      |        |        |        | ○             | ○             |                       |                             | ○                        | ○       | ○       |         | ○             | ○           |
|          | 日本画特別制作C-2        | 2後   |        | 1      |        |        |        | ○             | ○             |                       |                             | ○                        | ○       | ○       |         | ○             | ○           |
|          | 日本画野外風景実習         | 1・2前 |        | 1      |        |        |        | ○             | ○             |                       |                             | ○                        | ○       | ○       |         | ○             | ○           |
|          | 彫塑学外演習            | 1・2通 |        | 1      |        |        | ○      | ○             | ○             |                       |                             | ○                        | ○       | ○       |         | ○             | ○           |
|          | 彫塑技法演習            | 1・2通 |        | 1      |        |        | ○      | ○             | ○             |                       |                             | ○                        | ○       | ○       |         | ○             | ○           |
|          | 塑造制作-1            | 1・2前 |        | 3      |        |        |        | ○             | ○             |                       |                             | ○                        | ○       | ○       |         | ○             | ○           |
|          | 塑造制作-2            | 1・2後 |        | 3      |        |        |        | ○             | ○             |                       |                             | ○                        | ○       | ○       |         | ○             | ○           |
|          | 彫刻制作-1            | 1・2前 |        | 3      |        |        |        | ○             | ○             |                       |                             | ○                        | ○       | ○       |         | ○             | ○           |
|          | 彫刻制作-2            | 1・2後 |        | 3      |        |        |        | ○             | ○             |                       |                             | ○                        | ○       | ○       |         | ○             | ○           |
|          | 金属彫刻制作            | 1・2通 |        | 2      |        |        |        | ○             | ○             |                       |                             | ○                        | ○       | ○       |         | ○             | ○           |
|          | テラコッタ制作           | 1・2前 |        | 2      |        |        |        | ○             | ○             |                       |                             | ○                        | ○       | ○       |         | ○             | ○           |
|          | 彫塑特別制作A           | 2前   |        | 1      |        |        |        | ○             | ○             |                       |                             | ○                        | ○       | ○       |         | ○             | ○           |
|          | 彫塑特別制作B           | 2前   |        | 1      |        |        |        | ○             | ○             |                       |                             | ○                        | ○       | ○       |         | ○             | ○           |
|          | 彫塑特別制作C           | 2前   |        | 1      |        |        |        | ○             | ○             |                       |                             | ○                        | ○       | ○       |         | ○             | ○           |
|          | 彫塑特別制作D           | 2前   |        | 1      |        |        |        | ○             | ○             |                       |                             | ○                        | ○       | ○       |         | ○             | ○           |
|          | 漢字演習A             | 1・2通 |        | 3      |        |        |        | ○             | ○             |                       |                             | ○                        | ○       | ○       |         | ○             | ○           |
|          | 漢字演習B             | 1・2通 |        | 3      |        |        |        | ○             | ○             |                       |                             | ○                        | ○       | ○       |         | ○             | ○           |
|          | 漢字演習C             | 1・2通 |        | 3      |        |        |        | ○             | ○             |                       |                             | ○                        | ○       | ○       |         | ○             | ○           |
|          | 漢字演習D             | 1・2通 |        | 3      |        |        |        | ○             | ○             |                       |                             | ○                        | ○       | ○       |         | ○             | ○           |
|          | 仮名演習A             | 1・2通 |        | 3      |        |        |        | ○             | ○             |                       |                             | ○                        | ○       | ○       |         | ○             | ○           |
|          | 仮名演習B             | 1・2通 |        | 3      |        |        |        | ○             | ○             |                       |                             | ○                        | ○       | ○       |         | ○             | ○           |
|          | 書学外演習A            | 1・2通 |        | 1      |        |        |        | ○             | ○             |                       |                             | ○                        | ○       | ○       |         | ○             | ○           |
|          | 書学外演習B            | 1・2通 |        | 1      |        |        |        | ○             | ○             |                       |                             | ○                        | ○       | ○       |         | ○             | ○           |
|          | 書学外演習C            | 1・2通 |        | 1      |        |        |        | ○             | ○             |                       |                             | ○                        | ○       | ○       |         | ○             | ○           |
|          | 平面・立体構成論特講        | 1・2前 |        | 1      |        |        | ○      | ○             | ○             |                       |                             | ○                        | ○       | ○       |         | ○             | ○           |
|          | 平面・立体構成演習A        | 1・2後 |        | 2      |        |        |        | ○             | ○             |                       |                             | ○                        | ○       | ○       |         | ○             | ○           |
|          | 平面・立体構成演習B        | 1・2後 |        | 2      |        |        |        | ○             | ○             |                       |                             | ○                        | ○       | ○       |         | ○             | ○           |
|          | 現代アート表現論          | 1・2前 |        | 1      |        |        | ○      | ○             | ○             |                       |                             | ○                        | ○       | ○       |         | ○             | ○           |
|          | 現代アート表現演習         | 1・2後 |        | 2      |        |        | ○      | ○             | ○             |                       |                             | ○                        | ○       | ○       |         | ○             | ○           |
|          | メディア表現論           | 1・2前 |        | 1      |        |        | ○      | ○             | ○             |                       |                             | ○                        | ○       | ○       |         | ○             | ○           |
|          | メディア表現演習          | 1・2後 |        | 2      |        |        | ○      | ○             | ○             |                       |                             | ○                        | ○       | ○       |         | ○             | ○           |
|          | 現代美術論             | 1・2後 |        | 1      |        |        | ○      | ○             | ○             |                       |                             | ○                        | ○       | ○       |         | ○             | ○           |
|          | 現代美術演習            | 1・2後 |        | 2      |        |        | ○      | ○             | ○             |                       |                             | ○                        | ○       | ○       |         | ○             | ○           |
|          | 陶磁造形演習Ⅰ           | 1・2前 |        | 1      |        |        |        | ○             | ○             |                       |                             | ○                        | ○       | ○       |         | ○             | ○           |
|          | 陶磁造形演習Ⅱ           | 1・2後 |        | 1      |        |        |        | ○             | ○             |                       |                             | ○                        | ○       | ○       |         | ○             | ○           |
|          | 陶磁造形論特講           | 1・2前 |        | 1      |        |        | ○      | ○             | ○             |                       |                             | ○                        | ○       | ○       |         | ○             | ○           |
|          | 木材造形演習            | 1・2前 |        | 2      |        |        |        | ○             | ○             |                       |                             | ○                        | ○       | ○       |         | ○             | ○           |
|          | ガラス造形演習           | 1・2前 |        | 2      |        |        |        | ○             | ○             |                       |                             | ○                        | ○       | ○       |         | ○             | ○           |
|          | ガラス特別演習           | 1・2前 |        | 2      |        |        |        | ○             | ○             |                       |                             | ○                        | ○       | ○       |         | ○             | ○           |
|          | 漆芸演習              | 1・2前 |        | 2      |        |        |        | ○             | ○             |                       |                             | ○                        | ○       | ○       |         | ○             | ○           |
|          | 視覚伝達設計論特講         | 1・2後 |        | 1      |        |        | ○      | ○             | ○             |                       |                             | ○                        | ○       | ○       |         | ○             | ○           |
|          | 視覚伝達設計演習          | 1・2前 |        | 2      |        |        | ○      | ○             | ○             |                       |                             | ○                        | ○       | ○       |         | ○             | ○           |
|          | グラフィックデザイン演習A     | 1・2前 |        | 1      |        |        |        | ○             | ○             |                       |                             | ○                        | ○       | ○       |         | ○             | ○           |
|          | グラフィックデザイン演習B     | 1・2後 |        | 1      |        |        |        | ○             | ○             |                       |                             | ○                        | ○       | ○       |         | ○             | ○           |
|          | 画像表現論特講           | 1・2前 |        | 2      |        |        | ○      | ○             | ○             |                       |                             | ○                        | ○       | ○       |         | ○             | ○           |
|          | 画像表現演習            | 1・2後 |        | 1      |        |        |        | ○             | ○             |                       |                             | ○                        | ○       | ○       |         | ○             | ○           |
|          | フォトメディア演習A        | 1・2前 |        | 1      |        |        |        | ○             | ○             |                       |                             | ○                        | ○       | ○       |         | ○             | ○           |
|          | フォトメディア演習B        | 1・2後 |        | 1      |        |        |        | ○             | ○             |                       |                             | ○                        | ○       | ○       |         | ○             | ○           |
|          | フォトメディア論特講        | 1・2後 |        | 1      |        |        | ○      | ○             | ○             |                       |                             | ○                        | ○       | ○       |         | ○             | ○           |
|          | ビジュアル・コミュニケーション演習 | 1・2通 |        | 1      |        |        |        | ○             | ○             |                       |                             | ○                        | ○       | ○       |         | ○             | ○           |
|          | 環境デザイン論特講         | 1・2前 |        | 2      |        |        | ○      | ○             | ○             |                       |                             | ○                        | ○       | ○       |         | ○             | ○           |
|          | パッシブデザイン論特講       | 1・2前 |        | 2      |        |        | ○      | ○             | ○             |                       |                             | ○                        | ○       | ○       |         | ○             | ○           |
|          | 都市・地域デザイン論特講      | 1・2前 |        | 2      |        |        | ○      | ○             | ○             |                       |                             | ○                        | ○       | ○       |         | ○             | ○           |
|          | ランドスケープデザイン論特講    | 1・2前 |        | 2      |        |        | ○      | ○             | ○             |                       |                             | ○                        | ○       | ○       |         | ○             | ○           |
|          | 環境デザイン演習1         | 1前   |        | 2      |        |        |        | ○             | ○             |                       |                             | ○                        | ○       | ○       |         | ○             | ○           |
|          | 環境デザイン演習2         | 1後   |        | 2      |        |        |        | ○             | ○             |                       |                             | ○                        | ○       | ○       |         | ○             | ○           |

| 科目<br>区分 | 授業科目の名称             | 配当年次 | 単位数    |        |        | 授業形態   |        |               | 1         | 2             | 3                   | 4           | 5   | 1   | 2   | 3         | 4   |
|----------|---------------------|------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------|-----------|---------------|---------------------|-------------|-----|-----|-----|-----------|-----|
|          |                     |      | 必<br>修 | 選<br>択 | 自<br>由 | 講<br>義 | 演<br>習 | 実<br>験・<br>実習 | 知の<br>活用力 | マネージ<br>メント能力 | コミュニ<br>ケーション<br>能力 | チーム<br>ワーク力 | 国際性 | 創造力 | 理解力 | 問題解決<br>力 | 展開力 |
|          | 創造的復興：ローカルデザイン特別演習Ⅰ | 1・2前 |        | 2      |        |        |        | ○             |           | ○             | ○                   | ○           |     | ○   | ○   |           | ○   |
|          | 創造的復興：ローカルデザイン特別演習Ⅱ | 1・2後 |        | 2      |        |        |        | ○             |           | ○             | ○                   | ○           |     | ○   | ○   |           | ○   |
|          | 創造的復興：チャレンジ学外特別演習Ⅰ  | 1・2前 |        | 2      |        |        |        | ○             |           | ○             | ○                   | ○           |     | ○   | ○   |           | ○   |
|          | 創造的復興：チャレンジ学外特別演習Ⅱ  | 1・2後 |        | 2      |        |        |        | ○             |           | ○             | ○                   | ○           |     | ○   | ○   |           | ○   |
|          | 研究・制作発表特別演習Ⅰ        | 1通   | 2      |        |        |        |        | ○             |           | ○             | ○                   | ○           | ○   | ○   | ○   | ○         | ○   |
|          | 研究・制作発表特別演習Ⅱ        | 2通   | 2      |        |        |        |        | ○             |           | ○             | ○                   | ○           | ○   | ○   | ○   | ○         | ○   |
|          | 芸術学学位プログラム特別演習      | 1通   | 3      |        |        |        |        | ○             |           | ○             | ○                   | ○           | ○   | ○   | ○   | ○         | ○   |
|          | 芸術学学位プログラム特別研究      | 2通   | 3      |        |        |        |        | ○             |           | ○             | ○                   | ○           | ○   | ○   | ○   | ○         | ○   |
|          | 小計（154科目）           | —    | 10     | 220    | 0      |        |        |               |           |               |                     |             |     |     |     |           |     |
|          | 学位プログラム小計（166科目）    | —    | 10     | 236    | 0      |        |        |               |           |               |                     |             |     |     |     |           |     |

※「必修」は学位プログラムとしての必修を表す。

| (人間総合科学学術院 人間総合科学研究群 博士前期課程) |                     |      |     | 汎用コンピテンス |    |      |    |       | 専門コンピテンス |          |             |         |     |        |     |     |
|------------------------------|---------------------|------|-----|----------|----|------|----|-------|----------|----------|-------------|---------|-----|--------|-----|-----|
| 科目区分                         | 授業科目の名称             | 配当年次 | 単位数 |          |    | 授業形態 |    |       | 1        | 2        | 3           | 4       | 5   | 1      | 2   | 3   |
|                              |                     |      | 必修  | 選択       | 自由 | 講義   | 演習 | 実験・実習 | 知の活用力    | マネジメント能力 | コミュニケーション能力 | チームワーク力 | 国際性 | 構想・表現力 | 分析力 | 解決力 |
| <b>■デザイン学学位プログラム (M)</b>     |                     |      |     |          |    |      |    |       |          |          |             |         |     |        |     |     |
| 基礎科目                         | デザイン学基礎論            | 1前   | 2   |          |    | ○    |    |       | ○        |          |             |         |     | ○      |     |     |
|                              | 人間総合科学基礎論**         | 1・2前 | 1   |          |    |      | ○  |       |          |          |             |         |     | ○      | ○   | ○   |
|                              | 研究倫理*               | 1・2前 | 1   |          |    | ○    |    |       | ○        | ○        |             |         |     | ○      |     | ○   |
|                              | サイエンスコミュニケーション概論*   | 1・2前 | 1   | 1        |    |      |    | ○     |          |          |             |         |     | ○      |     | ○   |
|                              | 自然災害にどう向き合うか*       | 1・2前 | 1   |          |    | ○    |    |       | ○        | ○        |             |         |     | ○      |     |     |
|                              | こころの神経科学**          | 1・2通 | 1   |          |    | ○    |    |       | ○        |          |             |         |     | ○      |     |     |
|                              | 音響メディア情報**          | 1後   | 1   |          |    | ○    |    |       |          |          |             |         |     | ○      |     | ○   |
|                              | 大学を開くデザインプロデュース A** | 1・2前 | 1   |          |    |      |    |       |          | ○        | ○           |         |     | ○      |     | ○   |
|                              | 大学を開くデザインプロデュース B** | 1・2前 | 1   |          |    |      |    |       |          | ○        | ○           |         |     | ○      |     | ○   |
|                              | 大学を開くデザインプロデュース C** | 1・2後 | 1   |          |    |      |    |       |          | ○        | ○           |         |     | ○      |     | ○   |
| 小計 (10科目)                    | —                   | 4    | 7   | 0        |    |      |    |       |          |          |             |         |     |        |     |     |
| 専門科目                         | 感性脳科学特講             | 1・2前 |     | 2        |    | ○    |    |       | ○        |          |             |         |     |        | ○   |     |
|                              | 視覚情報デザイン論特講         | 1・2後 |     | 2        |    | ○    |    |       | ○        |          |             |         |     |        | ○   |     |
|                              | 色彩デザイン論特講           | 1・2前 |     | 2        |    | ○    |    |       | ○        |          |             |         |     |        | ○   |     |
|                              | 感性情報学特講             | 1・2後 |     | 2        |    | ○    |    |       | ○        |          |             | ○       |     |        | ○   |     |
|                              | デザイン思考              | 1・2前 |     | 2        |    | ○    |    |       | ○        |          |             |         |     |        | ○   |     |
|                              | デザインイノベーション特講       | 1・2後 |     | 2        |    | ○    |    |       | ○        |          |             |         |     |        | ○   |     |
|                              | 建築計画論特講             | 1・2前 |     | 2        |    | ○    |    |       | ○        |          |             |         |     |        | ○   |     |
|                              | 建築意匠論特講             | 1・2後 |     | 2        |    | ○    |    |       | ○        |          |             |         |     |        | ○   |     |
|                              | 建築構法論特講             | 1・2前 |     | 2        |    | ○    |    |       | ○        |          |             |         |     |        | ○   |     |
|                              | 建築・都市フィールドデザイン論特講   | 1・2後 |     | 2        |    | ○    |    |       | ○        |          |             |         | ○   |        | ○   |     |
|                              | プレイスメイキング論          | 1・2前 |     | 2        |    | ○    |    |       | ○        |          |             |         |     |        | ○   |     |
|                              | 人間工学と生体計測特講         | 1・2後 |     | 1        |    | ○    |    |       | ○        |          |             |         |     |        | ○   |     |
|                              | エンタテインメントデザイン特講     | 1・2前 |     | 1        |    | ○    |    |       | ○        |          |             |         |     |        | ○   |     |
|                              | デザインとケア特講           | 1・2後 |     | 1        |    | ○    |    |       | ○        |          |             |         |     |        | ○   |     |
|                              | 形態学とデザイン            | 1・2前 |     | 1        |    | ○    |    |       | ○        |          |             |         |     |        | ○   |     |
|                              | プロジェクト演習A-I         | 1前   |     | 3        |    |      | ○  |       |          | ○        |             | ○       |     |        | ○   | ○   |
|                              | プロジェクト演習A-II        | 1前   |     | 3        |    |      | ○  |       |          | ○        |             | ○       |     |        | ○   | ○   |
|                              | プロジェクト演習B-I         | 1後   |     | 3        |    |      | ○  |       |          | ○        |             | ○       |     |        | ○   | ○   |
|                              | プロジェクト演習B-II        | 1後   |     | 3        |    |      | ○  |       |          | ○        |             | ○       |     |        | ○   | ○   |
|                              | プロジェクト演習C-I         | 2前   |     | 3        |    |      | ○  |       |          | ○        |             | ○       |     |        | ○   | ○   |
|                              | プロジェクト演習C-II        | 2前   |     | 3        |    |      | ○  |       |          | ○        |             | ○       |     |        | ○   | ○   |
|                              | プロジェクト演習D-I         | 2後   |     | 3        |    |      | ○  |       |          | ○        |             | ○       |     |        | ○   | ○   |
|                              | プロジェクト演習D-II        | 2後   |     | 3        |    |      | ○  |       |          | ○        |             | ○       |     |        | ○   | ○   |
|                              | インターンシップ            | 1・2通 |     | 1        |    |      | ○  |       |          | ○        |             | ○       |     |        | ○   | ○   |
|                              | アドバンスインターンシップ (長期)  | 1・2通 |     | 4        |    |      | ○  |       |          | ○        |             | ○       |     |        | ○   | ○   |
|                              | 建築デザインインターンシップ1     | 1・2前 |     | 4        |    |      | ○  |       |          | ○        |             | ○       |     |        | ○   | ○   |
|                              | 建築デザインインターンシップ2     | 1・2後 |     | 4        |    |      | ○  |       |          | ○        |             | ○       |     |        | ○   | ○   |
|                              | 建築デザインインターンシップ3     | 1・2前 |     | 4        |    |      | ○  |       |          | ○        |             | ○       |     |        | ○   | ○   |
|                              | 建築デザインインターンシップ4     | 1・2後 |     | 4        |    |      | ○  |       |          | ○        |             | ○       |     |        | ○   | ○   |
|                              | 海外研修1               | 1前   |     | 1        |    |      | ○  |       |          |          |             | ○       |     |        | ○   | ○   |
|                              | 海外研修2               | 1後   |     | 1        |    |      | ○  |       |          |          |             | ○       |     |        | ○   | ○   |
|                              | 海外研修3               | 2前   |     | 1        |    |      | ○  |       |          |          |             | ○       |     |        | ○   | ○   |
|                              | 海外研修4               | 2後   |     | 1        |    |      | ○  |       |          |          |             | ○       |     |        | ○   | ○   |
|                              | デザイン学特別演習1          | 1後   |     | 3        |    |      | ○  |       |          | ○        |             |         |     |        | ○   | ○   |
|                              | デザイン学特別演習2          | 2前   |     | 3        |    |      | ○  |       |          | ○        |             |         |     |        | ○   | ○   |
| 小計 (35科目)                    | —                   | 6    | 75  | 0        |    |      |    |       |          |          |             |         |     |        |     |     |
| 学位プログラム小計 (45科目)             | —                   | 10   | 82  | 0        |    |      |    |       |          |          |             |         |     |        |     |     |

※「必修」は学位プログラムとしての必修を表す。

※ \*を付した科目は大学院共通科目

※ \*\*を付した科目は学術院共通専門基盤科目

| (人間総合科学学術院 人間総合科学研究群 博士前期課程)                                |                  |  |      |    |    | 汎用コンピテンス |    |       |        |          | 専門コンピテンス    |         |     |          |          |           |           |       |   |   |
|---|------------------|--|------|----|----|----------|----|-------|--------|----------|-------------|---------|-----|----------|----------|-----------|-----------|-------|---|---|
| 科目区分  | 授業科目の名称          | 配当年度                                       | 単位数  |    |    | 授業形態     |    |       |        |          | 1           | 2       | 3   | 4        | 5        | 1         | 2         | 3     | 4 | 5 |
|   |                  |  | 必修   | 選択 | 自由 | 講義       | 演習 | 実験・実習 | 知の活用能力 | マネジメント能力 | コミュニケーション能力 | チームワーク力 | 国際性 | 共通知の活用能力 | 専門知の活用能力 | 共通技能の活用能力 | 専門技能の活用能力 | 国際実践力 |   |   |
| <b>■世界遺産学学位プログラム (M)</b>                                    |                  |  |      |    |    |          |    |       |        |          |             |         |     |          |          |           |           |       |   |   |
| 基礎科目  | 世界遺産論            | 1・2前                                       | 2    |    |    | ○        |    |       |        |          | ○           | ○       | ○   | ○        | ○        | ○         | ○         | ○     | ○ | ○ |
|   | 世界遺産特別演習         | 1通   | 3    |    |    |          | ○  |       |        |          | ○           | ○       | ○   | ○        | ○        | ○         | ○         | ○     | ○ | ○ |
|   | 世界遺産特別研究         | 2通   | 6    |    |    |          | ○  |       |        |          | ○           | ○       | ○   | ○        | ○        | ○         | ○         | ○     | ○ | ○ |
|   | 小計 (3科目)         |  | 11   | 0  | 0  |          |    |       |        |          |             |         |     |          |          |           |           |       |   |   |
| 専門科目<br>全分野共通   | 文化遺産論            | 1・2前                                       | 1    |    |    | ○        |    |       |        |          | ○           | ○       | ○   | ○        | ○        | ○         | ○         | ○     | ○ | ○ |
|   | 文化遺産演習           | 1・2休                                       | 2    |    |    |          | ○  |       |        |          | ○           | ○       | ○   | ○        | ○        | ○         | ○         | ○     | ○ | ○ |
|   | 自然遺産論            | 1・2前                                       | 1    |    |    | ○        |    |       |        |          | ○           | ○       | ○   | ○        | ○        | ○         | ○         | ○     | ○ | ○ |
|   | 自然遺産演習           | 1・2休                                       | 2    |    |    |          | ○  |       |        |          | ○           | ○       | ○   | ○        | ○        | ○         | ○         | ○     | ○ | ○ |
|   | 宗教論              | 1・2後                                       | 1    |    |    | ○        |    |       |        |          | ○           | ○       | ○   | ○        | ○        | ○         | ○         | ○     | ○ | ○ |
|   | 無形遺産論            | 1・2後                                       | 1    |    |    | ○        |    |       |        |          | ○           | ○       | ○   | ○        | ○        | ○         | ○         | ○     | ○ | ○ |
|   | 遺産保護行政論          | 1・2後                                       | 1    |    |    | ○        |    |       |        |          | ○           | ○       | ○   | ○        | ○        | ○         | ○         | ○     | ○ | ○ |
|   | 世界遺産特別講義         | 1・2後                                       | 1    |    |    | ○        |    |       |        |          | ○           | ○       | ○   | ○        | ○        | ○         | ○         | ○     | ○ | ○ |
|   | 世界遺産学インターンシップ    | 1・2通                                       | 3    |    |    |          |    |       |        |          | ○           | ○       | ○   | ○        | ○        | ○         | ○         | ○     | ○ | ○ |
|   | 国際遺産学分野          | Heritage Theory and Policy Studies (国際遺産論) | 1・2後 | 1  |    |          | ○  |       |        |          |             | ○       | ○   | ○        | ○        | ○         | ○         | ○     | ○ | ○ |
| UNESCO and the World Heritage Convention (ユネスコと世界遺産)        |                  | 1・2前                                       | 1    |    |    | ○        |    |       |        |          | ○           | ○       | ○   | ○        | ○        | ○         | ○         | ○     | ○ | ○ |
| World Heritage and International Cooperation (世界遺産と国際協力)    |                  | 1・2前                                       | 1    |    |    | ○        |    |       |        |          | ○           | ○       | ○   | ○        | ○        | ○         | ○         | ○     | ○ | ○ |
| World Heritage and Civil Participation (世界遺産と市民参加)          |                  | 1・2後                                       | 1    |    |    | ○        |    |       |        |          | ○           | ○       | ○   | ○        | ○        | ○         | ○         | ○     | ○ | ○ |
| World heritage and Sustainability (世界遺産と持続可能性)              |                  | 1・2後                                       | 1    |    |    | ○        |    |       |        |          | ○           | ○       | ○   | ○        | ○        | ○         | ○         | ○     | ○ | ○ |
| Role of International Organizations and NGOs (国際機関の役割)      |                  | 1・2後                                       | 1    |    |    | ○        |    |       |        |          | ○           | ○       | ○   | ○        | ○        | ○         | ○         | ○     | ○ | ○ |
| International Conventions for Heritage Conservation (国際条約論) |                  | 1・2前                                       | 1    |    |    | ○        |    |       |        |          | ○           | ○       | ○   | ○        | ○        | ○         | ○         | ○     | ○ | ○ |
| Project Practice in World Heritage (世界遺産演習)                 |                  | 1・2休                                       | 2    |    |    |          | ○  |       |        |          | ○           | ○       | ○   | ○        | ○        | ○         | ○         | ○     | ○ | ○ |
| 野遺産の評価と保存分野   | 建築遺産論            | 1・2後                                       | 1    |    |    | ○        |    |       |        |          | ○           | ○       | ○   | ○        | ○        | ○         | ○         | ○     | ○ | ○ |
|   | 建築遺産演習           | 1・2後                                       | 3    |    |    |          | ○  |       |        |          | ○           | ○       | ○   | ○        | ○        | ○         | ○         | ○     | ○ | ○ |
|   | 美術遺産論I           | 1・2前                                       | 1    |    |    | ○        |    |       |        |          | ○           | ○       | ○   | ○        | ○        | ○         | ○         | ○     | ○ | ○ |
|   | 美術遺産論II          | 1・2後                                       | 1    |    |    | ○        |    |       |        |          | ○           | ○       | ○   | ○        | ○        | ○         | ○         | ○     | ○ | ○ |
|   | 美術遺産演習           | 1・2後                                       | 2    |    |    |          | ○  |       |        |          | ○           | ○       | ○   | ○        | ○        | ○         | ○         | ○     | ○ | ○ |
|   | 保存科学概論           | 1・2前                                       | 1    |    |    | ○        |    |       |        |          | ○           | ○       | ○   | ○        | ○        | ○         | ○         | ○     | ○ | ○ |
| 遺産のマネジメント分野   | 保存科学演習           | 1・2休                                       | 2    |    |    |          | ○  |       |        |          | ○           | ○       | ○   | ○        | ○        | ○         | ○         | ○     | ○ | ○ |
|   | 遺産整備計画論          | 1・2前                                       | 1    |    |    | ○        |    |       |        |          | ○           | ○       | ○   | ○        | ○        | ○         | ○         | ○     | ○ | ○ |
|   | 遺産整備計画演習         | 1・2前                                       | 2    |    |    |          | ○  |       |        |          | ○           | ○       | ○   | ○        | ○        | ○         | ○         | ○     | ○ | ○ |
|   | 文化的景観論           | 1・2前                                       | 1    |    |    | ○        |    |       |        |          | ○           | ○       | ○   | ○        | ○        | ○         | ○         | ○     | ○ | ○ |
|   | 遺産観光論            | 1・2後                                       | 1    |    |    | ○        |    |       |        |          | ○           | ○       | ○   | ○        | ○        | ○         | ○         | ○     | ○ | ○ |
| 学位プログラム小計 (30科目)  | 学位プログラム小計 (30科目) |  | 0    | 42 | 0  |          |    |       |        |          | -           | -       | -   | -        | -        | -         | -         | -     | - | - |
|   | 学位プログラム小計 (33科目) |  | 11   | 42 | 0  |          |    |       |        |          | -           | -       | -   | -        | -        | -         | -         | -     | - | - |

※「必修」は学位プログラムとしての必修を表す。

| (人間総合科学術院 人間総合科学研究群 博士前期課程) |                          |      |     | 汎用コンピテンス |   |      |   |    | 専門コンピテンス |     |      |     |     |    |    |      |      |      |    |   |   |
|-----------------------------|--------------------------|------|-----|----------|---|------|---|----|----------|-----|------|-----|-----|----|----|------|------|------|----|---|---|
| 科目区分                        | 授業科目の名称                  | 配当年次 | 単位数 |          |   | 授業形態 |   |    |          |     | 1    | 2   | 3   | 4  | 5  | 6    |      |      |    |   |   |
|                             |                          |      | 必   | 選        | 自 | 講    | 演 | 実  | 知の       | マネジ | コミュニ | チーム | 国際性 | 意味 | 数理 | メディア | システム | リソース | 情報 |   |   |
|                             |                          |      | 修   | 択        | 由 | 義    | 習 | ・実 | 習        | 活   | メ    | ケ   | ワー  | 性  | 的  | 的    | 専    | 専    | 専  | 倫 |   |
|                             |                          |      |     |          |   |      |   |    |          | 用   | ン    | シ   | ーク  |    | 研  | 研    | 門    | 門    | 門  | 理 |   |
|                             |                          |      |     |          |   |      |   |    |          | 力   | 能    | ョ   | ク   |    | 究  | 究    | 知    | 知    | 知  | 観 |   |
|                             |                          |      |     |          |   |      |   |    |          | 力   | 力    | ン   | カ   |    | 力  | 力    | 識    | 識    | 識  | 視 |   |
| <b>■情報学学位プログラム (M)</b>      |                          |      |     |          |   |      |   |    |          |     |      |     |     |    |    |      |      |      |    |   |   |
| 専門科目                        | データサイエンス実践               | 1・2前 | 2   |          |   | ○    |   |    |          | ○   |      |     |     |    |    | ○    |      |      |    |   |   |
|                             | 機械学習とパターン認識              | 1・2前 | 2   |          |   | ○    |   |    |          |     | ○    |     |     |    |    |      |      |      |    |   |   |
|                             | メディアデザイン                 | 1・2後 | 2   |          |   | ○    |   |    |          |     |      |     |     |    | ○  |      |      |      |    |   |   |
|                             | ビジュアルライゼーション             | 1・2後 | 2   |          |   | ○    |   |    |          |     |      |     |     |    |    |      |      |      |    |   |   |
|                             | 生体生命情報                   | 1・2前 | 2   |          |   | ○    |   |    |          |     |      |     |     |    |    | ○    |      |      |    |   |   |
|                             | 感性認知情報                   | 1・2前 | 2   |          |   | ○    |   |    |          |     |      |     |     |    | ○  |      |      |      |    |   |   |
|                             | 構造化データ                   | 1・2後 | 2   |          |   | ○    |   |    |          |     |      |     |     |    | ○  |      |      |      |    |   | ○ |
|                             | 情報アクセス                   | 1・2後 | 2   |          |   | ○    |   |    |          |     |      |     |     |    |    | ○    |      |      |    |   | ○ |
|                             | 情報アクセス                   | 1・2後 | 2   |          |   | ○    |   |    |          |     |      |     |     |    |    | ○    |      |      |    |   | ○ |
|                             | 知識情報分析                   | 1・2前 | 2   |          |   | ○    |   |    |          | ○   |      |     |     |    | ○  |      |      |      |    |   | ○ |
|                             | 知識情報分析                   | 1・2前 | 2   |          |   | ○    |   |    |          | ○   |      |     |     |    | ○  |      |      |      |    |   | ○ |
|                             | 情報プラクティス                 | 1・2前 | 2   |          |   | ○    |   |    |          |     |      |     |     |    | ○  |      |      |      |    |   |   |
|                             | 情報推薦                     | 1・2後 | 2   |          |   | ○    |   |    |          |     |      |     |     |    |    | ○    |      |      |    |   |   |
|                             | ヒューマンコンピュータインタラクション      | 1・2後 | 2   |          |   | ○    |   |    |          |     |      |     |     |    |    | ○    |      |      |    |   |   |
|                             | ヒューマンコンピュータインタラクション      | 1・2後 | 2   |          |   | ○    |   |    |          |     |      |     |     |    |    | ○    |      |      |    |   |   |
|                             | コミュニケーション行動              | 1・2前 | 2   |          |   | ○    |   |    |          |     |      |     |     |    |    | ○    |      |      |    |   |   |
|                             | コミュニティ分析                 | 1・2後 | 2   |          |   | ○    |   |    |          |     |      |     |     |    |    | ○    |      |      |    |   |   |
|                             | デジタルヒューマニティーズ            | 1・2後 | 2   |          |   | ○    |   |    |          |     |      |     |     |    |    | ○    |      |      |    |   | ○ |
|                             | デジタルヒューマニティーズ            | 1・2後 | 2   |          |   | ○    |   |    |          |     |      |     |     |    |    | ○    |      |      |    |   | ○ |
|                             | 知的財産と情報の安全               | 1・2前 | 2   |          |   | ○    |   |    |          |     |      |     |     | ○  |    | ○    |      |      |    |   | ○ |
|                             | 知的財産と情報の安全               | 1・2前 | 2   |          |   | ○    |   |    |          |     |      |     |     | ○  |    | ○    |      |      |    |   | ○ |
|                             | 図書館メディア文化史               | 1・2前 | 2   |          |   | ○    |   |    |          |     |      |     |     |    | ○  |      |      |      |    |   | ○ |
|                             | 図書館メディア文化史               | 1・2前 | 2   |          |   | ○    |   |    |          |     |      |     |     |    | ○  |      |      |      |    |   | ○ |
|                             | パブリックサービス                | 1・2前 | 2   |          |   | ○    |   |    |          |     |      |     |     |    |    | ○    |      |      |    |   | ○ |
|                             | パブリックサービス                | 1・2前 | 2   |          |   | ○    |   |    |          |     |      |     |     |    |    | ○    |      |      |    |   | ○ |
|                             | ライブラリーマネジメント             | 1・2前 | 2   |          |   | ○    |   |    |          |     |      |     |     |    |    | ○    |      |      |    |   | ○ |
|                             | ライブラリーマネジメント             | 1・2前 | 2   |          |   | ○    |   |    |          |     |      |     |     |    |    | ○    |      |      |    |   | ○ |
|                             | 学術情報基盤                   | 1・2後 | 2   |          |   | ○    |   |    |          |     |      |     |     |    |    | ○    |      |      |    |   | ○ |
|                             | 学術情報基盤                   | 1・2後 | 2   |          |   | ○    |   |    |          |     |      |     |     |    |    | ○    |      |      |    |   | ○ |
|                             | アーカイブズ                   | 1・2後 | 2   |          |   | ○    |   |    |          |     |      |     |     |    |    | ○    |      |      |    |   | ○ |
|                             | アーカイブズ                   | 1・2後 | 2   |          |   | ○    |   |    |          |     |      |     |     |    |    | ○    |      |      |    |   | ○ |
|                             | 博物館情報メディア                | 1・2後 | 2   |          |   | ○    |   |    |          |     |      |     |     |    |    | ○    |      |      |    |   | ○ |
|                             | 博物館情報メディア                | 1・2後 | 2   |          |   | ○    |   |    |          |     |      |     |     |    |    | ○    |      |      |    |   | ○ |
|                             | 情報組織化                    | 1・2前 | 2   |          |   | ○    |   |    |          |     |      |     |     |    |    | ○    |      |      |    |   | ○ |
|                             | 情報組織化                    | 1・2前 | 2   |          |   | ○    |   |    |          |     |      |     |     |    |    | ○    |      |      |    |   | ○ |
|                             | メディア教育                   | 1・2後 | 2   |          |   | ○    |   |    |          |     |      |     |     |    |    | ○    |      |      |    |   | ○ |
|                             | メディア教育                   | 1・2後 | 2   |          |   | ○    |   |    |          |     |      |     |     |    |    | ○    |      |      |    |   | ○ |
| （専門科目）                      | 研究法基礎                    | 1前   | 2   |          |   | ○    |   |    |          |     |      |     |     |    | ○  |      |      |      |    |   | ○ |
|                             | 研究法基礎                    | 1前   | 2   |          |   | ○    |   |    |          |     |      |     |     |    | ○  |      |      |      |    |   | ○ |
|                             | Research Foundation      | 1後   | 2   |          |   | ○    |   |    |          |     |      |     |     |    | ○  |      |      |      |    |   | ○ |
|                             | 文献調査法                    | 1前   | 2   |          |   | ○    |   |    |          |     |      |     |     |    | ○  |      |      |      |    |   | ○ |
|                             | 文献調査法                    | 1前   | 2   |          |   | ○    |   |    |          |     |      |     |     |    | ○  |      |      |      |    |   | ○ |
|                             | Literature Survey        | 1後   | 2   |          |   | ○    |   |    |          |     |      |     |     |    | ○  |      |      |      |    |   | ○ |
|                             | 調査とデータ分析                 | 1後   | 2   |          |   | ○    |   |    |          |     |      |     |     |    | ○  |      |      |      |    |   | ○ |
|                             | 調査とデータ分析                 | 1後   | 2   |          |   | ○    |   |    |          |     |      |     |     |    | ○  |      |      |      |    |   | ○ |
|                             | Survey and Data Analysis | 1前   | 2   |          |   | ○    |   |    |          |     |      |     |     |    | ○  |      |      |      |    |   | ○ |
| （専門実践科目）                    | 研究計画                     | 1後   | 2   |          |   | ○    |   |    |          |     |      |     |     |    | ○  |      |      |      |    |   | ○ |
|                             | 業務計画                     | 1前   | 2   |          |   | ○    |   |    |          |     |      |     |     |    | ○  |      |      |      |    |   | ○ |
| （専門研究指導科目）                  | 情報学特別演習a                 | 2前   | 2   |          |   | ○    |   |    |          |     |      |     |     |    | ○  |      |      |      |    |   | ○ |
|                             | 情報学特別演習b                 | 2後   | 2   |          |   | ○    |   |    |          |     |      |     |     |    | ○  |      |      |      |    |   | ○ |
|                             | G*o-p*研究演習Ia             | 1前   | 1   |          |   | ○    |   |    |          |     |      |     |     |    | ○  |      |      |      |    |   | ○ |
|                             | G*o-p*研究演習Ib             | 1後   | 1   |          |   | ○    |   |    |          |     |      |     |     |    | ○  |      |      |      |    |   | ○ |
|                             | G*o-p*研究演習IIa            | 2前   | 1   |          |   | ○    |   |    |          |     |      |     |     |    | ○  |      |      |      |    |   | ○ |
|                             | G*o-p*研究演習IIb            | 2後   | 1   |          |   | ○    |   |    |          |     |      |     |     |    | ○  |      |      |      |    |   | ○ |
|                             | 小計 (54科目)                | -    | 4   | 100      | 0 | -    |   |    |          |     |      |     |     |    | -  |      |      |      |    |   | - |
|                             | 学位プログラム小計 (54科目)         | -    | 4   | 100      | 0 | -    |   |    |          |     |      |     |     |    | -  |      |      |      |    |   | - |

※「必修」は学位プログラムとしての必修を表す。

| (人間総合科学術院 人間総合科学研究群 博士前期課程)           |                     |      |     | 汎用コンピテンス |    |      |    |       | 専門コンピテンス |          |             |         |     |          |
|---------------------------------------|---------------------|------|-----|----------|----|------|----|-------|----------|----------|-------------|---------|-----|----------|
| 科目区分                                  | 授業科目の名称             | 配当年次 | 単位数 |          |    | 授業形態 |    |       |          |          | 1           | 2       | 3   |          |
|                                       |                     |      | 必修  | 選択       | 自由 | 講義   | 演習 | 実験・実習 | 知の活用能力   | マネジメント能力 | コミュニケーション能力 | チームワーク力 | 国際性 | イノベーション力 |
| <b>■ライフイノベーション (病態機構) 学位プログラム (M)</b> |                     |      |     |          |    |      |    |       |          |          |             |         |     |          |
| 基礎科目                                  | 医学概論                | 1前   | 1   |          |    | ○    |    |       |          |          |             | ○       |     | ○        |
|                                       | 創薬概論                | 1前   | 1   |          |    | ○    |    |       |          |          |             | ○       |     | ○        |
|                                       | 食品科学概論              | 1前   | 1   |          |    | ○    |    |       |          |          |             | ○       |     | ○        |
|                                       | バイオリソース概論           | 1後   | 1   |          |    | ○    |    |       |          |          |             | ○       |     | ○        |
|                                       | 自然史概論               | 1後   | 1   |          |    |      |    |       |          |          |             | ○       |     | ○        |
|                                       | バイオインフォマティクス基礎      | 1前   | 1   |          |    |      | ○  |       |          |          |             | ○       |     | ○        |
|                                       | 医薬品・食品マネジメント学       | 2前   | 1   |          |    | ○    |    |       |          | ○        |             | ○       |     | ○        |
|                                       | レギュラトリーサイエンス        | 2前   | 1   |          |    | ○    |    |       |          |          | ○           | ○       |     | ○        |
|                                       | ライフイノベーション実習        | 1通   | 1   |          |    |      |    |       |          |          |             | ○       |     | ○        |
|                                       | ライフイノベーションチーム型演習    | 1通   | 2   |          |    |      | ○  |       |          | ○        |             | ○       |     | ○        |
|                                       | 責任ある研究行為：基盤編        | 1通   | 1   |          |    |      |    |       |          |          |             | ○       |     | ○        |
|                                       | 博士前期ライフイノベーションセミナー  | 1前   | 1   |          |    |      |    |       |          |          | ○           | ○       |     | ○        |
|                                       | 博士前期インターンシップI       | 1・2通 |     | 1        |    |      |    |       |          | ○        |             | ○       |     | ○        |
|                                       | 博士前期インターンシップII      | 1・2通 |     | 1        |    |      |    |       |          | ○        |             | ○       |     | ○        |
| 小計 (14科目)                             | —                   | 13   | 2   | 0        |    |      |    |       |          |          |             |         |     |          |
| 専門科目                                  | 疾患の分子細胞生物学I         | 1前   | 1   |          |    | ○    |    |       |          |          |             |         | ○   | ○        |
|                                       | 疾患の分子細胞生物学II        | 1前   | 1   |          |    | ○    |    |       |          |          |             |         | ○   | ○        |
|                                       | 細胞制御論               | 1前   | 1   |          |    | ○    |    |       |          |          |             |         | ○   | ○        |
|                                       | ライフイノベーション博士前期演習I秋  | 1後   | 1   |          |    |      | ○  |       |          |          |             | ○       |     | ○        |
|                                       | ライフイノベーション博士前期演習I春  | 1前   | 1   |          |    | ○    |    |       |          |          |             | ○       |     | ○        |
|                                       | ライフイノベーション博士前期研究I秋  | 1後   | 2   |          |    |      | ○  |       |          |          |             | ○       |     | ○        |
|                                       | ライフイノベーション博士前期研究I春  | 1前   | 2   |          |    |      | ○  |       |          |          |             | ○       |     | ○        |
|                                       | ライフイノベーション博士前期演習II秋 | 2後   | 1   |          |    |      | ○  |       |          |          |             | ○       |     | ○        |
|                                       | ライフイノベーション博士前期演習II春 | 2前   | 1   |          |    |      | ○  |       |          |          |             | ○       |     | ○        |
|                                       | ライフイノベーション博士前期研究II秋 | 2後   | 2   |          |    |      | ○  |       |          |          |             | ○       |     | ○        |
|                                       | ライフイノベーション博士前期研究II春 | 2前   | 2   |          |    |      | ○  |       |          |          |             | ○       |     | ○        |
| 小計 (11科目)                             | —                   | 15   | 0   | 0        |    |      |    |       |          |          |             |         |     |          |
| 学位プログラム小計 (25科目)                      | —                   | 28   | 2   | 0        |    |      |    |       |          |          |             |         |     |          |

※「必修」は学位プログラムとしての必修を表す。

| (人間総合科学術院 人間総合科学研究群 博士前期課程)        |                     |      |        | 汎用コンピテンス |        |        |        |               | 専門コンピテンス      |                  |                         |                 |     |                 |      |
|------------------------------------|---------------------|------|--------|----------|--------|--------|--------|---------------|---------------|------------------|-------------------------|-----------------|-----|-----------------|------|
| 科目<br>区分                           | 授業科目の名称             | 配当年次 | 単位数    |          |        | 授業形態   |        |               |               |                  | 1                       | 2               | 3   |                 |      |
|                                    |                     |      | 必<br>修 | 選<br>択   | 自<br>由 | 講<br>義 | 演<br>習 | 実<br>験・実<br>習 | 知の<br>活用<br>力 | マネジ<br>メント<br>能力 | コミュ<br>ニケー<br>ション<br>能力 | チーム<br>ワーク<br>力 | 国際性 | イノベ<br>ション<br>力 | 専門知識 |
| <b>■ライフイノベーション（創薬開発）学位プログラム（M）</b> |                     |      |        |          |        |        |        |               |               |                  |                         |                 |     |                 |      |
| 基礎<br>科目                           | 医学概論                | 1前   | 1      |          |        | ○      |        |               |               |                  |                         |                 | ○   |                 | ○    |
|                                    | 創薬概論                | 1前   | 1      |          |        | ○      |        |               |               |                  |                         |                 | ○   |                 | ○    |
|                                    | 食品科学概論              | 1前   | 1      |          |        | ○      |        |               |               |                  |                         |                 | ○   |                 | ○    |
|                                    | バイオリソース概論           | 1後   | 1      |          |        | ○      |        |               |               |                  |                         |                 | ○   |                 | ○    |
|                                    | 自然史概論               | 1後   | 1      |          |        |        |        |               | ○             |                  |                         |                 | ○   |                 | ○    |
|                                    | バイオインフォマティクス基礎      | 1前   | 1      |          |        |        | ○      |               |               | ○                |                         |                 | ○   |                 | ○    |
|                                    | 医薬品・食品マネジメント学       | 2前   | 1      |          |        | ○      |        |               |               | ○                |                         |                 | ○   |                 | ○    |
|                                    | レギュラトリーサイエンス        | 2前   | 1      |          |        | ○      |        |               |               |                  | ○                       |                 | ○   |                 | ○    |
|                                    | ライフイノベーション実習        | 1通   | 1      |          |        |        |        |               |               |                  | ○                       |                 | ○   |                 | ○    |
|                                    | ライフイノベーションチーム型演習    | 1通   | 2      |          |        |        | ○      |               |               | ○                |                         | ○               | ○   |                 | ○    |
|                                    | 責任ある研究行為：基盤編        | 1通   | 1      |          |        |        |        |               |               |                  |                         |                 | ○   |                 |      |
|                                    | 博士前期ライフイノベーションセミナー  | 1前   | 1      |          |        |        |        |               |               |                  | ○                       |                 | ○   |                 | ○    |
|                                    | 博士前期インターンシップI       | 1・2通 |        | 1        |        |        |        | ○             |               |                  |                         |                 | ○   |                 |      |
|                                    | 博士前期インターンシップII      | 1・2通 |        | 1        |        |        |        | ○             |               |                  |                         |                 | ○   |                 |      |
| 小計（14科目）                           | —                   | 13   | 2      | 0        |        |        |        |               |               |                  |                         |                 |     |                 |      |
| 専<br>門<br>科<br>目                   | 創薬化学概論              | 1後   | 1      |          |        | ○      |        |               |               |                  |                         |                 | ○   |                 | ○    |
|                                    | 創薬トランスレーショナルサイエンス   | 1前   | 1      |          |        | ○      |        |               |               |                  |                         |                 | ○   |                 | ○    |
|                                    | 薬剤設計工学              | 1前   | 1      |          |        | ○      |        |               |               |                  |                         |                 | ○   |                 | ○    |
|                                    | ライフイノベーション博士前期演習I秋  | 1後   | 1      |          |        |        | ○      |               |               | ○                |                         |                 | ○   |                 | ○    |
|                                    | ライフイノベーション博士前期演習I春  | 1前   | 1      |          |        | ○      |        |               |               | ○                |                         |                 | ○   |                 | ○    |
|                                    | ライフイノベーション博士前期研究I秋  | 1後   | 2      |          |        |        | ○      |               |               | ○                |                         |                 | ○   |                 | ○    |
|                                    | ライフイノベーション博士前期研究I春  | 1前   | 2      |          |        |        | ○      |               |               | ○                |                         |                 | ○   |                 | ○    |
|                                    | ライフイノベーション博士前期演習II秋 | 2後   | 1      |          |        |        | ○      |               |               | ○                |                         |                 | ○   |                 | ○    |
|                                    | ライフイノベーション博士前期演習II春 | 2前   | 1      |          |        |        | ○      |               |               | ○                |                         |                 | ○   |                 | ○    |
|                                    | ライフイノベーション博士前期研究II秋 | 2後   | 2      |          |        |        | ○      |               |               | ○                |                         |                 | ○   |                 | ○    |
|                                    | ライフイノベーション博士前期研究II春 | 2前   | 2      |          |        |        | ○      |               |               | ○                |                         |                 | ○   |                 | ○    |
| 小計（11科目）                           | —                   | 15   | 0      | 0        |        |        |        |               |               |                  |                         |                 |     |                 |      |
| 学位プログラム小計（25科目）                    | —                   | 28   | 2      | 0        |        |        |        |               |               |                  |                         |                 |     |                 |      |

※「必修」は学位プログラムとしての必修を表す。

| (人間総合科学学術院 人間総合科学研究群 博士後期課程) |                |        |        |        |        |        | 汎用コンピテンス |               |           |                           |                                 | 専門コンピテンス                 |     |     |          |     |     |
|------------------------------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|---------------|-----------|---------------------------|---------------------------------|--------------------------|-----|-----|----------|-----|-----|
| 科目<br>区分                     | 授業科目の名称        | 配当年次   | 単位数    |        |        | 授業形態   |          |               | 1         | 2                         | 3                               | 4                        | 5   | 1   | 2        | 3   | 4   |
|                              |                |        | 必<br>修 | 選<br>択 | 自<br>由 | 講<br>義 | 演<br>習   | 実<br>験・<br>実習 | 知の<br>創成力 | マネー<br>ジ<br>メント<br>能<br>力 | コミュ<br>ニ<br>ケー<br>ション<br>能<br>力 | リーダ<br>ー<br>シ<br>ップ<br>カ | 国際性 | 研究力 | 専門知<br>識 | 倫理観 | 国際性 |
| <b>■教育学学位プログラム(D)</b>        |                |        |        |        |        |        |          |               |           |                           |                                 |                          |     |     |          |     |     |
| 科<br>基<br>礎                  | 教育学特論Ⅰ         | 1後     | 1      |        |        |        | ○        | ○             |           |                           |                                 |                          | ○   | ○   |          |     |     |
|                              | 教育学特論Ⅱ         | 2前     | 1      |        |        |        | ○        | ○             |           |                           |                                 |                          | ○   | ○   |          |     |     |
|                              | 小計(2科目)        | —      | 2      | 0      | 0      |        | —        |               |           |                           |                                 |                          |     |     |          |     |     |
| 科<br>専<br>門<br>基<br>礎        | 教育学演習Ⅰ         | 2後     |        | 1      |        |        | ○        |               |           | ○                         | ○                               | ○                        |     |     | ○        | ○   | ○   |
|                              | 教育学演習Ⅱ         | 2通     |        | 1      |        |        | ○        |               |           | ○                         | ○                               | ○                        |     |     | ○        | ○   | ○   |
|                              | フィールドワーク研究     | 2前     |        | 1      |        |        | ○        |               |           | ○                         | ○                               | ○                        |     |     | ○        | ○   | ○   |
| 小計(3科目)                      | —              | 0      | 3      | 0      |        | —      |          |               |           |                           |                                 |                          |     |     |          |     |     |
| 専<br>門<br>科<br>目             | 教育哲学研究法Ⅰ       | 1・2・3通 |        | 3      |        |        | ○        | ○             | ○         |                           |                                 |                          | ○   | ○   | ○        |     |     |
|                              | 教育哲学研究法Ⅱ       | 1・2・3通 |        | 3      |        |        | ○        | ○             |           | ○                         |                                 |                          | ○   | ○   | ○        |     |     |
|                              | 教育哲学研究法Ⅲ       | 1・2・3通 |        | 3      |        |        | ○        | ○             |           |                           | ○                               |                          | ○   | ○   | ○        |     | ○   |
|                              | 高等教育論研究法Ⅰ      | 1・2・3通 |        | 3      |        |        | ○        | ○             | ○         |                           |                                 | ○                        | ○   | ○   | ○        |     |     |
|                              | 高等教育論研究法Ⅱ      | 1・2・3通 |        | 3      |        |        | ○        | ○             |           | ○                         |                                 |                          | ○   | ○   | ○        |     |     |
|                              | 高等教育論研究法Ⅲ      | 1・2・3通 |        | 3      |        |        | ○        | ○             |           |                           | ○                               |                          | ○   | ○   | ○        |     | ○   |
|                              | 日本教育史研究法Ⅰ      | 1・2・3通 |        | 3      |        |        | ○        | ○             | ○         |                           |                                 |                          | ○   | ○   | ○        |     |     |
|                              | 日本教育史研究法Ⅱ      | 1・2・3通 |        | 3      |        |        | ○        | ○             |           | ○                         |                                 |                          | ○   | ○   | ○        |     |     |
|                              | 日本教育史研究法Ⅲ      | 1・2・3通 |        | 3      |        |        | ○        | ○             |           |                           | ○                               |                          | ○   | ○   | ○        |     | ○   |
|                              | 生涯学習・社会教育学研究法Ⅰ | 1・2・3通 |        | 3      |        |        | ○        | ○             | ○         |                           |                                 |                          | ○   | ○   | ○        |     |     |
|                              | 生涯学習・社会教育学研究法Ⅱ | 1・2・3通 |        | 3      |        |        | ○        | ○             |           | ○                         |                                 |                          | ○   | ○   | ○        |     |     |
|                              | 生涯学習・社会教育学研究法Ⅲ | 1・2・3通 |        | 3      |        |        | ○        | ○             |           |                           | ○                               |                          | ○   | ○   | ○        |     | ○   |
|                              | 教育制度学研究法Ⅰ      | 1・2・3通 |        | 3      |        |        | ○        | ○             | ○         |                           |                                 |                          | ○   | ○   | ○        |     |     |
|                              | 教育制度学研究法Ⅱ      | 1・2・3通 |        | 3      |        |        | ○        | ○             |           | ○                         |                                 |                          | ○   | ○   | ○        |     |     |
|                              | 教育制度学研究法Ⅲ      | 1・2・3通 |        | 3      |        |        | ○        | ○             |           |                           | ○                               |                          | ○   | ○   | ○        |     | ○   |
|                              | 学校経営学研究法Ⅰ      | 1・2・3通 |        | 3      |        |        | ○        | ○             | ○         |                           |                                 |                          | ○   | ○   | ○        |     |     |
|                              | 学校経営学研究法Ⅱ      | 1・2・3通 |        | 3      |        |        | ○        | ○             |           | ○                         |                                 |                          | ○   | ○   | ○        |     |     |
|                              | 学校経営学研究法Ⅲ      | 1・2・3通 |        | 3      |        |        | ○        | ○             |           |                           | ○                               |                          | ○   | ○   | ○        |     | ○   |
|                              | 比較・国際教育学研究法Ⅰ   | 1・2・3通 |        | 3      |        |        | ○        | ○             | ○         |                           |                                 |                          | ○   | ○   | ○        |     |     |
|                              | 比較・国際教育学研究法Ⅱ   | 1・2・3通 |        | 3      |        |        | ○        | ○             |           | ○                         |                                 |                          | ○   | ○   | ○        |     |     |
|                              | 比較・国際教育学研究法Ⅲ   | 1・2・3通 |        | 3      |        |        | ○        | ○             |           |                           | ○                               |                          | ○   | ○   | ○        |     | ○   |
|                              | 教育社会学研究法Ⅰ      | 1・2・3通 |        | 3      |        |        | ○        | ○             | ○         |                           |                                 |                          | ○   | ○   | ○        |     |     |
|                              | 教育社会学研究法Ⅱ      | 1・2・3通 |        | 3      |        |        | ○        | ○             |           | ○                         |                                 |                          | ○   | ○   | ○        |     |     |
|                              | 教育社会学研究法Ⅲ      | 1・2・3通 |        | 3      |        |        | ○        | ○             |           |                           | ○                               |                          | ○   | ○   | ○        |     | ○   |
|                              | カリキュラム研究法Ⅰ     | 1・2・3通 |        | 3      |        |        | ○        | ○             | ○         |                           |                                 |                          | ○   | ○   | ○        |     |     |
|                              | カリキュラム研究法Ⅱ     | 1・2・3通 |        | 3      |        |        | ○        | ○             |           | ○                         |                                 |                          | ○   | ○   | ○        |     |     |
|                              | カリキュラム研究法Ⅲ     | 1・2・3通 |        | 3      |        |        | ○        | ○             |           |                           | ○                               |                          | ○   | ○   | ○        |     | ○   |
|                              | 教育方法学研究法Ⅰ      | 1・2・3通 |        | 3      |        |        | ○        | ○             | ○         |                           |                                 |                          | ○   | ○   | ○        |     |     |
|                              | 教育方法学研究法Ⅱ      | 1・2・3通 |        | 3      |        |        | ○        | ○             |           | ○                         |                                 |                          | ○   | ○   | ○        |     |     |
|                              | 教育方法学研究法Ⅲ      | 1・2・3通 |        | 3      |        |        | ○        | ○             |           |                           | ○                               |                          | ○   | ○   | ○        |     | ○   |
|                              | 道德教育学研究法Ⅰ      | 1・2・3通 |        | 3      |        |        | ○        | ○             | ○         |                           |                                 |                          | ○   | ○   | ○        |     |     |
|                              | 道德教育学研究法Ⅱ      | 1・2・3通 |        | 3      |        |        | ○        | ○             |           | ○                         |                                 |                          | ○   | ○   | ○        |     |     |
|                              | 道德教育学研究法Ⅲ      | 1・2・3通 |        | 3      |        |        | ○        | ○             |           |                           | ○                               |                          | ○   | ○   | ○        |     | ○   |
|                              | キャリア教育学研究法Ⅰ    | 1・2・3通 |        | 3      |        |        | ○        | ○             | ○         |                           |                                 |                          | ○   | ○   | ○        |     |     |
|                              | キャリア教育学研究法Ⅱ    | 1・2・3通 |        | 3      |        |        | ○        | ○             |           | ○                         |                                 |                          | ○   | ○   | ○        |     |     |
|                              | キャリア教育学研究法Ⅲ    | 1・2・3通 |        | 3      |        |        | ○        | ○             |           |                           | ○                               |                          | ○   | ○   | ○        |     | ○   |
|                              | 社会科教育学研究法Ⅰ     | 1・2・3通 |        | 3      |        |        | ○        | ○             | ○         |                           |                                 |                          | ○   | ○   | ○        |     |     |
|                              | 社会科教育学研究法Ⅱ     | 1・2・3通 |        | 3      |        |        | ○        | ○             |           | ○                         |                                 |                          | ○   | ○   | ○        |     |     |
|                              | 社会科教育学研究法Ⅲ     | 1・2・3通 |        | 3      |        |        | ○        | ○             |           |                           | ○                               |                          | ○   | ○   | ○        |     | ○   |
|                              | 人文科教育学研究法Ⅰ     | 1・2・3通 |        | 3      |        |        | ○        | ○             | ○         |                           |                                 |                          | ○   | ○   | ○        |     |     |
|                              | 人文科教育学研究法Ⅱ     | 1・2・3通 |        | 3      |        |        | ○        | ○             |           | ○                         |                                 |                          | ○   | ○   | ○        |     |     |
|                              | 人文科教育学研究法Ⅲ     | 1・2・3通 |        | 3      |        |        | ○        | ○             |           |                           | ○                               |                          | ○   | ○   | ○        |     | ○   |
|                              | 数学教育学研究法Ⅰ      | 1・2・3通 |        | 3      |        |        | ○        | ○             | ○         |                           |                                 |                          | ○   | ○   | ○        |     |     |
|                              | 数学教育学研究法Ⅱ      | 1・2・3通 |        | 3      |        |        | ○        | ○             |           | ○                         |                                 |                          | ○   | ○   | ○        |     |     |
|                              | 数学教育学研究法Ⅲ      | 1・2・3通 |        | 3      |        |        | ○        | ○             |           |                           | ○                               |                          | ○   | ○   | ○        |     | ○   |
|                              | 理科教育学研究法Ⅰ      | 1・2・3通 |        | 3      |        |        | ○        | ○             | ○         |                           |                                 |                          | ○   | ○   | ○        |     |     |
|                              | 理科教育学研究法Ⅱ      | 1・2・3通 |        | 3      |        |        | ○        | ○             |           | ○                         |                                 |                          | ○   | ○   | ○        |     |     |
|                              | 理科教育学研究法Ⅲ      | 1・2・3通 |        | 3      |        |        | ○        | ○             |           |                           | ○                               |                          | ○   | ○   | ○        |     | ○   |
| 小計(48科目)                     | —              | 0      | 144    | 0      |        | —      |          |               |           |                           |                                 |                          |     |     |          |     |     |
| 学位プログラム小計(53科目)              | —              | 2      | 147    | 0      |        | —      |          |               |           |                           |                                 |                          |     |     |          |     |     |

※「必修」は学位プログラムとしての必修を表す。

| (人間総合科学術院 人間総合科学研究群 博士後期課程)                             |             |                |        |        |        |        | 汎用コンピテンス |               |           |              |                     | 専門コンピテンス         |     |                   |                   |                  |                   |                            |   |  |
|---|-------------|----------------|--------|--------|--------|--------|----------|---------------|-----------|--------------|---------------------|------------------|-----|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|----------------------------|---|--|
| 科目<br>区分  | 授業科目の名称     | 配当年次           | 単位数    |        |        | 授業形態   |          |               |           | 1            | 2                   | 3                | 4   | 5                 | 1                 | 2                | 3                 | 4                          | 5 |  |
|   |             |                | 必<br>修 | 選<br>択 | 自<br>由 | 講<br>義 | 演<br>習   | 実<br>験・<br>実習 | 知の<br>創成力 | マネジメ<br>ント能力 | コミュニ<br>ケーション<br>能力 | リーダ<br>ーシ<br>ップ力 | 国際性 | 心理学<br>的人間<br>理解力 | 心理学<br>的問題<br>解決力 | 心理臨<br>床支援<br>能力 | 心理学<br>的情報<br>発信力 | 多領域<br>間コミュ<br>ニケー<br>ション力 |   |  |
| <b>■心理学学位プログラム (D)</b>                                  |             |                |        |        |        |        |          |               |           |              |                     |                  |     |                   |                   |                  |                   |                            |   |  |
| 専<br>門<br>科<br>目  | 共<br>通      | 心理学実験実習        | 1・2・3通 | 2      |        |        |          |               |           | ○            |                     |                  |     |                   |                   |                  |                   |                            |   |  |
|   |             | 心理学研究マネジメント実習1 | 1・2・3前 | 1      |        |        |          |               |           | ○            |                     |                  |     |                   | ○                 |                  |                   |                            |   |  |
|   |             | 心理学研究マネジメント実習2 | 1・2・3後 | 1      |        |        |          |               |           | ○            |                     |                  |     |                   | ○                 |                  |                   |                            |   |  |
|   |             | 心理学先端研究1       | 1・2・3通 |        | 1      |        |          | ○             |           |              |                     |                  |     | ○                 |                   |                  |                   |                            |   |  |
|   |             | 心理学先端研究2       | 1・2・3通 |        | 1      |        |          | ○             |           |              |                     |                  |     | ○                 |                   |                  |                   |                            |   |  |
|   |             | 心理学先端研究3       | 1・2・3通 |        | 1      |        |          | ○             |           |              |                     |                  |     | ○                 |                   |                  |                   |                            |   |  |
|   |             | 心理学特別研究D1      | 1・2・3通 |        | 1      |        |          |               | ○         |              |                     |                  |     | ○                 |                   | ○                |                   |                            |   |  |
|   |             | 心理学特別研究D2      | 1・2・3通 |        | 1      |        |          |               | ○         |              |                     |                  |     | ○                 |                   | ○                |                   |                            |   |  |
|   |             | 心理学特別研究D3      | 1・2・3通 |        | 1      |        |          |               | ○         |              |                     |                  |     | ○                 |                   | ○                |                   |                            |   |  |
|   |             | 小計 (9科目)       |        | —      | 6      | 4      | 0        |               |           |              |                     |                  |     |                   |                   |                  |                   |                            |   |  |
| プ<br>ロ<br>グ<br>ラ<br>ム<br>基<br>礎<br>科<br>学<br>サ<br>ブ<br> | 心理基礎科学英語1   | 1・2・3前         |        | 1      |        |        |          | ○             |           |              |                     |                  | ○   |                   |                   |                  |                   |                            |   |  |
|   | 心理基礎科学英語2   | 1・2・3後         |        | 1      |        |        |          | ○             |           |              |                     |                  | ○   |                   |                   |                  |                   |                            |   |  |
|   | 心理学インターンシップ | 1・2・3通         |        | 1      |        |        |          |               | ○         |              |                     |                  |     |                   |                   | ○                |                   |                            |   |  |
| 小計 (3科目)  |             | —              | 0      | 3      | 0      |        |          |               |           |              |                     |                  |     |                   |                   |                  |                   |                            |   |  |
| ロ<br>グ<br>ラ<br>ム<br>臨<br>床<br>学<br>サ<br>ブ<br>           | 臨床心理学特講D    | 1通             |        | 1      |        |        | ○        |               |           |              |                     |                  |     |                   | ○                 |                  | ○                 |                            | ○ |  |
|   | 臨床心理学実習DI   | 1・2・3通         |        | 2      |        |        |          | ○             |           |              |                     |                  |     |                   | ○                 |                  | ○                 |                            | ○ |  |
|   | 臨床心理学実習DII  | 1・2・3通         |        | 2      |        |        |          | ○             |           |              |                     |                  |     |                   | ○                 |                  | ○                 |                            | ○ |  |
| 小計 (3科目)  |             | —              | 0      | 5      | 0      |        |          |               |           |              |                     |                  |     |                   |                   |                  |                   |                            |   |  |
| 学位プログラム小計 (15科目)  |             |                | —      | 6      | 12     | 0      |          |               |           |              |                     |                  |     |                   |                   |                  |                   |                            |   |  |

※「必修」は学位プログラムとしての必修を表す。

| (人間総合科学学術院 人間総合科学研究群 博士後期課程) |               |        |     |    |    |      | 汎用コンピテンス |       |       |          |             | 専門コンピテンス |     |       |         |       |              |             |
|------------------------------|---------------|--------|-----|----|----|------|----------|-------|-------|----------|-------------|----------|-----|-------|---------|-------|--------------|-------------|
| 科目区分                         | 授業科目の名称       | 配当年度   | 単位数 |    |    | 授業形態 |          |       | 1     | 2        | 3           | 4        | 5   | 1     | 2       | 3     | 4            | 5           |
|                              |               |        | 必修  | 選択 | 自由 | 講義   | 演習       | 実験・実習 | 知の創成力 | マネジメント能力 | コミュニケーション能力 | リーダーシップ力 | 国際性 | 研究発想力 | 研究計画実行力 | 研究発信力 | 障害に関する理解・伝達力 | 倫理に関する理解と態度 |
| <b>■障害科学学位プログラム (D)</b>      |               |        |     |    |    |      |          |       |       |          |             |          |     |       |         |       |              |             |
| 基礎科目                         | 障害科学研究実践法     | 1・2・3通 | 1   |    |    |      |          | ○     |       |          |             |          |     |       |         |       |              |             |
|                              | 海外研究活動Ⅰ       | 1・2・3通 |     | 1  |    |      |          |       |       |          |             | ○        |     |       |         |       |              |             |
|                              | 海外研究活動Ⅱ       | 1・2・3通 |     | 1  |    |      |          |       |       |          |             | ○        |     |       |         |       |              |             |
|                              | 小計 (3科目)      | —      | 1   | 2  | 0  |      |          |       |       |          |             |          |     |       |         |       |              |             |
| 専門科目                         | 視覚障害講義Ⅰ       | 1・2・3通 |     | 1  |    |      | ○        |       |       |          |             | ○        | ○   | ○     | ○       |       | ○            |             |
|                              | 視覚障害講義Ⅱ       | 1・2・3通 |     | 1  |    |      | ○        |       |       |          |             | ○        | ○   | ○     | ○       |       | ○            |             |
|                              | 視覚障害講義Ⅲ       | 1・2・3通 |     | 1  |    |      | ○        |       |       |          |             | ○        | ○   | ○     | ○       |       | ○            |             |
|                              | 聴覚障害講義Ⅰ       | 1・2・3通 |     | 1  |    |      | ○        |       |       |          |             | ○        | ○   | ○     | ○       |       | ○            |             |
|                              | 聴覚障害講義Ⅱ       | 1・2・3通 |     | 1  |    |      | ○        |       |       |          |             | ○        | ○   | ○     | ○       |       | ○            |             |
|                              | 聴覚障害講義Ⅲ       | 1・2・3通 |     | 1  |    |      | ○        |       |       |          |             | ○        | ○   | ○     | ○       |       | ○            |             |
|                              | 知的・発達・行動障害講義Ⅰ | 1・2・3通 |     | 1  |    |      | ○        |       |       |          |             | ○        | ○   | ○     | ○       |       | ○            |             |
|                              | 知的・発達・行動障害講義Ⅱ | 1・2・3通 |     | 1  |    |      | ○        |       |       |          |             | ○        | ○   | ○     | ○       |       | ○            |             |
|                              | 知的・発達・行動障害講義Ⅲ | 1・2・3通 |     | 1  |    |      | ○        |       |       |          |             | ○        | ○   | ○     | ○       |       | ○            |             |
|                              | 運動障害・病弱講義Ⅰ    | 1・2・3通 |     | 1  |    |      | ○        |       |       |          |             | ○        | ○   | ○     | ○       |       | ○            |             |
|                              | 運動障害・病弱講義Ⅱ    | 1・2・3通 |     | 1  |    |      | ○        |       |       |          |             | ○        | ○   | ○     | ○       |       | ○            |             |
|                              | 運動障害・病弱講義Ⅲ    | 1・2・3通 |     | 1  |    |      | ○        |       |       |          |             | ○        | ○   | ○     | ○       |       | ○            |             |
|                              | 音声・言語障害講義Ⅰ    | 1・2・3通 |     | 1  |    |      | ○        |       |       |          |             | ○        | ○   | ○     | ○       |       | ○            |             |
|                              | 音声・言語障害講義Ⅱ    | 1・2・3通 |     | 1  |    |      | ○        |       |       |          |             | ○        | ○   | ○     | ○       |       | ○            |             |
|                              | 音声・言語障害講義Ⅲ    | 1・2・3通 |     | 1  |    |      | ○        |       |       |          |             | ○        | ○   | ○     | ○       |       | ○            |             |
|                              | 障害福祉学講義Ⅰ      | 1・2・3通 |     | 1  |    |      | ○        |       |       |          |             | ○        | ○   | ○     | ○       |       | ○            |             |
|                              | 障害福祉学講義Ⅱ      | 1・2・3通 |     | 1  |    |      | ○        |       |       |          |             | ○        | ○   | ○     | ○       |       | ○            |             |
|                              | 障害福祉学講義Ⅲ      | 1・2・3通 |     | 1  |    |      | ○        |       |       |          |             | ○        | ○   | ○     | ○       |       | ○            |             |
|                              | 障害原理論講義Ⅰ      | 1・2・3通 |     | 1  |    |      | ○        |       |       |          |             | ○        | ○   | ○     | ○       |       | ○            |             |
|                              | 障害原理論講義Ⅱ      | 1・2・3通 |     | 1  |    |      | ○        |       |       |          |             | ○        | ○   | ○     | ○       |       | ○            |             |
|                              | 障害原理論講義Ⅲ      | 1・2・3通 |     | 1  |    |      | ○        |       |       |          |             | ○        | ○   | ○     | ○       |       | ○            |             |
| 小計 (21科目)                    | —             | 0      | 21  | 0  |    |      |          | —     | —     | —        | —           | —        | —   | —     | —       | —     | —            |             |
| 学位プログラム小計 (24科目)             |               | —      | 1   | 23 | 0  |      |          | —     | —     | —        | —           | —        | —   | —     | —       | —     | —            |             |

※「必修」は学位プログラムとしての必修を表す。

| (人間総合科学術院 人間総合科学研究群 博士後期課程)  |                  |        |     | 汎用コンピテンス |    |      |    |       | 専門コンピテンス |          |             |          |     |     |      |     |
|------------------------------|------------------|--------|-----|----------|----|------|----|-------|----------|----------|-------------|----------|-----|-----|------|-----|
| 科目区分                         | 授業科目の名称          | 配当年次   | 単位数 |          |    | 授業形態 |    |       | 1        | 2        | 3           | 4        | 5   | 1   | 2    | 3   |
|                              |                  |        | 必修  | 選択       | 自由 | 講義   | 演習 | 実験・実習 | 知の創成力    | マネジメント能力 | コミュニケーション能力 | リーダーシップ力 | 国際性 | 研究力 | 専門知識 | 倫理観 |
| <b>■カウンセリング科学学位プログラム (D)</b> |                  |        |     |          |    |      |    |       |          |          |             |          |     |     |      |     |
| 基礎科目                         | カウンセリング科学基礎論     | 1・2通   | 1   |          |    |      |    | ○     |          |          |             |          |     | ○   | ○    | ○   |
|                              | カウンセリング科学演習I     | 1・2通   | 1   |          |    |      |    | ○     |          |          |             |          |     | ○   | ○    | ○   |
|                              | カウンセリング科学演習II    | 1・2通   | 1   |          |    |      |    | ○     | ○        | ○        | ○           |          |     | ○   | ○    | ○   |
|                              | カウンセリング科学特論I     | 2・3通   | 1   |          |    |      |    | ○     | ○        | ○        | ○           | ○        |     | ○   | ○    | ○   |
|                              | カウンセリング科学特論II    | 2・3通   | 1   |          |    |      |    | ○     | ○        | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○    | ○   |
|                              | カウンセリング科学特論III   | 2・3通   | 1   |          |    |      |    | ○     | ○        | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○    | ○   |
| 小計 (6科目)                     |                  | —      | 6   | 0        | 0  |      |    | —     | —        | —        | —           | —        | —   | —   | —    | —   |
| 専門科目                         | 産業社会心理学特論        | 1・2・3通 |     | 1        |    |      |    | ○     | ○        | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○    | ○   |
|                              | 組織メンタルヘルス特論      | 1・2・3通 |     | 1        |    |      |    | ○     | ○        | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○    | ○   |
|                              | 対人社会心理学特論        | 1・2・3通 |     | 1        |    |      |    | ○     | ○        | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○    | ○   |
|                              | キャリア形成特論I        | 1・2・3通 |     | 1        |    | ○    |    | ○     | ○        | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○    | ○   |
|                              | キャリア形成特論II       | 1・2・3通 |     | 1        |    | ○    |    | ○     | ○        | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○    | ○   |
|                              | カウンセリング科学特別演習I   | 1・2通   |     | 1        |    |      | ○  | ○     | ○        | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○    | ○   |
|                              | カウンセリング科学特別演習II  | 1・2通   |     | 1        |    |      | ○  | ○     | ○        | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○    | ○   |
|                              | カウンセリング科学特別演習III | 2・3通   |     | 1        |    |      | ○  | ○     | ○        | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○    | ○   |
|                              | カウンセリング科学特論      | 1・2・3通 |     | 1        |    |      | ○  | ○     | ○        | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○    | ○   |
|                              | 学校生活支援カウンセリング特論  | 1・2・3通 |     | 1        |    |      | ○  | ○     | ○        | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○    | ○   |
|                              | 生涯発達心理学特論        | 1・2・3通 |     | 1        |    |      | ○  | ○     | ○        | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○    | ○   |
|                              | 生涯発達支援特論I        | 1・2・3通 |     | 1        |    | ○    |    | ○     | ○        | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○    | ○   |
|                              | 生涯発達支援特論II       | 1・2・3通 |     | 1        |    | ○    |    | ○     | ○        | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○    | ○   |
|                              | コミュニティ発達援助特論     | 1・2・3通 |     | 1        |    |      | ○  | ○     | ○        | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○    | ○   |
|                              | 家族発達援助特論         | 1・2・3通 |     | 1        |    |      | ○  | ○     | ○        | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○    | ○   |
|                              | 精神健康科学特論         | 1・2・3通 |     | 1        |    |      | ○  | ○     | ○        | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○    | ○   |
|                              | 生涯発達システム特論I      | 1・2・3通 |     | 1        |    | ○    |    | ○     | ○        | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○    | ○   |
| 生涯発達システム特論II                 | 1・2・3通           |        | 1   |          | ○  |      | ○  | ○     | ○        | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○    |     |
| 小計 (18科目)                    |                  | —      | 0   | 18       | 0  |      |    | —     | —        | —        | —           | —        | —   | —   | —    | —   |
| 学位プログラム小計 (24科目)             |                  | —      | 6   | 18       | 0  |      |    | —     | —        | —        | —           | —        | —   | —   | —    | —   |

※「必修」は学位プログラムとしての必修を表す。

| (人間総合科学術院 人間総合科学研究群 博士後期課程)    |                    |           |     | 汎用コンピテンス |    |      |    |       | 専門コンピテンス |          |             |          |     |     |      |     |
|--------------------------------|--------------------|-----------|-----|----------|----|------|----|-------|----------|----------|-------------|----------|-----|-----|------|-----|
| 科目区分                           | 授業科目の名称            | 配当年次      | 単位数 |          |    | 授業形態 |    |       | 1        | 2        | 3           | 4        | 5   | 1   | 2    | 3   |
|                                |                    |           | 必修  | 選択       | 自由 | 講義   | 演習 | 実験・実習 | 知の創成力    | マネジメント能力 | コミュニケーション能力 | リーダーシップ力 | 国際性 | 研究力 | 専門知識 | 倫理観 |
| <b>■リハビリテーション科学学位プログラム (D)</b> |                    |           |     |          |    |      |    |       |          |          |             |          |     |     |      |     |
| 基礎科目                           | リハビリテーション科学基礎論     | 1-2通      | 1   |          |    |      |    | ○     |          |          |             |          |     |     |      |     |
|                                | リハビリテーション科学演習I     | 1-2通      | 1   |          |    |      |    | ○     | ○        |          |             |          | ○   |     | ○    | ○   |
|                                | リハビリテーション科学演習II    | 1-2通      | 1   |          |    |      |    | ○     | ○        |          |             |          | ○   |     | ○    |     |
|                                | リハビリテーション科学特論I     | 2-3通      | 1   |          |    |      |    | ○     |          | ○        |             |          | ○   |     |      | ○   |
|                                | リハビリテーション科学特論II    | 2-3通      | 1   |          |    |      |    | ○     |          | ○        |             |          | ○   |     |      | ○   |
|                                | リハビリテーション科学特論III   | 2-3通      | 1   |          |    |      |    | ○     |          | ○        |             |          | ○   |     |      | ○   |
|                                | 小計 (6科目)           | —         | 6   | 0        | 0  |      |    | —     |          |          |             |          |     |     |      |     |
| 専門科目                           | 職業リハビリテーション特論      | 1-2-3通    |     | 1        |    |      |    | ○     |          |          |             | ○        |     |     | ○    |     |
|                                | 障害科学特論             | 1-2-3通    |     | 1        |    | ○    |    | ○     |          |          |             | ○        |     |     | ○    |     |
|                                | 発達支援科学特論           | 1-2-3通    |     | 1        |    |      |    | ○     |          |          |             | ○        |     |     | ○    |     |
|                                | 発達支援評価特論           | 1-2-3通    |     | 1        |    |      |    | ○     |          |          |             | ○        |     |     | ○    |     |
|                                | コミュニケーション発達支援特論    | 1-2-3通    |     | 1        |    | ○    |    | ○     |          |          |             | ○        |     |     | ○    |     |
|                                | リハビリテーション科学特別演習I   | 1-2通      |     | 1        |    |      |    | ○     |          |          |             |          | ○   |     |      | ○   |
|                                | リハビリテーション科学特別演習II  | 1-2通      |     | 1        |    |      |    | ○     |          |          |             |          | ○   |     |      | ○   |
|                                | リハビリテーション科学特別演習III | 1-2通      |     | 1        |    |      |    | ○     |          |          |             |          | ○   |     |      | ○   |
|                                | リハビリテーション科学特論      | 1-2-3通    |     | 1        |    |      |    | ○     |          |          |             | ○        |     |     | ○    |     |
|                                | 教育支援システム特論         | 1-2-3通    |     | 1        |    |      |    | ○     |          |          |             | ○        |     |     | ○    |     |
|                                | ケアマネジメント特論         | 1-2-3通    |     | 1        |    |      |    | ○     | ○        |          |             | ○        |     |     | ○    |     |
|                                | 中高年・障害者発達支援特論      | 1-2-3通    |     | 1        |    | ○    |    | ○     | ○        |          |             | ○        |     |     | ○    |     |
|                                |                    | 小計 (12科目) | —   | 0        | 12 | 0    |    |       | —        |          |             |          |     |     | —    |     |
|                                | 学位プログラム小計 (18科目)   | —         | 6   | 12       | 0  |      |    | —     |          |          |             |          |     | —   |      | —   |

※「必修」は学位プログラムとしての必修を表す。

| (人間総合科学学術院 人間総合科学研究群 博士後期課程) |   |        |     |    |    | 汎用コンピテンス |    |       |       |          | 専門コンピテンス    |          |     |        |           |              |        |   |   |   |
|------------------------------|---|--------|-----|----|----|----------|----|-------|-------|----------|-------------|----------|-----|--------|-----------|--------------|--------|---|---|---|
| 科目区分                         | 授業科目の名称   | 配当年次   | 単位数 |    |    | 授業形態     |    |       |       |          | 1           | 2        | 3   | 4      | 5         | 1            | 2      | 3   | 4 | 5 |
|                              |   |        | 必修  | 選択 | 自由 | 講義       | 演習 | 実験・実習 | 知の創成力 | マネジメント能力 | コミュニケーション能力 | リーダーシップ力 | 国際性 | 高度専門知識 | 高度研究実践スキル | 研究情報収集・成果発信力 | 実践的研究力 | 神経科学分野の先端的研究の立案、実施、成果発信を論理的思考に基づいて推進できる能力 |   |   |
| <b>■ニューロサイエンス学位プログラム (D)</b> |   |        |     |    |    |          |    |       |       |          |             |          |     |        |           |              |        |   |   |   |
| 基礎科目                         | Neuroscience Professional Career Development/キャリアプラン・研究者倫理・TFトレーニングセミナー | 1前     | 1   |    |    |          |    |       |       |          |             |          |     |        |           |              |        |   |   |   |
|                              | Introduction to Academic Integrity/研究倫理                                 | 1前     |     |    | 1  |          | ○  |       |       |          |             |          |     |        |           |              | ○      |   |   |   |
|                              | Applied Ethics/応用倫理   | 1後     |     |    | 1  |          | ○  |       |       |          |             |          |     |        |           |              | ○      |   |   |   |
|                              | 小計 (3科目)  | —      | 1   | 0  | 2  |          |    |       |       |          |             |          |     |        |           |              |        |   |   |   |
| 専門基礎科目                       | Advanced Scientific Research Proposal in English 1/高度専門科学英語1            | 1・2通   | 2   |    |    |          |    |       |       |          |             |          |     |        |           |              |        |   |   | ○ |
|                              | Advanced Scientific Research Proposal in English 2/高度専門科学英語2            | 2・3通   |     |    | 2  |          |    |       |       |          |             |          |     |        |           |              |        |   |   | ○ |
|                              | 小計 (2科目)  | —      | 2   | 0  | 2  |          |    |       |       |          |             |          |     |        |           |              |        |   |   |   |
| 専門科目                         | Advanced Neuroscience Seminar 1/神経科学専門セミナー1                             | 1・2通   | 1   |    |    |          |    |       |       |          |             |          |     |        |           | ○            | ○      | ○   | ○ |   |
|                              | Advanced Neuroscience Seminar 2/神経科学専門セミナー2                             | 2・3通   | 1   |    |    |          |    |       |       |          |             |          |     |        |           | ○            | ○      | ○   | ○ |   |
|                              | Advanced Neuroscience Seminar 3/神経科学専門セミナー3                             | 3通     |     |    | 1  |          |    |       |       |          |             |          |     |        |           | ○            | ○      | ○   | ○ |   |
|                              | Advanced Neuroscience Internship/神経科学専門研究インターシップ                        | 1・2・3通 |     |    | 3  |          |    |       |       |          |             |          |     |        |           | ○            | ○      | ○   | ○ |   |
|                              | Neuroscience Dissertation Research 1/博士論文研究指導1                          | 1前     | 2   |    |    |          |    |       |       |          |             |          |     |        |           | ○            | ○      | ○   | ○ | ○ |
|                              | Neuroscience Dissertation Research 2/博士論文研究指導2                          | 1後     | 2   |    |    |          |    |       |       |          |             |          |     |        |           | ○            | ○      | ○   | ○ | ○ |
|                              | Neuroscience Dissertation Research 3/博士論文研究指導3                          | 2前     | 2   |    |    |          |    |       |       |          |             |          |     |        |           | ○            | ○      | ○   | ○ | ○ |
|                              | Neuroscience Dissertation Research 4/博士論文研究指導4                          | 2後     | 2   |    |    |          |    |       |       |          |             |          |     |        |           | ○            | ○      | ○   | ○ | ○ |
|                              | Neuroscience Dissertation Research 5/博士論文研究指導5                          | 3前     | 2   |    |    |          |    |       |       |          |             |          |     |        |           | ○            | ○      | ○   | ○ | ○ |
|                              | Neuroscience Dissertation Research 6/博士論文研究指導6                          | 3後     | 2   |    |    |          |    |       |       |          |             |          |     |        |           | ○            | ○      | ○   | ○ | ○ |
| 小計 (10科目)                    | —   | 14     | 0   | 4  |    |          |    |       |       |          |             |          |     |        |           |              |        |   |   |   |
| 学位プログラム小計 (15科目)             |   | —      | 17  | 0  | 8  |          |    |       |       |          |             |          |     |        |           |              |        |   |   |   |

※「必修」は学位プログラムとしての必修を表す。

| (人間総合科学学術院 人間総合科学研究群 博士後期課程) |                     |          |     | 汎用コンピテンス |      |    |    |       | 専門コンピテンス |          |             |          |     |         |         |         |     |
|------------------------------|---------------------|----------|-----|----------|------|----|----|-------|----------|----------|-------------|----------|-----|---------|---------|---------|-----|
| 科目区分                         | 授業科目の名称             | 配当年次     | 単位数 |          | 授業形態 |    |    | 1     | 2        | 3        | 4           | 5        | 1   | 2       | 3       | 4       | 5   |
|                              |                     |          | 必修  | 選択       | 自由   | 講義 | 演習 | 実験・実習 | 知の創成力    | マネジメント能力 | コミュニケーション能力 | リーダーシップ力 | 国際性 | 研究課題設定力 | 先端研究遂行力 | 専門知識運用力 | 倫理観 |
| <b>■医学学位プログラム (D)</b>        |                     |          |     |          |      |    |    |       |          |          |             |          |     |         |         |         |     |
| 基礎科目                         | 医学研究概論              | 1・2前     | 1   |          |      |    | ○  |       |          |          |             |          |     |         |         |         |     |
|                              | 医学セミナー              | 1・2通     | 3   |          |      |    | ○  |       |          |          |             |          |     |         |         |         |     |
|                              | 医学特殊研究              | 1・2通     | 2   |          |      |    | ○  |       |          |          |             |          |     |         |         |         |     |
|                              | 医学特別演習              | 1・2通     | 5   |          |      |    | ○  |       |          |          |             |          |     |         |         |         |     |
|                              | 国際実践医学研究特論          | 1・2・3・4通 |     | 3        |      |    | ○  |       |          | ○        |             |          |     |         |         |         | ○   |
|                              | 最先端医学研究セミナー         | 1・2通     | 3   |          |      |    | ○  |       |          |          |             |          |     |         |         |         |     |
|                              | 橋渡し研究マネジメント         | 1・2後     | 2   |          |      |    | ○  |       |          |          |             |          |     |         |         | ○       |     |
|                              | 医科学教育実習             | 2・3通     | 1   |          |      |    |    |       |          |          |             | ○        |     |         |         |         |     |
|                              | キャリアパス・セミナー         | 1・2後     | 1   |          |      |    | ○  |       |          |          |             |          |     |         |         |         |     |
|                              | 医学専門英語              | 1・2通     | 2   |          |      |    |    |       |          |          |             | ○        |     |         |         |         |     |
|                              | メディカルコミュニケーション演習I   | 1・2前     | 1   |          |      |    | ○  |       |          |          |             |          |     |         |         |         |     |
|                              | メディカルコミュニケーション演習II  | 2・3通     | 3   |          |      |    | ○  |       |          |          |             |          |     |         |         |         |     |
|                              | 研究発表と討論             | 2・3前     | 1   |          |      |    | ○  |       |          |          |             |          |     |         |         |         |     |
|                              | 医科学国際討論I            | 1前       | 2   |          |      |    | ○  |       |          |          |             |          |     |         |         |         |     |
|                              | 医科学国際討論II           | 1後       | 2   |          |      |    | ○  |       |          |          |             |          |     |         |         |         |     |
|                              | 臨床研究方法論             | 1・2通     | 3   |          |      |    | ○  |       |          |          |             |          |     |         |         |         |     |
|                              | 外国人医学者とのコミュニケーション演習 | 1・2後     | 2   |          |      |    | ○  |       |          |          |             |          |     |         |         |         |     |
| インターンシップ I                   | 1・2・3・4通            | 1        |     |          |      |    |    | ○     |          |          |             |          |     |         |         |         |     |
| インターンシップ II                  | 1・2・3・4通            | 1        |     |          |      |    |    | ○     |          |          |             |          |     |         |         |         |     |
| English Topics in Science I  | 1・2・3・4前            | 1        |     |          |      |    |    |       |          |          |             |          |     |         |         |         |     |
| English Topics in Science II | 1・2・3・4後            | 1        |     |          |      |    |    |       |          |          |             |          |     |         |         |         |     |
| 小計 (21科目)                    |                     |          | 11  | 30       | 0    |    |    |       |          |          |             |          |     |         |         |         |     |
| 専門科目                         | 統合医学研究特論            | 1・2後     | 2   |          |      |    | ○  |       |          |          |             |          |     |         |         |         |     |
|                              | 分子医科学特論I            | 1・2前     | 2   |          |      |    | ○  |       |          |          |             |          |     |         |         |         |     |
|                              | 分子医科学特論II           | 1・2後     | 2   |          |      |    | ○  |       |          |          |             |          |     |         |         |         |     |
|                              | 分子医科学演習I            | 1・2前     | 2   |          |      |    | ○  |       |          |          |             |          |     |         |         |         |     |
|                              | 分子医科学演習II           | 1・2後     | 2   |          |      |    | ○  |       |          |          |             |          |     |         |         |         |     |
|                              | 分子医科学実験実習I          | 1・2前     | 2   |          |      |    | ○  |       |          |          |             |          |     |         |         |         |     |
|                              | 分子医科学実験実習II         | 1・2後     | 2   |          |      |    | ○  |       |          |          |             |          |     |         |         |         |     |
|                              | システム統御医学特論I         | 1・2前     | 2   |          |      |    | ○  |       |          |          |             |          |     |         |         |         |     |
|                              | システム統御医学特論II        | 1・2後     | 2   |          |      |    | ○  |       |          |          |             |          |     |         |         |         |     |
|                              | システム統御医学演習I         | 1・2前     | 2   |          |      |    | ○  |       |          |          |             |          |     |         |         |         |     |
|                              | システム統御医学演習II        | 1・2後     | 2   |          |      |    | ○  |       |          |          |             |          |     |         |         |         |     |
|                              | システム統御医学実験実習I       | 1・2前     | 2   |          |      |    | ○  |       |          |          |             |          |     |         |         |         |     |
|                              | システム統御医学実験実習II      | 1・2後     | 2   |          |      |    | ○  |       |          |          |             |          |     |         |         |         |     |
|                              | ゲノム環境医学特論I          | 1・2前     | 2   |          |      |    | ○  |       |          |          |             |          |     |         |         |         |     |
|                              | ゲノム環境医学特論II         | 1・2後     | 2   |          |      |    | ○  |       |          |          |             |          |     |         |         |         |     |
|                              | ゲノム環境医学演習I          | 1・2前     | 2   |          |      |    | ○  |       |          |          |             |          |     |         |         |         |     |
|                              | ゲノム環境医学演習II         | 1・2後     | 2   |          |      |    | ○  |       |          |          |             |          |     |         |         |         |     |
|                              | ゲノム環境医学実験実習I        | 1・2前     | 2   |          |      |    | ○  |       |          |          |             |          |     |         |         |         |     |
|                              | ゲノム環境医学実験実習II       | 1・2後     | 2   |          |      |    | ○  |       |          |          |             |          |     |         |         |         |     |
|                              | 睡眠医科学特論I            | 1・2前     | 2   |          |      |    | ○  |       |          |          |             |          |     |         |         |         |     |
|                              | 睡眠医科学特論II           | 1・2後     | 2   |          |      |    | ○  |       |          |          |             |          |     |         |         |         |     |
|                              | 睡眠医科学演習I            | 1・2前     | 2   |          |      |    | ○  |       |          |          |             |          |     |         |         |         |     |
|                              | 睡眠医科学演習II           | 1・2後     | 2   |          |      |    | ○  |       |          |          |             |          |     |         |         |         |     |
|                              | 睡眠医科学実験実習I          | 1・2前     | 2   |          |      |    | ○  |       |          |          |             |          |     |         |         |         |     |
|                              | 睡眠医科学実験実習II         | 1・2後     | 2   |          |      |    | ○  |       |          |          |             |          |     |         |         |         |     |
|                              | 臨床病態解明学特論I          | 1・2前     | 2   |          |      |    | ○  |       |          |          |             |          |     |         |         |         |     |
|                              | 臨床病態解明学特論II         | 1・2後     | 2   |          |      |    | ○  |       |          |          |             |          |     |         |         |         |     |
|                              | 臨床病態解明学演習I          | 1・2前     | 2   |          |      |    | ○  |       |          |          |             |          |     |         |         |         |     |
|                              | 臨床病態解明学演習II         | 1・2後     | 2   |          |      |    | ○  |       |          |          |             |          |     |         |         |         |     |
|                              | 臨床病態解明学実験実習I        | 1・2前     | 2   |          |      |    | ○  |       |          |          |             |          |     |         |         |         |     |
|                              | 臨床病態解明学実験実習II       | 1・2後     | 2   |          |      |    | ○  |       |          |          |             |          |     |         |         |         |     |
|                              | 臨床外科学特論I            | 1・2前     | 2   |          |      |    | ○  |       |          |          |             |          |     |         |         |         |     |
|                              | 臨床外科学特論II           | 1・2後     | 2   |          |      |    | ○  |       |          |          |             |          |     |         |         |         |     |
|                              | 臨床外科学演習I            | 1・2前     | 2   |          |      |    | ○  |       |          |          |             |          |     |         |         |         |     |
|                              | 臨床外科学演習II           | 1・2後     | 2   |          |      |    | ○  |       |          |          |             |          |     |         |         |         |     |
|                              | 臨床外科学実験実習I          | 1・2前     | 2   |          |      |    | ○  |       |          |          |             |          |     |         |         |         |     |
|                              | 臨床外科学実験実習II         | 1・2後     | 2   |          |      |    | ○  |       |          |          |             |          |     |         |         |         |     |
|                              | 臨床内科学特論I            | 1・2前     | 2   |          |      |    | ○  |       |          |          |             |          |     |         |         |         |     |
|                              | 臨床内科学特論II           | 1・2後     | 2   |          |      |    | ○  |       |          |          |             |          |     |         |         |         |     |
|                              | 臨床内科学演習I            | 1・2前     | 2   |          |      |    | ○  |       |          |          |             |          |     |         |         |         |     |
|                              | 臨床内科学演習II           | 1・2後     | 2   |          |      |    | ○  |       |          |          |             |          |     |         |         |         |     |
|                              | 臨床内科学実験実習I          | 1・2前     | 2   |          |      |    | ○  |       |          |          |             |          |     |         |         |         |     |
|                              | 臨床内科学実験実習II         | 1・2後     | 2   |          |      |    | ○  |       |          |          |             |          |     |         |         |         |     |
|                              | 社会医学特論I             | 1・2前     | 2   |          |      |    | ○  |       |          |          |             |          |     |         |         |         |     |
|                              | 社会医学特論II            | 1・2後     | 2   |          |      |    | ○  |       |          |          |             |          |     |         |         |         |     |
|                              | 社会医学演習I             | 1・2前     | 2   |          |      |    | ○  |       |          |          |             |          |     |         |         |         |     |
|                              | 社会医学演習II            | 1・2後     | 2   |          |      |    | ○  |       |          |          |             |          |     |         |         |         |     |
| 社会医学実験実習I                    | 1・2前                | 2        |     |          |      | ○  |    |       |          |          |             |          |     |         |         |         |     |
| 社会医学実験実習II                   | 1・2後                | 2        |     |          |      | ○  |    |       |          |          |             |          |     |         |         |         |     |
| 臨床試験論                        | 1・2後                | 2        |     |          |      | ○  |    |       |          |          |             |          |     |         |         |         |     |
| 医生物統計学概論                     | 1・2前                | 1        |     |          |      | ○  |    |       |          |          |             |          |     |         |         |         |     |
| 医生物統計学特論                     | 1・2後                | 2        |     |          |      | ○  |    |       |          |          |             |          |     |         |         |         |     |
| 医生物統計学実習                     | 1・2前                | 2        |     |          |      | ○  |    |       |          |          |             |          |     |         |         |         |     |
| 疫学特論                         | 1・2後                | 1        |     |          |      | ○  |    |       |          |          |             |          |     |         |         |         |     |
| 小計 (54科目)                    |                     |          | 2   | 104      | 0    |    |    |       |          |          |             |          |     |         |         |         |     |

| 科目区分   | 授業科目の名称             | 配当年次               | 単位数  |     |     | 授業形態 |    |       | 1     | 2        | 3           | 4        | 5   | 1       | 2        | 3       | 4   | 5     |
|--|---------------------|--------------------|------|-----|-----|------|----|-------|-------|----------|-------------|----------|-----|---------|----------|---------|-----|-------|
|  |                     |                    | 必修   | 選択  | 自由  | 講義   | 演習 | 実験・実習 | 知の創成力 | マネジメント能力 | コミュニケーション能力 | リーダーシップ力 | 国際性 | 研究課題設定力 | 先端研究遂行能力 | 専門知識運用力 | 倫理観 | 情報発信力 |
| 専門科目<br>(国際協力型がん臨床指導者養成プログラム)  | がん基礎<br>eラーニング講義    | がんの基礎的知識           | 1・2通 | 2   |     |      | ○  |       |       |          |             |          |     | ○       | ○        | ○       |     | ○     |
|  |                     | 総論:臨床腫瘍学           | 1・2通 | 1   |     |      | ○  |       |       |          |             |          |     | ○       | ○        | ○       |     | ○     |
|  |                     | 各論:臨床腫瘍学           | 1・2通 | 1   |     |      | ○  |       |       |          |             |          |     | ○       | ○        | ○       |     |       |
|  |                     | 臨床研究と統計学           | 1・2通 | 1   |     |      | ○  |       |       |          |             |          |     | ○       | ○        | ○       |     |       |
|  |                     | がんと倫理              | 1・2通 | 1   |     |      | ○  |       |       |          |             |          |     | ○       | ○        | ○       | ○   |       |
|  |                     | 精神腫瘍学・社会腫瘍学        | 1・2通 | 1   |     |      | ○  |       |       |          |             |          |     | ○       | ○        | ○       |     | ○     |
|  |                     | 緩和医療とチーム医療         | 1・2通 | 1   |     |      | ○  |       |       |          |             |          |     | ○       | ○        | ○       |     | ○     |
|  |                     | がんゲノム医療            | 1・2通 | 1   |     |      | ○  |       |       |          |             |          |     | ○       | ○        | ○       |     | ○     |
|  |                     | 小児・AYA・希少がん        | 1・2通 | 1   |     |      | ○  |       |       |          |             |          |     | ○       | ○        | ○       |     | ○     |
|  |                     | ライフステージに応じたがん医療    | 1・2通 | 1   |     |      | ○  |       |       |          |             |          |     | ○       | ○        | ○       |     | ○     |
|  | 選択科目                | 保健医学物理学講義          | 1・2通 | 2   |     |      | ○  |       |       |          |             |          |     | ○       | ○        | ○       |     |       |
|  |                     | 臨床腫瘍学(消化器内科)講義及び実習 | 1・2通 | 5   |     |      |    | ○     |       |          |             |          |     | ○       | ○        | ○       |     |       |
|  |                     | 臨床腫瘍学(消化器外科)講義及び実習 | 1・2通 | 5   |     |      |    | ○     |       |          |             |          |     | ○       | ○        | ○       |     |       |
|  |                     | 臨床腫瘍学(呼吸器内科)講義及び実習 | 1・2通 | 5   |     |      |    | ○     |       |          |             |          |     | ○       | ○        | ○       |     |       |
|  |                     | 臨床腫瘍学(呼吸器外科)講義及び実習 | 1・2通 | 5   |     |      |    | ○     |       |          |             |          |     | ○       | ○        | ○       |     |       |
|  |                     | 臨床腫瘍学(造血器)講義及び実習   | 1・2通 | 5   |     |      |    | ○     |       |          |             |          |     | ○       | ○        | ○       |     |       |
|  |                     | 臨床腫瘍学(婦人科)講義及び実習   | 1・2通 | 5   |     |      |    | ○     |       |          |             |          |     | ○       | ○        | ○       |     |       |
|  |                     | 臨床腫瘍学(泌尿器)講義及び実習   | 1・2通 | 5   |     |      |    | ○     |       |          |             |          |     | ○       | ○        | ○       |     |       |
|  |                     | 臨床腫瘍学(小児)講義及び実習    | 1・2通 | 5   |     |      |    | ○     |       |          |             |          |     | ○       | ○        | ○       |     |       |
|  |                     | 臨床腫瘍学(脳・神経)講義及び実習  | 1・2通 | 5   |     |      |    | ○     |       |          |             |          |     | ○       | ○        | ○       |     |       |
| がん専門<br>eラーニング<br>選択講義   | 臨床腫瘍学(放射線腫瘍学)講義及び実習 | 1・2通               | 4    |     |     | ○    |    |       |       |          |             |          | ○   | ○       | ○        |         |     |       |
|  | 臨床腫瘍学(外科系)講義及び実習    | 1・2通               | 4    |     |     | ○    |    |       |       |          |             |          | ○   | ○       | ○        |         |     |       |
|  | 臨床腫瘍学(内科系)講義及び実習    | 1・2通               | 4    |     |     | ○    |    |       |       |          |             |          | ○   | ○       | ○        |         |     |       |
|  | 緩和医療・精神腫瘍学講義及び実習    | 1・2通               | 4    |     |     | ○    |    |       |       |          |             |          | ○   | ○       | ○        | ○       |     |       |
|  | 基礎腫瘍・がん医療開発講義及び実習   | 1・2通               | 4    |     |     | ○    |    |       |       |          |             |          | ○   | ○       | ○        |         |     |       |
|  | 基礎医学物理学             | 1・2通               | 6    |     |     | ○    |    |       |       |          |             |          | ○   | ○       | ○        |         |     |       |
|  | 治療医学物理学             | 1・2通               | 6    |     |     | ○    |    |       |       |          |             |          | ○   | ○       | ○        |         |     |       |
|  | 医学物理学総合実習           | 1・2通               | 4    |     |     | ○    |    |       |       |          |             |          | ○   | ○       | ○        |         |     |       |
|  | 臨床腫瘍学(薬学系)講義及び実習    | 1・2通               | 4    |     |     | ○    |    |       |       |          |             |          | ○   | ○       | ○        |         |     |       |
|  | 小計(41科目)            | -                  | 0    | 155 | 0   | -    | -  | -     | -     | -        | -           | -        | -   | -       | -        | -       | -   | -     |
| 大学院<br>eラーニング<br>医学<br>専門<br>eラーニング<br>選択<br>講義<br>推進<br>プログラム   | 社会精神保健学特講           | 1・2通               | 3    |     |     | ○    |    |       |       |          |             |          | ○   | ○       | ○        |         |     |       |
|  | 福祉医療学特講             | 1・2通               | 3    |     |     | ○    |    |       |       |          |             |          | ○   | ○       | ○        |         |     |       |
|  | 保健医療政策学特講           | 1・2通               | 3    |     |     | ○    |    |       |       |          |             |          | ○   | ○       | ○        |         |     |       |
|  | ヘルスサービスリサーチ特講       | 1通                 | 3    |     |     | ○    |    |       |       |          |             |          | ○   | ○       | ○        |         |     |       |
|  | 小計(4科目)             | -                  | 0    | 12  | 0   | -    | -  | -     | -     | -        | -           | -        | -   | -       | -        | -       | -   | -     |
| 材に<br>線<br>専<br>業<br>対<br>災<br>害<br>成<br>応<br>で<br>き<br>る<br>時<br>人<br>相<br>射                          | 放射線健康リスク管理学         | 1・2通               | 4    |     |     | ○    |    |       | ○     |          |             |          | ○   | ○       | ○        |         |     |       |
|  | 放射線災害医療学            | 1・2通               | 2    |     |     | ○    |    |       | ○     |          |             |          | ○   | ○       | ○        |         |     |       |
|  | 放射線科学-その基礎理論と応用-    | 1・2前               | 1    |     |     | ○    |    |       | ○     |          |             |          | ○   | ○       | ○        |         |     |       |
|  | 課題解決型放射線科学演習        | 1・2通               | 2    |     |     | ○    |    |       | ○     |          |             |          | ○   | ○       | ○        |         |     |       |
|  | 小計(4科目)             | -                  | 0    | 9   | 0   | -    | -  | -     | -     | -        | -           | -        | -   | -       | -        | -       | -   | -     |
| 成た<br>門<br>基<br>礎<br>医<br>学<br>研<br>究<br>医<br>担<br>保<br>研<br>究<br>専<br>門<br>講<br>義<br>専<br>門<br>講<br>義 | 病理学・法医学概論           | 1・2通               | 1    |     |     | ○    |    |       | ○     |          |             |          | ○   | ○       | ○        |         |     |       |
|  | 先端医学概論I             | 1・2通               | 1    |     |     |      | ○  |       |       |          |             |          | ○   | ○       | ○        |         |     |       |
|  | 先端医学概論II            | 1・2通               | 1    |     |     |      | ○  |       |       |          |             |          | ○   | ○       | ○        |         |     |       |
|  | 病理診断学実習I            | 1・2通               | 1    |     |     |      |    |       |       | ○        |             |          | ○   | ○       | ○        |         |     |       |
|  | 病理診断学実習II           | 1・2通               | 1    |     |     |      |    |       |       | ○        |             |          | ○   | ○       | ○        |         |     |       |
| 小計(5科目)  | -                   | 0                  | 5    | 0   | -   | -    | -  | -     | -     | -        | -           | -        | -   | -       | -        | -       | -   |       |
| 学位プログラム小計(129科目)   |                     |                    | -    | 13  | 315 | 0    | -  | -     | -     | -        | -           | -        | -   | -       | -        | -       | -   | -     |

※「必修」は学位プログラムとしての必修を表す。

| (人間総合科学学術院 人間総合科学研究群 博士後期課程) |            |        |     |    |    |      |    | 汎用コンピテンス |       |          |             |          | 専門コンピテンス |           |           |               |
|------------------------------|------------|--------|-----|----|----|------|----|----------|-------|----------|-------------|----------|----------|-----------|-----------|---------------|
| 科目区分                         | 授業科目の名称    | 配当年次   | 単位数 |    |    | 授業形態 |    | 1        | 2     | 3        | 4           | 5        | 1        | 2         | 3         | 4             |
|                              |            |        | 必修  | 選択 | 自由 | 講義   | 演習 | 実験・実習    | 知の創成力 | マネジメント能力 | コミュニケーション能力 | リーダーシップ力 | 国際性      | 科学的根拠の創成力 | 看護科学の専門知識 | 研究・教育者としての倫理観 |
| <b>■看護科学学位プログラム (D)</b>      |            |        |     |    |    |      |    |          |       |          |             |          |          |           |           |               |
| 専門基礎科目                       | 応用看護科学     | 1前     | 3   |    |    |      | ○  |          |       |          |             | ○        | ○        |           | ○         |               |
|                              | 応用統計学      | 1前     | 2   |    |    |      | ○  |          |       |          |             | ○        | ○        |           |           |               |
|                              | 看護研究方法論    | 1前     | 2   |    |    |      | ○  |          |       |          |             | ○        | ○        | ○         |           |               |
|                              | 看護学教育      | 1後     |     | 2  |    |      | ○  |          |       | ○        |             | ○        |          | ○         |           |               |
|                              | 国際看護研究応用演習 | 1・2・3通 |     |    | 1  |      |    | ○        |       |          | ○           |          |          |           | ○         |               |
|                              | 国際看護実践応用演習 | 1・2・3通 |     |    | 1  |      |    | ○        |       |          | ○           |          |          |           | ○         |               |
| 小計 (6科目)                     |            | —      | 7   | 2  | 2  |      | —  |          |       |          |             |          |          |           |           |               |
| 専門科目                         | 看護科学特論     | 1・2前   | 2   |    |    |      | ○  |          |       |          |             | ○        | ○        |           |           |               |
|                              | 研究倫理学演習    | 1後     | 1   |    |    |      |    | ○        |       |          |             | ○        | ○        |           |           |               |
|                              | 看護科学演習I    | 1後     | 2   |    |    |      |    | ○        |       |          | ○           |          | ○        |           |           |               |
|                              | 看護科学演習II   | 2後     | 1   |    |    |      |    | ○        |       |          |             | ○        | ○        |           | ○         |               |
|                              | 看護科学研究     | 3通     | 9   |    |    |      |    | ○        |       |          |             | ○        | ○        |           | ○         |               |
| 小計 (5科目)                     |            | —      | 15  | 0  | 0  |      | —  |          |       |          |             | —        | —        | —         | —         |               |
| 学位プログラム小計 (11科目)             |            | —      | 22  | 2  | 2  |      | —  |          |       |          |             | —        | —        | —         | —         |               |

※「必修」は学位プログラムとしての必修を表す。

| (人間総合科学学術院 人間総合科学研究群 3年制博士課程) |                 |          |        |        |        |        | 汎用コンピテンス |                       |                   |                           |                                 | 専門コンピテンス                 |     |     |          |     |                    |
|-------------------------------|-----------------|----------|--------|--------|--------|--------|----------|-----------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------------------|-----|-----|----------|-----|--------------------|
| 科目<br>区分                      | 授業科目の名称         | 配当年次     | 単位数    |        |        | 授業形態   |          |                       | 1                 | 2                         | 3                               | 4                        | 5   | 1   | 2        | 3   | 4                  |
|                               |                 |          | 必<br>修 | 選<br>択 | 自<br>由 | 講<br>義 | 演<br>習   | 実<br>験<br>・<br>実<br>習 | 知の<br>創<br>成<br>力 | マネー<br>ジ<br>メント<br>能<br>力 | コミュ<br>ニ<br>ケー<br>ション<br>能<br>力 | リーダ<br>ー<br>シ<br>ップ<br>力 | 国際性 | 研究力 | 専門知<br>識 | 倫理観 | 学際的<br>応<br>用<br>力 |
| <b>■ヒューマン・ケア科学学位プログラム (D)</b> |                 |          |        |        |        |        |          |                       |                   |                           |                                 |                          |     |     |          |     |                    |
| 専<br>門<br>基<br>礎<br>科<br>目    | ヒューマン・ケア科学特論Ⅰ   | 1・2前     | 1      |        |        | ○      |          |                       | ○                 | ○                         | ○                               | ○                        | ○   | ○   | ○        | ○   | ○                  |
|                               | ヒューマン・ケア科学特論Ⅱ   | 1・2前     | 1      |        |        | ○      |          |                       | ○                 | ○                         | ○                               | ○                        | ○   | ○   | ○        | ○   | ○                  |
|                               | ヒューマン・ケア科学特論Ⅲ   | 1・2後     | 1      |        |        | ○      |          |                       | ○                 | ○                         | ○                               | ○                        | ○   | ○   | ○        | ○   | ○                  |
|                               | パブリックヘルス特論Ⅰ     | 1・2前     | 1      |        |        | ○      |          |                       | ○                 | ○                         | ○                               | ○                        | ○   | ○   | ○        | ○   | ○                  |
|                               | パブリックヘルス特論Ⅱ     | 1・2後     | 1      |        |        | ○      |          |                       | ○                 | ○                         | ○                               | ○                        | ○   | ○   | ○        | ○   | ○                  |
|                               | パブリックヘルス特論Ⅲ     | 1・2後     | 1      |        |        | ○      |          |                       | ○                 | ○                         | ○                               | ○                        | ○   | ○   | ○        | ○   | ○                  |
|                               | 小計 (6科目)        | —        | 6      | 0      | 0      | —      |          |                       |                   |                           |                                 |                          |     |     |          |     |                    |
| 専<br>門<br>科<br>目              | ヒューマン・ケア科学演習    | 1・2通     | 3      |        |        | ○      |          |                       | ○                 | ○                         | ○                               | ○                        | ○   | ○   | ○        | ○   | ○                  |
|                               | ヒューマン・ケア科学特別研究  | 2・3通     | 3      |        |        | ○      |          |                       | ○                 | ○                         | ○                               | ○                        | ○   | ○   | ○        | ○   | ○                  |
|                               |                 | 小計 (2科目) | —      | 6      | 0      | 0      | —        |                       |                   |                           |                                 |                          |     |     |          |     |                    |
|                               | 学位プログラム小計 (8科目) | —        | 12     | 0      | 0      | —      |          |                       |                   |                           |                                 |                          |     |     |          |     |                    |

※「必修」は学位プログラムとしての必修を表す。

| (人間総合科学学術院 人間総合科学研究群 3年制博士課程) |                 |      |        |        |        |        |        | 汎用コンピテンス      |                   |                                      |                                     |                                      | 専門コンピテンス    |             |                  |             |                            |
|-------------------------------|-----------------|------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------|-------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------|-------------|------------------|-------------|----------------------------|
| 科目<br>区分                      | 授業科目の名称         | 配当年次 | 単位数    |        |        | 授業形態   |        |               | 1                 | 2                                    | 3                                   | 4                                    | 5           | 1           | 2                | 3           | 4                          |
|                               |                 |      | 必<br>修 | 選<br>択 | 自<br>由 | 講<br>義 | 演<br>習 | 実<br>験・<br>実習 | 知の<br>創<br>成<br>力 | マ<br>ネ<br>ー<br>ジ<br>ン<br>グ<br>能<br>力 | コ<br>ミュ<br>ニ<br>ケー<br>ション<br>能<br>力 | リ<br>ー<br>ダ<br>ー<br>シ<br>ッ<br>プ<br>力 | 国<br>際<br>性 | 研<br>究<br>力 | 専<br>門<br>知<br>識 | 倫<br>理<br>観 | 学<br>際<br>的<br>応<br>用<br>力 |
| <b>■パブリックヘルス学位プログラム (D)</b>   |                 |      |        |        |        |        |        |               |                   |                                      |                                     |                                      |             |             |                  |             |                            |
| 専<br>門<br>基<br>礎<br>科<br>目    | パブリックヘルス特論Ⅰ     | 1・2前 | 1      |        |        | ○      |        | ○             | ○                 | ○                                    | ○                                   | ○                                    | ○           | ○           | ○                | ○           |                            |
|                               | パブリックヘルス特論Ⅱ     | 1・2後 | 1      |        |        | ○      |        | ○             | ○                 | ○                                    | ○                                   | ○                                    | ○           | ○           | ○                | ○           |                            |
|                               | パブリックヘルス特論Ⅲ     | 1・2後 | 1      |        |        | ○      |        | ○             | ○                 | ○                                    | ○                                   | ○                                    | ○           | ○           | ○                | ○           |                            |
|                               | ヒューマン・ケア科学特論Ⅰ   | 1・2前 | 1      |        |        | ○      |        |               |                   |                                      |                                     |                                      |             | ○           |                  | ○           |                            |
|                               | ヒューマン・ケア科学特論Ⅱ   | 1・2前 | 1      |        |        | ○      |        |               |                   |                                      |                                     |                                      |             | ○           |                  | ○           |                            |
|                               | ヒューマン・ケア科学特論Ⅲ   | 1・2後 | 1      |        |        | ○      |        |               |                   |                                      |                                     |                                      |             | ○           |                  | ○           |                            |
|                               | 小計 (6科目)        | —    | 6      | 0      | 0      |        |        |               |                   |                                      |                                     |                                      |             |             |                  |             |                            |
| 専<br>門<br>科<br>目              | パブリックヘルス演習      | 1・2通 | 3      |        |        |        | ○      | ○             | ○                 | ○                                    | ○                                   | ○                                    | ○           | ○           | ○                | ○           |                            |
|                               | パブリックヘルス特別研究    | 2・3通 | 3      |        |        |        | ○      | ○             | ○                 | ○                                    | ○                                   | ○                                    | ○           | ○           | ○                | ○           |                            |
|                               | 小計 (2科目)        | —    | 6      | 0      | 0      |        |        |               |                   |                                      |                                     |                                      |             |             |                  |             |                            |
|                               | 学位プログラム小計 (8科目) | —    | 12     | 0      | 0      |        |        |               |                   |                                      |                                     |                                      |             |             |                  |             |                            |

※「必修」は学位プログラムとしての必修を表す。

| (人間総合科学術院 人間総合科学研究群 3年制博士課程) |                 |        |     |    |    |      | 汎用コンピテンス |       |       |          |             | 専門コンピテンス |     |     |      |     |     |   |
|------------------------------|-----------------|--------|-----|----|----|------|----------|-------|-------|----------|-------------|----------|-----|-----|------|-----|-----|---|
| 科目区分                         | 授業科目の名称         | 配当年次   | 単位数 |    |    | 授業形態 |          |       |       | 1        | 2           | 3        | 4   | 5   | 1    | 2   | 3   | 4 |
|                              |                 |        | 必修  | 選択 | 自由 | 講義   | 演習       | 実験・実習 | 知の創成力 | マネジメント能力 | コミュニケーション能力 | リーダーシップ力 | 国際性 | 研究力 | 専門知識 | 倫理観 | 学際性 |   |
| <b>■スポーツ医学学位プログラム (D)</b>    |                 |        |     |    |    |      |          |       |       |          |             |          |     |     |      |     |     |   |
| 基礎科目                         | スポーツ医学概論 I      | 1前     | 1   |    |    | ○    |          |       |       |          |             |          |     |     |      |     | ○   | ○ |
|                              | スポーツ医学概論 II     | 1後     | 1   |    |    | ○    |          |       |       |          |             |          |     |     |      |     | ○   | ○ |
|                              | 小計 (2科目)        | —      | 2   | 0  | 0  |      |          |       |       |          |             |          |     |     |      |     |     |   |
| 専門科目                         | スポーツ医学セミナー I    | 1・2通   | 1   |    |    |      |          |       |       |          |             |          |     | ○   | ○    |     |     |   |
|                              | スポーツ医学セミナー II   | 1・2通   | 1   |    |    |      |          |       |       |          |             |          |     | ○   | ○    |     |     |   |
|                              | スポーツ医学セミナー III  | 1・2・3通 | 1   |    |    | ○    |          |       |       |          |             |          |     | ○   | ○    |     |     | ○ |
|                              | 博士論文研究指導 I      | 1通     | 1   |    |    |      |          | ○     |       | ○        |             |          |     | ○   | ○    |     | ○   |   |
|                              | 博士論文研究指導 II     | 2通     | 1   |    |    |      |          | ○     |       | ○        |             |          |     | ○   | ○    |     | ○   |   |
|                              | 博士論文研究指導 III    | 3通     | 1   |    |    |      |          | ○     |       | ○        |             |          |     | ○   | ○    |     | ○   |   |
|                              | 小計 (6科目)        | —      | 1   | 5  | 0  | —    |          |       |       |          |             |          |     | —   | —    |     |     | — |
|                              | 学位プログラム小計 (8科目) | —      | 3   | 5  | 0  | —    |          |       |       |          |             |          |     | —   | —    |     |     | — |

※「必修」は学位プログラムとしての必修を表す。

- ・国内外の学会発表により、知の創成力、コミュニケーション能力、国際性、研究力、専門知識、倫理観を身に付ける。
- ・論文発表により、知の創成力、国際性、研究力、専門知識、倫理観を身に付ける。
- ・博士論文作成により、知の創成力、研究力、専門知識、倫理観を身に付ける。
- ・研究計画発表会により、マネジメント能力、コミュニケーション能力、リーダーシップ能力、学際性を身に付ける。
- ・論文予備審査会により、マネジメント能力、コミュニケーション能力を身に付ける。
- ・学生主体による行事により、リーダーシップ力、マネジメント能力、コミュニケーション能力を身に付ける。

| (人間総合科学学術院 人間総合科学研究群 博士後期課程) |                 |      |     |    |    |      | 汎用コンピテンス |       |           |                   |                     | 専門コンピテンス     |     |     |          |     |     |   |
|------------------------------|-----------------|------|-----|----|----|------|----------|-------|-----------|-------------------|---------------------|--------------|-----|-----|----------|-----|-----|---|
| 科目<br>区分                     | 授業科目の名称         | 配当年度 | 単位数 |    |    | 授業形態 |          |       |           | 1                 | 2                   | 3            | 4   | 5   | 1        | 2   | 3   | 4 |
|                              |                 |      | 必修  | 選択 | 自由 | 講義   | 演習       | 実験・実習 | 知の<br>創成力 | マネージ<br>メント能<br>力 | コミュニ<br>ケーション<br>能力 | リーダー<br>シップ力 | 国際性 | 研究力 | 専門知<br>識 | 実践力 | 倫理観 |   |
| <b>■体育科学学位プログラム (D)</b>      |                 |      |     |    |    |      |          |       |           |                   |                     |              |     |     |          |     |     |   |
| 専門<br>基礎<br>科目               | 研究方法論 I         | 1前   | 1   |    |    | ○    |          |       | ○         |                   |                     |              |     | ○   |          |     | ○   | ○ |
|                              | 研究方法論 II        | 1後   |     | 1  |    | ○    |          |       |           | ○                 |                     |              |     |     |          |     |     |   |
|                              | 研究セッション         | 1通   | 3   |    |    |      | ○        |       |           |                   | ○                   |              |     | ○   | ○        |     |     |   |
|                              | 小計 (3科目)        | —    | 4   | 1  | 0  |      |          |       |           |                   |                     |              |     |     |          |     |     |   |
| 専門<br>応用<br>科目               | 健康スポーツ科学研究演習 I  | 1通   | 1   |    |    |      | ○        |       | ○         | ○                 |                     | ○            | ○   | ○   |          |     | ○   | ○ |
|                              | 健康スポーツ科学研究演習 II | 2通   | 1   |    |    |      | ○        |       |           | ○                 |                     | ○            | ○   | ○   |          |     | ○   |   |
|                              | 小計 (2科目)        | —    | 2   | 0  | 0  |      |          |       |           |                   |                     |              |     |     |          |     |     |   |
| 研究<br>実践<br>科目               | プロジェクトローテーション   | 1通   |     | 1  |    |      |          | ○     | ○         |                   | ○                   |              |     |     | ○        |     |     |   |
|                              | 課題解決研究 I        | 2通   |     | 2  |    |      | ○        |       | ○         |                   |                     |              | ○   |     |          |     | ○   |   |
|                              | 課題解決研究 II       | 2通   |     | 2  |    |      | ○        |       |           |                   |                     |              | ○   |     |          |     | ○   |   |
|                              | プロジェクトフォーラム I   | 1後   |     | 1  |    |      | ○        |       |           | ○                 |                     |              |     |     | ○        |     | ○   |   |
|                              | プロジェクトフォーラム II  | 2後   |     | 1  |    |      | ○        |       |           | ○                 |                     |              |     |     | ○        |     | ○   |   |
|                              | 小計 (5科目)        | —    | 0   | 7  | 0  |      |          |       |           |                   |                     |              |     |     |          |     |     |   |
| 国際<br>研究<br>科目               | 国際ディベート合宿 I     | 1後   |     | 1  |    |      | ○        |       |           |                   | ○                   |              |     |     |          |     |     |   |
|                              | 国際ディベート合宿 II    | 2後   |     | 1  |    |      | ○        |       |           |                   | ○                   |              |     |     |          |     | ○   |   |
|                              | 国際フォーラム I       | 1後   |     | 1  |    |      | ○        |       |           |                   | ○                   |              |     |     | ○        |     |     |   |
|                              | 国際フォーラム II      | 2後   |     | 1  |    |      | ○        |       |           |                   | ○                   |              |     |     | ○        |     | ○   |   |
| 小計 (4科目)                     | —               | 0    | 4   | 0  |    |      |          |       |           |                   |                     |              |     |     |          |     |     |   |
| 学位プログラム小計 (14科目)             |                 | —    | 6   | 12 | 0  |      |          |       |           |                   |                     |              |     |     |          |     |     |   |

※「必修」は学位プログラムとしての必修を表す。

| (人間総合科学学術院 人間総合科学研究群 3年制博士課程) |                 |      |        |        |        |        | 汎用コンピテンス |                   |           |                       |                             | 専門コンピテンス                 |     |                        |                     |     |                      |                     |   |
|-------------------------------|-----------------|------|--------|--------|--------|--------|----------|-------------------|-----------|-----------------------|-----------------------------|--------------------------|-----|------------------------|---------------------|-----|----------------------|---------------------|---|
| 科目<br>区分                      | 授業科目の名称         | 配当年次 | 単位数    |        |        | 授業形態   |          |                   |           | 1                     | 2                           | 3                        | 4   | 5                      | 1                   | 2   | 3                    | 4                   | 5 |
|                               |                 |      | 必<br>修 | 選<br>択 | 自<br>由 | 講<br>義 | 演<br>習   | 実<br>験・<br>実<br>習 | 知の<br>創成力 | マネー<br>ジ<br>メント<br>能力 | コミュ<br>ニ<br>ケー<br>ション<br>能力 | リーダ<br>ー<br>シ<br>ップ<br>力 | 国際性 | 研究マ<br>ネジメ<br>ント<br>能力 | 実践研<br>究推<br>進<br>力 | 創造力 | コーチ<br>ング<br>実践<br>力 | インテ<br>グ<br>リ<br>ティ |   |
| <b>■コーチング学学位プログラム (D)</b>     |                 |      |        |        |        |        |          |                   |           |                       |                             |                          |     |                        |                     |     |                      |                     |   |
| 専<br>門<br>科<br>目              | コーチング学研究法Ⅰ      | 1後   | 1      |        |        | ○      |          |                   | ○         |                       |                             |                          |     | ○                      |                     |     |                      |                     |   |
|                               | コーチング学研究法Ⅱ      | 2通   | 1      |        |        |        |          |                   | ○         |                       |                             |                          |     |                        | ○                   |     |                      |                     |   |
|                               | コーチング学事例研究法     | 1前   | 1      |        |        | ○      |          |                   |           |                       |                             |                          |     |                        | ○                   |     |                      | ○                   |   |
|                               | コーチングの哲学と倫理     | 1前   | 1      |        |        | ○      |          |                   |           |                       |                             |                          | ○   |                        | ○                   |     |                      |                     | ○ |
|                               | 小計 (4科目)        | —    | 4      | 0      | 0      |        |          |                   | —         |                       |                             |                          | —   |                        | —                   |     |                      | —                   | — |
|                               | 学位プログラム小計 (4科目) | —    | 4      | 0      | 0      |        |          |                   | —         |                       |                             |                          | —   |                        | —                   |     |                      | —                   | — |

※「必修」は学位プログラムとしての必修を表す。

- ・「コーチング事例報告会」により、コミュニケーション能力、実践研究推進力を身に付ける。
- ・研究セミナー1～3、学会発表1～3、論文投稿1～2、研究報告会、予備審査会、学位論文審査会により、知の創成力、マネジメント能力、コミュニケーション能力、研究マネジメント力を総合的に身に付ける。
- ・コーチング学学位プログラム海外交流事業により、国際性、創造力を身に付ける。

| (人間総合科学学術院 人間総合科学研究群 博士後期課程)  |                   |      |     |    |    |      | 汎用コンピテンス |       |       |          |             | 専門コンピテンス |     |     |      |     |
|-------------------------------|-------------------|------|-----|----|----|------|----------|-------|-------|----------|-------------|----------|-----|-----|------|-----|
| 科目区分                          | 授業科目の名称           | 配当年次 | 単位数 |    |    | 授業形態 |          |       | 1     | 2        | 3           | 4        | 5   | 1   | 2    | 3   |
|                               |                   |      | 必修  | 選択 | 自由 | 講義   | 演習       | 実験・実習 | 知の創成力 | マネジメント能力 | コミュニケーション能力 | リーダーシップ力 | 国際性 | 研究力 | 専門知識 | 倫理観 |
| <b>■スポーツウエルネス学学位プログラム (D)</b> |                   |      |     |    |    |      |          |       |       |          |             |          |     |     |      |     |
| 基礎科目                          | 課題解決型データ分析論特講1    | 1前   | 1   |    |    | ○    |          |       | ○     |          |             |          |     | ○   | ○    |     |
|                               | 課題解決型データ分析論特講2    | 1後   | 1   |    |    | ○    |          |       | ○     |          |             |          |     | ○   | ○    |     |
|                               | 小計 (2科目)          | —    | 2   | 0  | 0  |      |          | —     |       |          |             |          |     |     |      |     |
| 専門科目                          | スポーツウエルネス研究演習 I   | 1通   | 1   |    |    |      | ○        |       | ○     | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○    | ○   |
|                               | スポーツウエルネス研究演習 II  | 2通   | 1   |    |    |      | ○        |       | ○     | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○    | ○   |
|                               | スポーツウエルネス研究演習 III | 3通   | 1   |    |    |      | ○        |       | ○     | ○        | ○           | ○        | ○   | ○   | ○    | ○   |
|                               | 課題解決型プロジェクトワーク I  | 1通   | 1   |    |    |      |          |       | ○     | ○        | ○           | ○        |     |     |      | ○   |
|                               | 課題解決型プロジェクトワーク II | 2・3通 | 2   |    |    |      |          |       | ○     | ○        | ○           | ○        |     |     |      | ○   |
|                               | 小計 (5科目)          | —    | 6   | 0  | 0  |      |          | —     | —     | —        | —           | —        | —   | —   | —    | —   |
|                               | 学位プログラム小計 (7科目)   | —    | 8   | 0  | 0  |      |          | —     | —     | —        | —           | —        | —   | —   | —    | —   |

※「必修」は学位プログラムとしての必修を表す。

| (人間総合科学学術院 人間総合科学研究群 博士後期課程) |                 |      |        |        |        |        | 汎用コンピテンス |                   |                   |                               |                                     | 専門コンピテンス                     |         |             |             |             |             |   |
|------------------------------|-----------------|------|--------|--------|--------|--------|----------|-------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|---|
| 科目<br>区分                     | 授業科目の名称         | 配当年次 | 単位数    |        |        | 授業形態   |          |                   |                   | 1                             | 2                                   | 3                            | 4       | 5           | 1           | 2           | 3           | 4 |
|                              |                 |      | 必<br>修 | 選<br>択 | 自<br>由 | 講<br>義 | 演<br>習   | 実<br>験・<br>実<br>習 | 知の<br>創<br>成<br>力 | マネー<br>ジ<br>メン<br>ト<br>能<br>力 | コミュ<br>ニ<br>ケー<br>ショ<br>ン<br>能<br>力 | リーダ<br>ー<br>シ<br>ッ<br>プ<br>カ | 国際<br>性 | 独<br>創<br>力 | 活<br>用<br>力 | 開<br>発<br>力 | 展<br>開<br>力 |   |
| <b>■芸術学学位プログラム (D)</b>       |                 |      |        |        |        |        |          |                   |                   |                               |                                     |                              |         |             |             |             |             |   |
| 専<br>門<br>科<br>目             | 芸術学特別演習IA       | 1前   | 2      |        |        |        | ○        | ○                 | ○                 | ○                             | ○                                   | ○                            | ○       | ○           | ○           | ○           | ○           | ○ |
|                              | 芸術学特別演習IB       | 1後   | 2      |        |        |        | ○        | ○                 | ○                 | ○                             | ○                                   | ○                            | ○       | ○           | ○           | ○           | ○           | ○ |
|                              | 芸術学特別演習IIA      | 2前   | 2      |        |        |        | ○        | ○                 | ○                 | ○                             | ○                                   | ○                            | ○       | ○           | ○           | ○           | ○           | ○ |
|                              | 芸術学特別演習IIB      | 2後   | 2      |        |        |        | ○        | ○                 | ○                 | ○                             | ○                                   | ○                            | ○       | ○           | ○           | ○           | ○           | ○ |
|                              | 小計 (4科目)        | —    | 8      | 0      | 0      |        | —        | —                 | —                 | —                             | —                                   | —                            | —       | —           | —           | —           | —           | — |
|                              | 学位プログラム小計 (4科目) | —    | 8      | 0      | 0      |        | —        | —                 | —                 | —                             | —                                   | —                            | —       | —           | —           | —           | —           | — |

※「必修」は学位プログラムとしての必修を表す。

| (人間総合科学学術院 人間総合科学研究群 博士後期課程) |                   |        |     |    |    |      | 汎用コンピテンス |       |       |          |             | 専門コンピテンス |     |        |     |     |
|------------------------------|-------------------|--------|-----|----|----|------|----------|-------|-------|----------|-------------|----------|-----|--------|-----|-----|
| 科目区分                         | 授業科目の名称           | 配当年次   | 単位数 |    |    | 授業形態 |          |       | 1     | 2        | 3           | 4        | 5   | 1      | 2   | 3   |
|                              |                   |        | 必修  | 選択 | 自由 | 講義   | 演習       | 実験・実習 | 知の創成力 | マネジメント能力 | コミュニケーション能力 | リーダーシップ力 | 国際性 | 構想・思考力 | 分析力 | 解決力 |
| <b>■デザイン学学位プログラム (D)</b>     |                   |        |     |    |    |      |          |       |       |          |             |          |     |        |     |     |
| 基礎科目                         | 応用倫理*             | 1・2・3後 |     | 1  |    | ○    |          |       | ○     | ○        | ○           | ○        | ○   |        |     | ○   |
|                              | サイエンスコミュニケーション特論* | 1・2後   |     | 1  |    | ○    |          |       | ○     | ○        | ○           | ○        | ○   | ○      |     |     |
|                              | 国際インターンシップ*       | 1・2通   |     | 1  |    | ○    |          |       | ○     | ○        | ○           | ○        | ○   |        |     | ○   |
|                              | 小計 (3科目)          | —      | 0   | 3  | 0  | —    |          |       |       |          |             |          |     |        |     |     |
| 専門科目                         | デザイン学特別研究A        | 1前     |     | 2  |    |      | ○        |       | ○     | ○        | ○           | ○        | ○   | ○      | ○   | ○   |
|                              | デザイン学特別研究B        | 1後     | 2   |    |    |      | ○        |       | ○     | ○        | ○           | ○        | ○   | ○      | ○   | ○   |
|                              | デザイン学特別研究C        | 2前     |     | 2  |    |      | ○        |       | ○     | ○        | ○           | ○        | ○   | ○      | ○   | ○   |
|                              | デザイン学特別研究D        | 2後     | 2   |    |    |      | ○        |       | ○     | ○        | ○           | ○        | ○   | ○      | ○   | ○   |
|                              | インターンシップ          | 1・2通   |     | 2  |    |      | ○        |       | ○     | ○        | ○           | ○        | ○   | ○      | ○   | ○   |
|                              | 海外研修1             | 1前     |     | 2  |    |      | ○        |       |       |          |             | ○        |     |        |     | ○   |
|                              | 海外研修2             | 1後     |     | 2  |    |      | ○        |       |       |          |             | ○        |     |        |     | ○   |
|                              | 海外研修3             | 2前     |     | 2  |    |      | ○        |       |       |          |             | ○        |     |        |     | ○   |
|                              | 海外研修4             | 2後     |     | 2  |    |      | ○        |       |       |          |             | ○        |     |        |     | ○   |
|                              | 海外研修5             | 3前     |     | 2  |    |      | ○        |       |       |          |             | ○        |     |        |     | ○   |
| 海外研修6                        | 3後                |        | 2   |    |    | ○    |          |       |       |          | ○           |          |     |        | ○   |     |
|                              | 小計 (11科目)         | —      | 4   | 18 | 0  | —    |          |       |       |          |             |          |     |        |     |     |
|                              | 学位プログラム小計 (14科目)  | —      | 4   | 21 | 0  | —    |          |       |       |          |             |          |     |        |     |     |

※「必修」は学位プログラムとしての必修を表す。

※ \*を付した科目は大学院共通科目

| (人間総合科学学術院 人間総合科学研究群 博士後期課程) |             |              |        |        |        |        | 汎用コンピテンス |               |           |               |                     | 専門コンピテンス     |     |                                      |                                 |                                 |                                      |                                 |   |   |   |
|------------------------------|-------------|--------------|--------|--------|--------|--------|----------|---------------|-----------|---------------|---------------------|--------------|-----|--------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|---|---|---|
| 科目<br>区分                     | 授業科目の名称     | 配当年次         | 単位数    |        |        | 授業形態   |          |               |           |               | 1                   | 2            | 3   | 4                                    | 5                               | 1                               | 2                                    | 3                               | 4 | 5 |   |
|                              |             |              | 必<br>修 | 選<br>択 | 自<br>由 | 講<br>義 | 演<br>習   | 実<br>験・<br>実習 | 知の<br>創成力 | マネージ<br>メント能力 | コミュニ<br>ケーション<br>能力 | リーダ―<br>シップ力 | 国際性 | 展<br>開<br>力<br>の<br>共<br>通<br>知<br>の | 専<br>門<br>知<br>の<br>創<br>造<br>力 | の<br>共<br>通<br>開<br>技<br>力<br>能 | の<br>専<br>門<br>開<br>発<br>技<br>力<br>能 | 国<br>際<br>的<br>開<br>発<br>力<br>能 |   |   |   |
| <b>■世界遺産学学位プログラム (D)</b>     |             |              |        |        |        |        |          |               |           |               |                     |              |     |                                      |                                 |                                 |                                      |                                 |   |   |   |
| 科<br>基<br>盤                  | 研究倫理*       | 1・2前<br>1・2後 |        | 1      |        | ○      |          |               |           |               | ○                   | ○            | ○   | ○                                    | ○                               |                                 |                                      |                                 |   |   |   |
|                              | 世界遺産を科学する** |              |        | 1      |        | ○      |          |               |           |               | ○                   | ○            | ○   | ○                                    | ○                               |                                 |                                      |                                 |   |   |   |
| 科<br>専<br>門                  | 世界遺産学特別研究   | 1～3通         | 3      |        |        | ○      |          |               |           |               | ○                   | ○            | ○   | ○                                    | ○                               | ○                               | ○                                    | ○                               | ○ | ○ |   |
| 学位プログラム小計 (3科目)              |             |              |        |        |        |        | —        | 3             | 2         | 0             | —                   | —            | —   | —                                    | —                               | —                               | —                                    | —                               | — | — | — |

※「必修」は学位プログラムとしての必修を表す。

※ \*を付した科目は大学院共通科目、\*\*を付した科目は学術院共通専門基盤科目。

| (人間総合科学学術院 人間総合科学研究群 博士後期課程) |               |      |     |    |    |      | 汎用コンピテンス |       |       |          |             | 専門コンピテンス |     |              |               |              |
|------------------------------|---------------|------|-----|----|----|------|----------|-------|-------|----------|-------------|----------|-----|--------------|---------------|--------------|
| 科目区分                         | 授業科目の名称       | 配当年次 | 単位数 |    |    | 授業形態 |          |       | 1     | 2        | 3           | 4        | 5   | 1            | 2             | 3            |
|                              |               |      | 必修  | 選択 | 自由 | 講義   | 演習       | 実験・実習 | 知の創成力 | マネジメント能力 | コミュニケーション能力 | リーダーシップ力 | 国際性 | 情報学分野における研究力 | 情報学分野における専門知識 | 情報学分野における倫理観 |
| <b>■情報学学位プログラム (D)</b>       |               |      |     |    |    |      |          |       |       |          |             |          |     |              |               |              |
| 専門科目                         | 情報学セミナー a1    | 1・2後 | 1   |    |    |      |          | ○     |       |          |             | ○        | ○   | ○            |               |              |
|                              | 情報学セミナー a2    | 1・2後 | 1   |    |    |      |          | ○     |       |          |             | ○        | ○   | ○            |               |              |
|                              | 情報学セミナー b1    | 1・2前 | 1   |    |    |      |          | ○     |       |          |             | ○        | ○   | ○            |               |              |
|                              | 情報学セミナー b2    | 1・2前 | 1   |    |    |      |          | ○     |       |          |             | ○        | ○   | ○            |               |              |
|                              | 研究インターンシップ    | 2前   |     | 2  |    |      |          | ○     |       | ○        |             | ○        | ○   | ○            |               |              |
|                              | 研究指導実践        | 2後   |     | 2  |    |      |          | ○     |       |          |             | ○        | ○   | ○            |               | ○            |
|                              | PBL           | 1前   |     | 2  |    |      |          | ○     |       |          | ○           |          | ○   | ○            |               |              |
|                              | 情報学総合演習Ia     | 1前   | 1   |    |    |      |          | ○     | ○     |          |             |          | ○   | ○            |               | ○            |
|                              | 情報学総合演習Ib     | 1後   | 1   |    |    |      |          | ○     | ○     |          |             |          | ○   | ○            |               | ○            |
|                              | 情報学総合演習IIa    | 3前   | 1   |    |    |      |          | ○     | ○     |          |             |          | ○   | ○            |               | ○            |
|                              | 情報学総合演習IIb    | 3後   | 1   |    |    |      |          | ○     | ○     |          |             |          | ○   | ○            |               | ○            |
|                              | グローバル研究演習IIIa | 1前   |     | 1  |    |      |          | ○     |       |          |             | ○        | ○   | ○            |               |              |
|                              | グローバル研究演習IIIb | 1後   |     | 1  |    |      |          | ○     |       |          |             | ○        | ○   | ○            |               |              |
|                              | グローバル研究演習Iva  | 2前   |     | 1  |    |      |          | ○     |       |          |             | ○        | ○   | ○            |               |              |
|                              | グローバル研究演習Ivb  | 2後   |     | 1  |    |      |          | ○     |       |          |             | ○        | ○   | ○            |               |              |
|                              | グローバル研究演習Va   | 3前   |     | 1  |    |      |          | ○     |       |          |             | ○        | ○   | ○            |               |              |
|                              | グローバル研究演習Vb   | 3後   |     | 1  |    |      |          | ○     |       |          |             | ○        | ○   | ○            |               |              |
| 小計 (17科目)                    |               | —    | 8   | 12 | 0  |      | —        | —     | —     | —        | —           | —        | —   | —            | —             | —            |
| 学位プログラム小計 (17科目)             |               |      | —   | 8  | 12 | 0    |          | —     | —     | —        | —           | —        | —   | —            | —             | —            |

※「必修」は学位プログラムとしての必修を表す。

| (人間総合科学術院 人間総合科学研究群 博士後期課程)    |                       |        |     |    |    | 汎用コンピテンス |    |       |       |          | 専門コンピテンス    |          |     |     |      |     |     |
|--------------------------------|-----------------------|--------|-----|----|----|----------|----|-------|-------|----------|-------------|----------|-----|-----|------|-----|-----|
| 科目区分                           | 授業科目の名称               | 配当年次   | 単位数 |    |    | 授業形態     |    |       | 1     | 2        | 3           | 4        | 5   | 1   | 2    | 3   | 4   |
|                                |                       |        | 必修  | 選択 | 自由 | 講義       | 演習 | 実験・実習 | 知の創成力 | マネジメント能力 | コミュニケーション能力 | リーダーシップ力 | 国際性 | 専門力 | 目利き力 | 突破力 | 完結力 |
| <b>■ヒューマンバイオロジー学位プログラム (D)</b> |                       |        |     |    |    |          |    |       |       |          |             |          |     |     |      |     |     |
| 基礎科目                           | イニシエーションセミナー          | 1前     | 1   |    |    | ○        |    |       |       | ○        |             |          |     |     |      | ○   |     |
|                                | 世界のサイエンスリーダーズセミナー     | 1通     | 1   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |          |     |     | ○    |     |     |
|                                | ビジネスリーダーズセミナー         | 1通     | 1   |    |    | ○        |    |       | ○     |          |             |          |     |     | ○    |     |     |
|                                | ヒューマンバイオロジーのセレンディビティ  | 1前     |     | 1  |    | ○        |    |       |       |          |             |          | ○   |     | ○    |     |     |
|                                | 科学倫理                  | 1前     | 1   |    |    | ○        |    |       |       | ○        |             |          |     |     |      | ○   |     |
|                                | ヒューマンバイオロジーの国際討論I     | 1前     | 1   |    |    | ○        |    |       |       |          |             |          | ○   |     | ○    |     |     |
|                                | ヒューマンバイオロジーの国際討論II    | 1後     | 1   |    |    | ○        |    |       |       |          |             |          | ○   |     | ○    |     |     |
|                                | 研究発表と討論               | 2前     | 1   |    |    |          | ○  |       |       |          | ○           |          | ○   |     | ○    |     |     |
|                                | 国際研究室ローテーション          | 2前・後   | 5   |    |    |          |    |       |       |          | ○           |          | ○   |     | ○    |     |     |
|                                | 海外企業におけるインターンシップ      | 2前・後   | 5   |    |    |          |    |       |       |          | ○           |          | ○   |     | ○    |     |     |
|                                | 適正技術                  | 2後     | 5   |    |    |          |    |       |       |          | ○           |          | ○   |     | ○    |     | ○   |
|                                | 起業家マインド育成             | 2後     | 5   |    |    |          | ○  |       |       |          | ○           |          | ○   |     | ○    |     | ○   |
|                                | 国際研究室ローテーション上級コース     | 3・4・5通 | 10  |    |    |          |    |       |       |          | ○           |          | ○   |     | ○    |     |     |
|                                | 海外企業におけるインターンシップ上級コース | 3・4・5通 | 10  |    |    |          |    |       |       |          | ○           |          | ○   |     | ○    |     |     |
| 適正技術上級コース                      | 3・4・5通                | 10     |     |    |    |          |    |       |       | ○        |             | ○        |     | ○   |      | ○   |     |
| 起業家マインド育成・実践コース                | 3・4・5通                | 10     |     |    |    |          |    |       |       | ○        |             | ○        |     | ○   |      | ○   |     |
| キャリアマネジメント学習                   | 3・4・5通                | 10     |     |    |    |          |    |       |       | ○        |             | ○        |     | ○   |      | ○   |     |
| 小計 (17科目)                      | —                     | 4      | 74  | 0  |    | —        |    |       |       |          |             |          |     |     |      |     |     |
| 専門基礎科目                         | 人体解剖学・発生学             | 1後     | 2   |    |    | ○        |    |       |       |          |             |          | ○   |     |      |     |     |
|                                | 人体病理学・腫瘍学             | 1後     | 2   |    |    | ○        |    |       |       |          |             |          | ○   |     |      |     |     |
|                                | ヒトの感染・免疫学             | 1前     | 2   |    |    | ○        |    |       |       |          |             |          | ○   |     |      |     |     |
|                                | ヒトの内分泌・代謝学            | 1前     | 2   |    |    | ○        |    |       |       |          |             |          | ○   |     |      |     |     |
|                                | 環境医学                  | 1前     | 1   |    |    | ○        |    |       |       |          |             |          | ○   |     |      |     |     |
|                                | 生化学・分子生物学             | 1前     | 1   |    |    | ○        |    |       |       |          |             |          | ○   |     |      |     |     |
|                                | 分子細胞生物学               | 1後     | 1   |    |    | ○        |    |       |       |          |             |          | ○   |     |      |     |     |
|                                | 基礎毒性学                 | 1後     | 1   |    |    | ○        |    |       |       |          |             |          | ○   |     |      |     |     |
|                                | 創業フロンティア科学            | 1後     | 1   |    |    | ○        |    |       |       |          |             |          | ○   |     |      |     |     |
|                                | 神経科学特論                | 1・2前   | 1   |    |    | ○        |    |       |       |          |             |          | ○   |     |      |     |     |
|                                | 神経生物学                 | 1後     | 1   |    |    |          | ○  |       |       |          |             |          | ○   |     |      |     |     |
|                                | サイエンスにおけるITの活用        | 1休     | 2   |    |    | ○        |    |       |       |          |             |          | ○   |     |      |     |     |
|                                | 基礎計算生物学               | 1後     | 2   |    |    | ○        |    |       |       |          |             |          | ○   |     |      |     |     |
|                                | 数値アルゴリズム              | 2後     | 2   |    |    | ○        |    |       |       |          |             |          | ○   |     |      |     |     |
|                                | 高性能計算技術               | 2後     | 2   |    |    | ○        |    |       |       |          |             |          | ○   |     |      |     |     |
|                                | 計算構造生物学・創業            | 2後     | 1   |    |    | ○        |    |       |       |          |             |          | ○   |     |      |     |     |
|                                | ゲノミクスデータベースへのアクセスと利用  | 1前     | 1   |    |    |          |    |       |       |          |             |          | ○   |     |      |     |     |
|                                | 遺伝子工学と遺伝子改変マウス        | 2前     | 1   |    |    |          |    |       |       |          |             |          | ○   |     |      |     |     |
|                                | エピゲノム生理学              | 2前     | 1   |    |    |          |    |       |       |          |             |          | ○   |     |      |     |     |
|                                | シグナル伝達と創薬デザイン         | 2前     | 1   |    |    |          |    |       |       |          |             |          | ○   |     |      |     |     |
|                                | 幹細胞再生医学               | 2前     | 1   |    |    |          |    |       |       |          |             |          | ○   |     |      |     |     |
| 小計 (21科目)                      | —                     | 10     | 19  | 0  |    | —        |    |       |       |          |             |          |     |     |      |     |     |
| 専門科目                           | ヒューマンバイオロジー基礎実験       | 1前・後   | 4   |    |    |          |    |       |       |          |             |          | ○   |     |      |     |     |
|                                | ヒューマンバイオロジー特論 I       | 1前・後   | 1   |    |    | ○        |    |       |       |          |             |          | ○   |     | ○    |     |     |
|                                | ヒューマンバイオロジー演習 I       | 1前・後   | 1   |    |    |          | ○  |       |       |          |             |          | ○   |     | ○    |     |     |
|                                | ヒューマンバイオロジー特論 II      | 2前・後   | 1   |    |    | ○        |    |       |       |          |             |          | ○   |     | ○    |     |     |
|                                | ヒューマンバイオロジー演習 II      | 2前・後   | 1   |    |    |          | ○  |       |       |          |             |          | ○   |     | ○    |     |     |
|                                | ヒューマンバイオロジー実験実習 II    | 2前・後   | 1   |    |    |          |    |       |       |          |             |          | ○   |     | ○    |     |     |
|                                | ヒューマンバイオロジー研究 I       | 1後     | 2   |    |    |          |    |       |       |          |             |          | ○   |     | ○    |     | ○   |
|                                | ヒューマンバイオロジー研究 II      | 2通     | 10  |    |    |          |    |       |       |          |             |          | ○   |     | ○    |     | ○   |
|                                | ヒューマンバイオロジー研究室演習 I    | 1前・後   | 5   |    |    |          |    |       |       |          |             |          | ○   |     | ○    |     | ○   |
|                                | ヒューマンバイオロジー研究 III     | 3通     | 10  |    |    |          |    |       |       |          |             |          | ○   |     | ○    |     | ○   |
| 小計 (10科目)                      | —                     | 36     | 0   | 0  |    | —        |    |       |       |          |             |          |     |     |      |     |     |
| 学位プログラム小計 (48科目)               | —                     | 50     | 93  | 0  |    | —        |    |       |       |          |             |          |     |     |      |     |     |

※「必修」は学位プログラムとしての必修を表す。

| (人間総合科学術院 人間総合科学研究群 博士後期課程)           |                      |        |        |        |        | 汎用コンピテンス |        |                   |                   |                  | 専門コンピテンス                |                      |     |                          |      |             |
|---------------------------------------|----------------------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------------|----------------------|-----|--------------------------|------|-------------|
| 科目<br>区分                              | 授業科目の名称              | 配当年次   | 単位数    |        |        | 授業形態     |        |                   |                   |                  | 1                       | 2                    | 3   | 1                        | 2    | 3           |
|                                       |                      |        | 必<br>修 | 選<br>択 | 自<br>由 | 講<br>義   | 演<br>習 | 実<br>験・<br>実<br>習 | 知の<br>創<br>成<br>力 | マネジ<br>メント<br>能力 | コミュ<br>ニケー<br>ション<br>能力 | リーダ<br>ーシ<br>ップ<br>力 | 国際性 | イノベ<br>ーシ<br>ョ<br>ン<br>力 | 専門知識 | 高度英語実<br>践力 |
| <b>■ライフイノベーション (病態機構) 学位プログラム (D)</b> |                      |        |        |        |        |          |        |                   |                   |                  |                         |                      |     |                          |      |             |
| 基礎<br>科目                              | 人を対象とした研究:基盤編        | 1通     | 1      |        |        | ○        |        |                   |                   |                  |                         |                      |     | ○                        |      |             |
|                                       | 博士後期ライフイノベーションセミナー   | 1前     | 1      |        |        | ○        |        |                   |                   | ○                |                         |                      |     | ○                        |      | ○           |
|                                       | 博士後期インターンシップI        | 1・2・3通 |        | 1      |        |          |        |                   |                   | ○                |                         |                      |     | ○                        |      |             |
|                                       | 博士後期インターンシップII       | 3通     |        | 1      |        |          |        |                   |                   | ○                |                         |                      |     | ○                        |      |             |
|                                       | 小計 (4科目)             | —      | 2      | 2      | 0      | —        |        |                   |                   |                  |                         |                      |     |                          |      |             |
| 専<br>門<br>科<br>目                      | ライフイノベーション博士後期演習I秋   | 1後     | 1      |        |        |          | ○      |                   |                   |                  |                         |                      |     | ○                        |      | ○           |
|                                       | ライフイノベーション博士後期演習I春   | 1前     | 1      |        |        |          | ○      |                   |                   |                  |                         |                      |     | ○                        |      | ○           |
|                                       | ライフイノベーション博士後期研究I秋   | 1後     | 2      |        |        |          |        |                   |                   | ○                |                         |                      |     | ○                        |      | ○           |
|                                       | ライフイノベーション博士後期研究I春   | 1前     | 2      |        |        |          |        |                   |                   | ○                |                         |                      |     | ○                        |      | ○           |
|                                       | ライフイノベーション博士後期演習II秋  | 2後     | 1      |        |        |          | ○      |                   |                   |                  |                         |                      |     | ○                        |      | ○           |
|                                       | ライフイノベーション博士後期演習II春  | 2前     | 1      |        |        |          | ○      |                   |                   |                  |                         |                      |     | ○                        |      | ○           |
|                                       | ライフイノベーション博士後期研究II秋  | 2後     | 2      |        |        |          |        |                   |                   | ○                |                         |                      |     | ○                        |      | ○           |
|                                       | ライフイノベーション博士後期研究II春  | 2前     | 2      |        |        |          |        |                   |                   | ○                |                         |                      |     | ○                        |      | ○           |
|                                       | ライフイノベーション博士後期演習III秋 | 3後     | 1      |        |        |          |        | ○                 |                   |                  |                         |                      |     | ○                        |      | ○           |
|                                       | ライフイノベーション博士後期演習III春 | 3前     | 1      |        |        |          |        | ○                 |                   |                  |                         |                      |     | ○                        |      | ○           |
|                                       | ライフイノベーション博士後期研究III秋 | 3後     | 2      |        |        |          |        |                   |                   | ○                |                         |                      |     | ○                        |      | ○           |
|                                       | ライフイノベーション博士後期研究III春 | 3前     | 2      |        |        |          |        |                   |                   | ○                |                         |                      |     | ○                        |      | ○           |
|                                       | 小計 (12科目)            | —      | 18     | 0      | 0      | —        |        |                   |                   |                  |                         |                      |     |                          |      |             |
|                                       | 学位プログラム小計 (16科目)     | —      | 20     | 2      | 0      | —        |        |                   |                   |                  |                         |                      |     |                          |      |             |

※「必修」は学位プログラムとしての必修を表す。

| (人間総合科学術院 人間総合科学研究群 博士後期課程)        |                      |        |        |        |        | 汎用コンピテンス |        |               |           |              | 専門コンピテンス            |                  |     |                  |      |             |
|------------------------------------|----------------------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|---------------|-----------|--------------|---------------------|------------------|-----|------------------|------|-------------|
| 科目<br>区分                           | 授業科目の名称              | 配当年次   | 単位数    |        |        | 授業形態     |        |               |           |              | 1                   | 2                | 3   | 1                | 2    | 3           |
|                                    |                      |        | 必<br>修 | 選<br>択 | 自<br>由 | 講<br>義   | 演<br>習 | 実<br>験・実<br>習 | 知の<br>創成力 | マネジメ<br>ント能力 | コミュニ<br>ケーション<br>能力 | リーダ<br>ーシッ<br>プ力 | 国際性 | イノベ<br>ーション<br>力 | 専門知識 | 高度英語実<br>践力 |
| <b>■ライフイノベーション（創薬開発）学位プログラム（D）</b> |                      |        |        |        |        |          |        |               |           |              |                     |                  |     |                  |      |             |
| 基礎<br>科目                           | 人を対象とした研究:基盤編        | 1通     | 1      |        |        | ○        |        |               |           |              |                     |                  | ○   |                  |      |             |
|                                    | 博士後期ライフイノベーションセミナー   | 1前     | 1      |        |        | ○        |        |               |           |              |                     |                  | ○   |                  |      | ○           |
|                                    | 博士後期インターンシップI        | 1・2・3通 |        | 1      |        |          |        |               |           |              |                     |                  | ○   |                  |      |             |
|                                    | 博士後期インターンシップII       | 3通     |        | 1      |        |          |        |               |           |              |                     |                  | ○   |                  |      |             |
|                                    | 小計（4科目）              | —      | 2      | 2      | 0      | —        |        |               |           |              |                     |                  |     |                  |      |             |
| 専<br>門<br>科<br>目                   | ライフイノベーション博士後期演習I秋   | 1後     | 1      |        |        |          | ○      |               |           |              |                     |                  | ○   |                  |      | ○           |
|                                    | ライフイノベーション博士後期演習I春   | 1前     | 1      |        |        |          | ○      |               |           |              |                     |                  | ○   |                  |      | ○           |
|                                    | ライフイノベーション博士後期研究I秋   | 1後     | 2      |        |        |          |        |               |           | ○            |                     |                  | ○   |                  |      | ○           |
|                                    | ライフイノベーション博士後期研究I春   | 1前     | 2      |        |        |          |        |               |           | ○            |                     |                  | ○   |                  |      | ○           |
|                                    | ライフイノベーション博士後期演習II秋  | 2後     | 1      |        |        |          | ○      |               |           |              |                     |                  | ○   |                  |      | ○           |
|                                    | ライフイノベーション博士後期演習II春  | 2前     | 1      |        |        |          | ○      |               |           |              |                     |                  | ○   |                  |      | ○           |
|                                    | ライフイノベーション博士後期研究II秋  | 2後     | 2      |        |        |          |        |               |           | ○            |                     |                  | ○   |                  |      | ○           |
|                                    | ライフイノベーション博士後期研究II春  | 2前     | 2      |        |        |          |        |               |           | ○            |                     |                  | ○   |                  |      | ○           |
|                                    | ライフイノベーション博士後期演習III秋 | 3後     | 1      |        |        |          |        |               |           |              |                     |                  | ○   |                  |      | ○           |
|                                    | ライフイノベーション博士後期演習III春 | 3前     | 1      |        |        |          |        |               |           |              |                     |                  | ○   |                  |      | ○           |
|                                    | ライフイノベーション博士後期研究III秋 | 3後     | 2      |        |        |          |        |               |           | ○            |                     |                  | ○   |                  |      | ○           |
|                                    | ライフイノベーション博士後期研究III春 | 3前     | 2      |        |        |          |        |               |           | ○            |                     |                  | ○   |                  |      | ○           |
|                                    | 小計（12科目）             | —      | 18     | 0      | 0      | —        |        |               |           |              |                     |                  |     |                  |      |             |
|                                    | 学位プログラム小計（16科目）      | —      | 20     | 2      | 0      | —        |        |               |           |              |                     |                  |     |                  |      |             |

※「必修」は学位プログラムとしての必修を表す。

| (人間総合科学学術院 スポーツ国際開発学共同専攻 修士課程)                                |  |             |             |     | 汎用コンピテンス |    |      |    |       | 専門コンピテンス |          |             |         |     |                               |                             |                         |
|---|--|-------------|-------------|-----|----------|----|------|----|-------|----------|----------|-------------|---------|-----|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| 科目区分  | 授業科目の名称  | 配当年次        | 開設大学        | 単位数 |          |    | 授業形態 |    |       |          |          | 1           | 2       | 3   | 4                             |                             |                         |
|   |  |             |             | 必修  | 選択       | 自由 | 講義   | 演習 | 実験・実習 | 知の活用能力   | マネジメント能力 | コミュニケーション能力 | チームワーク力 | 国際性 | 国際情勢と政策及び地球規模課題に対する知識と分析力、使命感 | グローバルな俯瞰力と実践現場で発揮できるリーダーシップ | スポーツ・体育・健康に関する基礎的知識と実践力 |
| 専門科目  | International Development and Peace through Sport I (スポーツ国際開発論I)               | 1・2前        | 筑波大学・鹿屋体育大学 | 1   |          |    |      |    |       |          |          | ○           |         |     |                               |                             |                         |
|   | Olympic Movement Studies (オリンピックムーブメント論)                                       | 1・2前        | 鹿屋体育大学      | 1   |          |    |      |    |       |          |          | ○           |         |     |                               |                             |                         |
|   | Diffusion of Japanese Culture (日本文化伝播論)  | 1・2前        | 筑波大学・鹿屋体育大学 | 1   |          |    |      |    |       |          |          | ○           |         | ○   |                               |                             |                         |
|   | Sport, Culture and Society (スポーツ・文化・社会)  | 1・2後        | 筑波大学        | 1   |          |    |      |    |       |          |          | ○           |         |     | ○                             |                             |                         |
|   | Sport Promotion (スポーツプロモーション論)   | 1・2後        | 鹿屋体育大学      | 1   |          |    |      |    |       |          |          | ○           |         |     | ○                             |                             |                         |
|   | International Sport Policy Studies (国際スポーツ政策研究)                                | 1・2前        | 筑波大学        | 1   |          |    |      |    |       |          |          | ○           |         | ○   |                               |                             |                         |
|   | Sport Management (スポーツマネジメント論)   | 1・2前        | 鹿屋体育大学      | 1   |          |    |      |    |       |          |          | ○           |         |     |                               | ○                           |                         |
|   | Sport and Person with Disabilities (PWDs) (スポーツと障がい者)                          | 1・2後        | 筑波大学        | 1   |          |    |      |    |       |          |          | ○           |         |     |                               | ○                           |                         |
|   | Health Promotion (ヘルスプロモーション論)   | 1・2前        | 鹿屋体育大学      | 1   |          |    |      |    |       |          |          | ○           |         |     |                               | ○                           |                         |
|   | Advanced Coach Education (上級コーチ教育論)  | 1・2前        | 筑波大学        | 1   |          |    |      |    |       |          |          | ○           |         |     |                               | ○                           |                         |
| Research Methods (研究方法論)                                      | 1・2前   | 筑波大学・鹿屋体育大学 | 1           |     |          |    |      |    |       |          | ○        |             |         |     | ○                             |                             |                         |
| Cross cultural studies in physical sport education (比較体育科教育論) | 1・2後   | 筑波大学        | 1           |     |          |    |      |    |       |          | ○        |             | ○       |     | ○                             |                             |                         |
| 小計 (12科目)   | —  |             |             | 5   | 7        | 0  |      |    |       |          |          |             |         |     |                               |                             |                         |
| 講義・応用   | International Development and Peace through Sport II (スポーツ国際開発論II)             | 1・2後        | 筑波大学        | 1   |          |    |      |    |       |          |          | ○           |         |     |                               | ○                           | ○                       |
|   | Management and Organization (経営マネジメント論)  | 1・2前        | 筑波大学        | 1   |          |    |      |    |       |          |          |             |         |     | ○                             | ○                           | ○                       |
|   | Project Management (プロジェクトマネジメント論)   | 1・2後        | 筑波大学        | 1   |          |    |      |    |       |          |          | ○           |         |     | ○                             | ○                           | ○                       |
|   | Research Project Management (研究プロジェクトマネジメント)                                   | 1・2後        | 筑波大学        | 1   |          |    |      |    |       |          |          | ○           |         |     |                               | ○                           |                         |
|   | Research Project Management 【Practical】 (研究プロジェクトマネジメント(実践))                   | 1・2後        | 筑波大学        | 1   |          |    |      |    |       |          |          | ○           |         |     |                               | ○                           |                         |
| 小計 (5科目)  | —  |             |             | 1   | 4        | 0  |      |    |       |          |          |             |         |     |                               |                             |                         |
| 講義・関連   | Principles of Development (開発学原論)  | 1後          | 筑波大学        | 2   |          |    |      |    |       |          |          | ○           |         |     |                               | ○                           |                         |
|   | Public Policy for Social Development IA (社会開発のための公共政策IA)                       | 1・2前        | 筑波大学        | 1   |          |    |      |    |       |          |          | ○           |         | ○   |                               |                             |                         |
|   | Public Policy for Social Development IB (社会開発のための公共政策IB)                       | 1・2前        | 筑波大学        | 1   |          |    |      |    |       |          |          | ○           |         | ○   |                               |                             |                         |
|   | Public Policy for Social Development IIA (社会開発のための公共政策IIA)                     | 1・2前        | 筑波大学        | 1   |          |    |      |    |       |          |          | ○           |         | ○   |                               |                             |                         |
|   | Public Policy for Social Development IIB (社会開発のための公共政策IIB)                     | 1・2前        | 筑波大学        | 1   |          |    |      |    |       |          |          | ○           |         | ○   |                               |                             |                         |
|   | Multicultural Coexistence (多文化共生論)   | 1・2後        | 筑波大学        | 1   |          |    |      |    |       |          |          | ○           |         |     |                               | ○                           |                         |
|   | International Politics IA (国際政治学IA)  | 1・2前        | 筑波大学        | 1   |          |    |      |    |       |          |          | ○           |         |     |                               | ○                           |                         |
|   | International Politics IB (国際政治学IB)  | 1・2前        | 筑波大学        | 1   |          |    |      |    |       |          |          | ○           |         |     |                               | ○                           |                         |
|   | International Politics IIA (国際政治学IIA)  | 1・2前        | 筑波大学        | 1   |          |    |      |    |       |          |          | ○           |         |     |                               | ○                           |                         |
|   | International Politics IIB (国際政治学IIB)  | 1・2前        | 筑波大学        | 1   |          |    |      |    |       |          |          | ○           |         |     |                               | ○                           |                         |
|   | Economics of Development in Asia I (アジアにおける開発経済学I)                             | 1・2前        | 筑波大学        | 1   |          |    |      |    |       |          |          | ○           |         |     |                               | ○                           |                         |
|   | Economics of Development in Asia II (アジアにおける開発経済学II)                           | 1・2前        | 筑波大学        | 1   |          |    |      |    |       |          |          | ○           |         |     |                               | ○                           |                         |
| 小計 (12科目)   | —  |             |             | 0   | 13       | 0  |      |    |       |          |          |             |         |     |                               |                             |                         |
| 演習・学内   | IDS Seminar: International Development and Peace through Sport (スポーツ国際開発学課題演習) | 1・2通        | 鹿屋体育大学・筑波大学 | 4   |          |    |      |    |       |          |          |             |         |     |                               | ○                           |                         |
|   | Research Project (課題研究)  | 2後          | 鹿屋体育大学・筑波大学 | 4   |          |    |      |    |       |          |          | ○           |         |     |                               |                             |                         |

| (人間総合科学学術院 スポーツ国際開発学共同専攻 修士課程) |  |      |                 |        | 汎用コンピテンス |        |        |        |               | 専門コンピテンス       |                        |          |  |  |  |   |
|--------------------------------|--|------|-----------------|--------|----------|--------|--------|--------|---------------|----------------|------------------------|----------|--|--|--|---|
| 科目<br>区分                       | 授業科目の名称  | 配当年次 | 開設大学            | 単位数    |          |        | 授業形態   |        |               |                |                        | 1<br>国際性 | 1<br>国際情勢と<br>政策及び<br>地球規模<br>課題に対す<br>る知識と分<br>析力、使命<br>感 | 2<br>グローバル<br>な俯瞰力と<br>実践現場<br>で発揮でき<br>るリーダー<br>シップ | 3<br>スポーツ・<br>体育・健康<br>に関する基<br>礎的知識と<br>実践力 | 4<br>国際貢献<br>のためのコ<br>ミュニケー<br>ション能力<br>とマネジメ<br>ント能力 |
|                                |  |      |                 | 必<br>修 | 選<br>択   | 自<br>由 | 講<br>義 | 演<br>習 | 実<br>験・<br>実習 | 1<br>知の<br>活用力 | 2<br>マネー<br>ジメン<br>ト能力 |          |  |  |  |   |
| 演習・<br>学外                      | JSC Seminar (JSCセミナー)  | 1・2通 | 筑波大学            |        | 1        |        |        |        |               | ○              |                        |          |  |  |  | ○   |
|                                | JSC Project (JSCプロジェクト)                                      | 1・2通 | 筑波大学            |        | 1        |        |        |        |               | ○              |                        |          |  |  |  | ○   |
|                                | Seminar in Universities<br>Abroad (国外大学セミナー)                 | 1・2通 | 筑波大学            |        | 1        |        |        |        |               | ○              |                        |          |  |  |  | ○   |
|                                | International Conference and<br>Seminar (国際カンファレン<br>ス・セミナー) | 1・2通 | 筑波大学            |        | 1        |        |        |        |               | ○              |                        |          |  |  |  | ○   |
|                                | NGO Activities (NGO等プロ<br>ジェクト)                              | 1・2通 | 筑波大学            |        | 1        |        |        |        |               | ○              |                        |          |  |  |  | ○   |
| 実践・<br>母国                      | On the Job Practice<br>(Domestic)                            | 1・2通 | 筑波大学            |        |          | 2      |        |        |               |                |                        |          |  |  |  | ○   |
| 実践・<br>海外                      | On the Job Practice<br>(International)                       | 1・2通 | 鹿屋体育大<br>学・筑波大学 | 6      |          |        |        |        |               |                |                        |          |  |  |  | ○   |
| 小計 (9科目)                       |  | —    |                 | 14     | 7        | 0      |        |        |               |                |                        |          |  |  |  |   |
| 合計 (38科目)                      |  | —    |                 | 20     | 31       | 0      |        |        |               |                |                        |          |  |  |  |   |

| (人間総合科学学術院 大学体育スポーツ高度化共同専攻 3年制博士課程) |                 |        |             | 汎用コンピテンス |    |    |      |    | 専門コンピテンス |       |          |             |          |     |  |                                     |   |                                 |                               |
|-------------------------------------|-----------------|--------|-------------|----------|----|----|------|----|----------|-------|----------|-------------|----------|-----|--|-------------------------------------|---|---------------------------------|-------------------------------|
| 科目区分                                | 授業科目の名称         | 配当年次   | 開設大学        | 単位数      |    |    | 授業形態 |    |          | 1     | 2        | 3           | 4        | 5   | 1  | 2                                   | 3   | 4                               | 5                             |
|                                     |                 |        |             | 必修       | 選択 | 自由 | 講義   | 演習 | 実験・実習    | 知の創成力 | マネジメント能力 | コミュニケーション能力 | リーダーシップ力 | 国際性 | 1. 実践的研究能力: 大学体育スポーツ現場における対象を対象として、実践的かつ有用な研究を実施する能力 | 2. 実践的教育能力: 大学体育スポーツの指導場面における教育実践能力 | 3. コミュニケーション能力: 学術的成果の本質を積極的かつわかりやすく伝える能力 | 4. 国際性: 国際的に活動し国際社会に貢献する高い意識と意欲 | 5. 倫理観: 大学体育スポーツの指導者としての高い倫理観 |
| 専門科目                                | 大学体育論           | 1前     | 筑波大学        | 1        |    |    |      | ○  |          |       |          |             |          |     |  |                                     |   |                                 |                               |
|                                     | 大学体育授業演習Ⅰ       | 1後     | 筑波大学        |          | 2  |    |      |    | ○        |       |          |             |          |     |  | ○                                   |   |                                 |                               |
|                                     | 大学体育授業演習Ⅱ       | 2・3後   | 筑波大学        |          | 2  |    |      |    | ○        |       |          |             |          |     |  | ○                                   |   |                                 |                               |
|                                     | 大学体育授業演習Ⅲ       | 2・3通   | 筑波大学        |          | 2  |    |      |    | ○        |       |          |             |          |     |  | ○                                   |   |                                 |                               |
|                                     | 体育スポーツ実践的指導演習   | 1前     | 鹿屋体育大学      |          | 2  |    |      |    | ○        |       |          |             |          |     |  | ○                                   |   |                                 |                               |
|                                     | 小計(5科目)         | —      |             | 1        | 8  | 0  |      |    | —        |       |          |             |          |     |  |                                     |   |                                 |                               |
|                                     | 大学体育研究演習        | 1通     | 筑波大学        |          | 2  |    |      |    | ○        |       |          |             |          |     |  |                                     | ○   |                                 |                               |
|                                     | 体育スポーツ実践的研究方法論  | 1前     | 鹿屋体育大学      | 1        |    |    |      | ○  |          |       |          |             |          |     |  | ○                                   |   |                                 |                               |
|                                     | 体育スポーツ実践的研究演習Ⅰ  | 1後     | 鹿屋体育大学      |          | 2  |    |      |    | ○        |       |          |             |          |     |  | ○                                   |   |                                 |                               |
|                                     | 体育スポーツ実践的研究演習Ⅱ  | 2前     | 鹿屋体育大学      |          | 2  |    |      |    | ○        |       |          |             |          |     |  | ○                                   |   |                                 |                               |
| 体育スポーツ実践的研究演習Ⅲ                      | 2・3通            | 鹿屋体育大学 |             | 2        |    |    |      | ○  |          |       |          |             |          |     | ○  |                                     |   |                                 |                               |
| 小計(5科目)                             | —               |        | 1           | 8        | 0  |    |      | —  |          |       |          |             |          |     |  |                                     |   |                                 |                               |
| 力育成科目                               | 博士論文課題演習Ⅰ       | 1通     | 筑波大学・鹿屋体育大学 | 2        |    |    |      |    | ○        |       |          |             |          |     | ○  |                                     |   |                                 |                               |
|                                     | 博士論文課題演習Ⅱ       | 2通     | 筑波大学・鹿屋体育大学 | 2        |    |    |      |    | ○        |       |          |             |          |     | ○  |                                     |   |                                 |                               |
|                                     | 小計(2科目)         | —      |             | 4        | 0  | 0  |      |    | —        |       |          |             |          |     |  |                                     |   |                                 |                               |
| 専門基礎科目                              | つくばサマーインスティテュート | 1・2前   | 筑波大学        |          | 2  |    |      | ○  |          |       |          |             |          |     |  | ○                                   |   |                                 |                               |
|                                     | 国際インターンシップ*     | 1・2・3通 | 筑波大学        |          | 1  |    |      |    |          | ○     |          |             |          |     |  |                                     | ○   |                                 |                               |
|                                     | コーチングの哲学と倫理     | 1前     | 筑波大学        |          | 1  |    |      | ○  |          |       |          |             |          |     |  | ○                                   |   |                                 |                               |
|                                     | 最先端スポーツ科学理論     | 1通     | 鹿屋体育大学      |          | 1  |    |      | ○  |          |       |          |             |          |     |  |                                     |   |                                 | ○                             |
|                                     | 小計(4科目)         | —      |             | 0        | 5  | 0  |      |    | —        |       |          |             |          |     | —  |                                     |   |                                 | —                             |
| 合計(16科目)                            |                 | —      |             | 6        | 21 | 0  |      |    | —        |       |          |             |          | —   |  |                                     |   |                                 | —                             |

| (人間総合科学学術院 国際連携食料健康科学専攻 修士課程) |                              |        |                          |        |      |     |    |      |    |       |                       |  |                |                  |                  |                  |     |
|-------------------------------|------------------------------|--------|--------------------------|--------|------|-----|----|------|----|-------|-----------------------|--|----------------|------------------|------------------|------------------|-----|
| 科目区分                          | 授業科目の名称                      | 共同開設科目 | 配当年次                     | 開設大学   | 単位数  |     |    | 授業形態 |    |       | コンピテンス                |  |                |                  |                  |                  |     |
|                               |                              |        |                          |        | 必修   | 選択  | 自由 | 講義   | 演習 | 実験・実習 | 1. リテラシー:分野横断的思考力、語学力 | 2. コーディネーション力:目利き力・企画力、対話・交渉力、マネジメント能力 | 3. 実践力:実践力・表現力 | 4. 健康と食資源を結びつける力 | 5. 健康安全保障問題を捉える力 | 6. 食料安全保障問題を捉える力 |     |
|                               |                              |        |                          |        |      |     |    |      |    |       |                       |  |                |                  |                  |                  | 6.5 |
| 基礎科目                          | 食料健康科学概論                     |        | 1前                       | 筑波大学   | 1    |     |    | ○    |    |       |                       | ○                                      |                |                  |                  |                  |     |
|                               | 環境医学概論                       |        | 1前                       | 筑波大学   | 2    |     |    | ○    |    |       |                       | ○                                      |                |                  |                  |                  |     |
|                               | アントレプレナーシップトレーニングI           |        | 1前                       | 筑波大学   | 2    |     |    | ○    |    |       |                       |  |                |                  |                  |                  |     |
|                               | アントレプレナーシップトレーニングII          |        | 1前                       | 筑波大学   |      | 2   |    |      | ○  |       |                       | ○                                      |                |                  |                  |                  |     |
|                               | バイオアントレプレナーシップトレーニング         |        | 1後                       | 国立台湾大学 |      | 2   |    |      | ○  |       |                       | ○                                      |                |                  |                  |                  |     |
|                               | キャリアパス・セミナー                  |        | 2前                       | ボルドー大学 | 1.5  |     |    |      |    |       |                       | ○                                      |                |                  |                  |                  |     |
|                               | 医学英語                         |        | 1前                       | 筑波大学   |      | 1   |    |      | ○  |       |                       | ○                                      |                |                  |                  |                  |     |
|                               | 生物資源科学のための英語論文の書き方           |        | 1前                       | 筑波大学   |      | 1   |    |      | ○  |       |                       | ○                                      |                |                  |                  |                  |     |
| 小計 (8科目)                      |                              | —      | —                        | —      | 6.5  | 6   | 0  | —    | —  | —     | —                     | —                                      | —              | —                | —                | —                | —   |
| 専門科目 I                        | 食料健康科学演習I                    |        | 1前                       | 筑波大学   | 1    |     |    | ○    |    |       |                       | ○                                      |                |                  |                  |                  |     |
|                               | 食料健康科学演習II                   |        | 1後                       | 国立台湾大学 |      | 1   |    | ○    |    |       |                       | ○                                      |                |                  |                  |                  |     |
|                               | 国際科学セミナー                     |        | 2前                       | ボルドー大学 | 1.5  |     |    | ○    |    |       |                       | ○                                      |                |                  |                  |                  |     |
|                               | 食料健康科学研究I                    |        | 1前                       | 筑波大学   | 3    |     |    |      |    |       | ○                     |  |                |                  |                  |                  |     |
|                               | 食料健康科学研究II                   |        | 1後                       | 国立台湾大学 |      | 2   |    |      |    |       | ○                     |  |                |                  |                  |                  |     |
|                               | 生物医学研究の橋渡しのためのブートキャンプ        |        | 1後                       | 国立台湾大学 |      | 2   |    |      |    |       | ○                     |  |                |                  |                  |                  |     |
|                               | オミクスとバイオインフォマティクスの食料健康科学への応用 |        | 2前                       | ボルドー大学 | 3    |     |    |      |    |       | ○                     |  |                |                  |                  |                  |     |
|                               | フィールドと実験室の融合 (台湾)            |        | 1後                       | 国立台湾大学 |      | 3   |    |      | ○  |       | ○                     |  |                |                  |                  |                  |     |
|                               | フィールドと実験室の融合 (フランス)          |        | 2前                       | ボルドー大学 | 1.5  |     |    |      | ○  |       | ○                     |  |                |                  |                  |                  |     |
|                               | 日本企業インターンシップ                 |        | 2後                       | 筑波大学   |      | 3   |    |      | ○  |       | ○                     |  |                |                  |                  |                  |     |
|                               | 台湾企業インターンシップI                |        | 1後                       | 国立台湾大学 |      | 3   |    |      | ○  |       | ○                     |  |                |                  |                  |                  |     |
|                               | 台湾企業インターンシップII               |        | 2後                       | 国立台湾大学 |      | 15  |    |      | ○  |       | ○                     |  |                |                  |                  |                  |     |
|                               | フランス企業インターンシップ               |        | 2後                       | ボルドー大学 |      | 15  |    |      | ○  |       | ○                     |  |                |                  |                  |                  |     |
|                               | 小計 (13科目)                    |        | —                        | —      | —    | 10  | 44 | 0    | —  | —     | —                     | —                                      | —              | —                | —                | —                | —   |
| 専門科目 II                       | 基礎毒性学                        |        | 1前                       | 筑波大学   | 1    |     |    | ○    |    |       |                       |  |                |                  |                  |                  |     |
|                               | 橋渡し研究概論                      |        | 1前                       | 筑波大学   |      | 2   |    | ○    |    |       |                       | ○                                      |                |                  |                  |                  |     |
|                               | ガンの生物学                       |        | 1前                       | 筑波大学   |      | 2   |    |      | ○  |       |                       |  |                |                  |                  |                  |     |
|                               | 人体病理学・腫瘍学                    |        | 1前                       | 筑波大学   |      | 2   |    |      | ○  |       |                       |  |                |                  |                  |                  |     |
|                               | 地球規模課題と国際社会:環境汚染と健康影響        |        | 1前                       | 筑波大学   |      | 1   |    |      | ○  |       |                       | ○                                      |                |                  |                  |                  |     |
|                               | 保健医療政策学                      |        | 1前                       | 筑波大学   |      | 1   |    |      | ○  |       |                       |  |                |                  |                  |                  |     |
|                               | グローバルフードセキュリティ特論             |        | 1前                       | 筑波大学   |      | 2   |    |      | ○  |       |                       |  |                |                  |                  |                  | ○   |
|                               | 食料システム学特論                    |        | 1前                       | 筑波大学   |      | 2   |    |      | ○  |       |                       |  |                |                  |                  |                  | ○   |
|                               | メタボロミクス                      |        | 1前                       | 筑波大学   |      | 1   |    |      | ○  |       |                       |  |                |                  |                  |                  | ○   |
|                               | 小計 (9科目)                     |        | —                        | —      | —    | 1   | 13 | 0    | —  | —     | —                     | —                                      | —              | —                | —                | —                | —   |
| 健康と食資源科目群 II                  | グローバルヘルス諸課題                  |        | 1後                       | 国立台湾大学 | 3    |     |    | ○    |    |       |                       |  |                |                  |                  |                  |     |
|                               | 生体分子の細胞ネットワーク                |        | 1後                       | 国立台湾大学 | 2    |     |    | ○    |    |       |                       |  |                |                  |                  |                  |     |
|                               | 健康研究メソッドの原理と応用               |        | 1後                       | 国立台湾大学 |      | 3   |    |      | ○  |       |                       |  |                |                  |                  |                  |     |
|                               | 環境と産業衛生                      |        | 1後                       | 国立台湾大学 |      | 3   |    |      | ○  |       |                       |  |                |                  |                  |                  |     |
|                               | 疾病負荷の測定:方法と応用                |        | 1後                       | 国立台湾大学 |      | 2   |    |      | ○  |       |                       |  |                |                  |                  |                  |     |
|                               | 分子栄養学                        |        | 1後                       | 国立台湾大学 |      | 2   |    |      | ○  |       |                       | ○                                      |                |                  |                  |                  |     |
|                               | 食品安全と健康                      |        | 1後                       | 国立台湾大学 |      | 2   |    |      | ○  |       |                       | ○                                      |                |                  |                  |                  |     |
|                               | 台湾農業                         |        | 1後                       | 国立台湾大学 |      | 2   |    |      | ○  |       |                       |  |                |                  |                  |                  |     |
|                               | 乳製品のバイオテクノロジー                |        | 1後                       | 国立台湾大学 |      | 2   |    |      | ○  |       |                       |  |                |                  |                  |                  |     |
|                               | 創薬、疾患、健康におけるDNAプロセッシング       |        | 1後                       | 国立台湾大学 |      | 1   |    |      | ○  |       |                       |  |                |                  |                  |                  |     |
|                               | 応用微生物学                       |        | 1後                       | 国立台湾大学 |      | 3   |    |      | ○  |       |                       |  |                |                  |                  |                  |     |
| 小計 (11科目)                     |                              | —      | —                        | —      | 7    | 18  | 0  | —    | —  | —     | —                     | —                                      | —              | —                | —                | —                |     |
| 健康と食資源科目群 III                 | 水性及び食源性微生物病と食習慣              |        | 2前                       | ボルドー大学 |      | 1.5 |    |      | ○  |       |                       |  |                |                  |                  |                  |     |
|                               | 栄養、マイクロバイオーーム、免疫             |        | 2前                       | ボルドー大学 |      | 1.5 |    |      | ○  |       |                       |  |                |                  |                  |                  |     |
|                               | 栄養・生体制御と主要疾患                 |        | 2前                       | ボルドー大学 |      | 1.5 |    |      | ○  |       |                       |  |                |                  |                  |                  |     |
|                               | 欧州における食品安全・保健政策              |        | 2前                       | ボルドー大学 |      | 1.5 |    |      | ○  |       |                       |  |                |                  |                  |                  |     |
|                               | 農業生産への環境ストレスの影響              |        | 2前                       | ボルドー大学 |      | 1.5 |    |      | ○  |       |                       |  |                |                  |                  |                  |     |
|                               | 植物育種学の最先端とその利用               |        | 2前                       | ボルドー大学 |      | 1.5 |    |      | ○  |       |                       |  |                |                  |                  |                  |     |
|                               | グリーンバイオテクノロジー                |        | 2前                       | ボルドー大学 |      | 1.5 |    |      | ○  |       |                       |  |                |                  |                  |                  |     |
|                               | 動物性食材の品質管理                   |        | 2前                       | ボルドー大学 |      | 1.5 |    |      | ○  |       |                       |  |                |                  |                  |                  |     |
| 小計 (8科目)                      |                              | —      | —                        | —      | 0    | 12  | 0  | —    | —  | —     | —                     | —                                      | —              | —                | —                | —                |     |
| (研究指導)                        |                              | 1~2通   | 筑波大学<br>国立台湾大学<br>ボルドー大学 | —      | —    | —   | —  | —    | —  | —     | —                     | —                                      | —              | —                | —                | —                | —   |
| 合計 (49科目)                     |                              | —      | —                        | —      | 24.5 | 93  | 0  | —    | —  | —     | —                     | —                                      | —              | —                | —                | —                | —   |

| 科目区分            | 授業科目名称   | 授業科目の<br>単位数   |     | 実施学期  | 汎用コンピテンス  |                       |                         |                  |     | 専門コンピテンス                 |                                |                                |   |
|-----------------|--|----------------|-----|-------|-----------|-----------------------|-------------------------|------------------|-----|--------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---|
|                 |  | 必修             | 選択  |       | 1         | 2                     | 3                       | 4                | 5   | 1                        | 2                              | 3                              |   |
|                 |  |                |     |       | 知の<br>創成力 | マネー<br>ジメン<br>ト能<br>力 | コミュニ<br>ケーシ<br>ョン能<br>力 | リーダ<br>ーシッ<br>プ力 | 国際性 | バイディ<br>ンプリ<br>ンの俯<br>瞰力 | バイディ<br>ンプリ<br>ンの課<br>題設<br>定力 | バイディ<br>ンプリ<br>ンの研<br>究実<br>行力 |   |
| 共通科目            | ヒューマンクス研究フォーラム   | 1              |     | 通年    | ○         | ○                     | ○                       | ○                |     | ○                        | ○                              |                                |   |
|                 | Scientific Ethics  | 1              |     | 春AB   | ○         |                       | ○                       |                  |     |                          |                                | ○                              |   |
|                 | 生命医学基礎実習   | 2              |     | 通年    | ○         |                       |                         |                  |     |                          | ○                              | ○                              |   |
|                 | 理工情報学基礎実習  | 2              |     | 通年    | ○         |                       |                         |                  |     |                          | ○                              | ○                              |   |
|                 | 臨床医学演習   | 1              |     | 通年    | ○         |                       |                         |                  |     |                          | ○                              | ○                              |   |
|                 | English Discussion & Presentation on Medical Sciences I  |                | 2   | 春AB   |           |                       | ○                       |                  |     |                          |                                | ○                              |   |
|                 | English Discussion & Presentation on Medical Sciences II |                | 2   | 秋AB   |           |                       | ○                       |                  |     |                          |                                | ○                              |   |
|                 | 研究発表と討論  |                | 1   | 春ABC  | ○         |                       | ○                       |                  | ○   |                          |                                | ○                              |   |
|                 | Scientific Writing and Publishing                        |                | 1   | 通年    | ○         |                       |                         |                  |     |                          |                                | ○                              |   |
|                 | 世界のサイエンスリーダーズセミナー  | 1              |     | 通年    | ○         | ○                     |                         | ○                | ○   | ○                        | ○                              |                                |   |
|                 | ビジネスリーダーズセミナー  | 1              |     | 通年    | ○         | ○                     |                         | ○                | ○   | ○                        | ○                              |                                |   |
|                 | 国際ラボローテーション  |                | 5   | 通年    | ○         |                       | ○                       | ○                | ○   | ○                        |                                | ○                              |   |
|                 | インターンシップ   |                | 5   | 通年    |           | ○                     | ○                       |                  | ○   | ○                        |                                | ○                              |   |
|                 | 適正技術   |                | 5   | 秋ABC  |           | ○                     | ○                       | ○                | ○   | ○                        |                                | ○                              |   |
|                 | 医薬品・医療機器レギュラトリーサイエンス                                     |                | 1   | 秋C    | ○         |                       |                         |                  |     |                          |                                | ○                              |   |
| 橋渡し研究概論         |  | 2              | 秋AB | ○     |           |                       |                         |                  |     |                          | ○                              |                                |   |
| 研究マネジメント基礎      |  | 1              | 春C  |       | ○         | ○                     |                         |                  |     |                          | ○                              |                                |   |
| 専門基礎科目          | 生命医学概論   | 1              |     | 通年    | ○         |                       |                         |                  |     | ○                        |                                |                                |   |
|                 | 理工情報学概論(基礎数学・アルゴリズム)                                     | 1              |     | 通年    | ○         |                       |                         |                  |     | ○                        |                                |                                |   |
|                 | ヒトの感染と免疫   |                | 2   | 春AB   | ○         |                       |                         |                  |     | ○                        |                                |                                |   |
|                 | 神経科学特論   |                | 1   | 春A    | ○         |                       |                         |                  |     | ○                        |                                |                                |   |
|                 | エピゲノム生理学   |                | 1   | 春C    | ○         |                       |                         |                  |     | ○                        |                                |                                |   |
|                 | Stem Cell Therapy  |                | 1   | 春AB   | ○         |                       |                         |                  |     | ○                        |                                |                                |   |
|                 | 人体解剖学・発生学  |                | 2   | 秋AB   | ○         |                       |                         |                  |     | ○                        |                                |                                |   |
|                 | 遺伝子工学と遺伝子改変マウス   |                | 1   | 春ABC  | ○         |                       |                         |                  |     | ○                        |                                |                                |   |
|                 | 人体病理学・腫瘍学  |                | 2   | 秋AB   | ○         |                       |                         |                  |     | ○                        |                                |                                |   |
|                 | 人体生理学特論  |                | 1   | 春A    | ○         |                       |                         |                  |     | ○                        |                                |                                |   |
|                 | ゲノミクスデータベースへのアクセスと利用                                     |                | 1   | 春C    | ○         |                       |                         |                  |     | ○                        |                                |                                |   |
|                 | 薬理学  |                | 1   | 春AB   | ○         |                       |                         |                  |     | ○                        |                                |                                |   |
|                 | 創薬フロンティア科学   |                | 1   | 秋AB   | ○         |                       |                         |                  |     | ○                        |                                |                                |   |
|                 | 生理活性天然物化学特論  |                | 2   | 秋AB   | ○         |                       |                         |                  |     | ○                        |                                |                                |   |
|                 | シグナル伝達と創薬デザイン  |                | 1   | 春AB   | ○         |                       |                         |                  |     | ○                        |                                |                                |   |
|                 | ヒトの内分泌・代謝学   |                | 2   | 春AB   | ○         |                       |                         |                  |     | ○                        |                                |                                |   |
|                 | 内科学概論  |                | 2   | 秋AB   | ○         |                       |                         |                  |     | ○                        |                                |                                |   |
|                 | 外科学概論  |                | 1   | 秋AB   | ○         |                       |                         |                  |     | ○                        |                                |                                |   |
|                 | 臨床検査総論   |                | 1   | 秋AB   | ○         |                       |                         |                  |     | ○                        |                                |                                |   |
|                 | 生化学・分子生物学  |                | 1   | 春AB   | ○         |                       |                         |                  |     | ○                        |                                |                                |   |
|                 | 分子細胞生物学  |                | 1   | 秋AB   | ○         |                       |                         |                  |     | ○                        |                                |                                |   |
|                 | 臨床医学概論   |                | 2   | 秋AB   | ○         |                       |                         |                  |     | ○                        |                                |                                |   |
|                 | サイバニクス   |                | 2   | 春AB   | ○         |                       |                         |                  |     | ○                        |                                |                                |   |
|                 | 計算構造生物学・創薬   |                | 1   | 秋C    | ○         |                       |                         |                  |     | ○                        |                                |                                |   |
|                 | データ工学特論I   |                | 2   | 秋AB   | ○         | ○                     | ○                       |                  |     | ○                        |                                |                                |   |
|                 | データ工学特論II  |                | 2   | 春AB   | ○         | ○                     |                         |                  |     | ○                        |                                |                                |   |
|                 | データ解析特論  |                | 2   | 秋AB   | ○         |                       |                         |                  |     | ○                        |                                |                                |   |
|                 | 視覚計算特論   |                | 1   | 春AB   | ○         |                       |                         |                  | ○   | ○                        |                                |                                |   |
|                 | 数値アルゴリズム特論   |                | 2   | 秋AB   | ○         |                       |                         |                  | ○   | ○                        |                                |                                |   |
|                 | 信号画像処理特論I  |                | 1   | 春A    | ○         |                       |                         |                  |     | ○                        |                                |                                |   |
|                 | 信号画像処理特論II   |                | 1   | 春B    | ○         |                       |                         |                  |     | ○                        |                                |                                |   |
|                 | 信号画像処理特論III  |                | 1   | 春C    | ○         |                       |                         |                  |     | ○                        |                                |                                |   |
|                 | 基礎計算生物学  |                | 2   | 秋AB   | ○         |                       |                         |                  |     | ○                        |                                |                                |   |
|                 | ヒューマンエージェントインタラクション                                      |                | 2   | 秋AB   | ○         |                       |                         |                  |     | ○                        |                                |                                |   |
|                 | 物質分光分析   |                | 2   | 秋AB   | ○         |                       |                         |                  |     | ○                        |                                |                                |   |
|                 | 生物有機化学特論   |                | 1   | 秋ABC  | ○         |                       | ○                       |                  |     | ○                        |                                |                                |   |
|                 | 生体材料   |                | 1   | 秋AB   | ○         |                       |                         |                  |     | ○                        |                                |                                |   |
|                 | ヒューマンファクター特論   |                | 1   | 夏季休業中 | ○         |                       |                         |                  |     | ○                        |                                |                                |   |
|                 | プログラミング環境特論  |                | 2   | 秋AB   | ○         |                       |                         |                  | ○   | ○                        |                                |                                |   |
|                 | システムプログラミング特論  |                | 2   | 秋AB   | ○         |                       | ○                       |                  |     | ○                        |                                |                                |   |
|                 | 生体高分子の構造生物学  |                | 1   | 春B    | ○         |                       |                         |                  |     | ○                        |                                |                                |   |
|                 | 人工知能特論   |                | 2   | 春AB   | ○         |                       |                         |                  |     | ○                        |                                |                                |   |
|                 | ヒューマンクス専門科目  | ヒューマンクス基礎実験Ia  | 2   |       | 春ABC      | ○                     |                         |                  |     |                          |                                | ○                              | ○ |
|                 |  | ヒューマンクス基礎実験Ib  | 2   |       | 秋ABC      | ○                     |                         |                  |     |                          |                                | ○                              | ○ |
|                 |  | ヒューマンクス基礎実験IIa | 2   |       | 春ABC      | ○                     |                         |                  |     |                          |                                | ○                              | ○ |
| ヒューマンクス基礎実験IIb  |  | 2              |     | 秋ABC  | ○         |                       |                         |                  |     |                          | ○                              | ○                              |   |
| ヒューマンクス基礎実験IIIa |  | 2              |     | 春ABC  | ○         |                       |                         |                  |     |                          | ○                              | ○                              |   |
| ヒューマンクス基礎実験IIIb |  | 2              |     | 秋ABC  | ○         |                       |                         |                  |     |                          | ○                              | ○                              |   |
| ヒューマンクス演習Ia     |  | 1              |     | 春ABC  | ○         |                       |                         |                  |     | ○                        | ○                              |                                |   |
| ヒューマンクス演習Ib     |  | 1              |     | 秋ABC  | ○         |                       |                         |                  |     | ○                        | ○                              |                                |   |
| ヒューマンクス演習IIa    |  | 1              |     | 春ABC  | ○         |                       |                         |                  |     | ○                        | ○                              |                                |   |
| ヒューマンクス演習IIb    |  | 1              |     | 秋ABC  | ○         |                       |                         |                  |     | ○                        | ○                              |                                |   |
| ヒューマンクス演習IIIa   |  | 1              |     | 春ABC  | ○         |                       |                         |                  |     | ○                        | ○                              |                                |   |
| ヒューマンクス演習IIIb   |  | 1              |     | 秋ABC  | ○         |                       |                         |                  |     | ○                        | ○                              |                                |   |
| ヒューマンクス特論Ia     |  | 1              |     | 春ABC  | ○         |                       |                         |                  |     | ○                        |                                | ○                              |   |
| ヒューマンクス特論Ib     |  | 1              |     | 秋ABC  | ○         |                       |                         |                  |     | ○                        |                                | ○                              |   |
| ヒューマンクス特論IIa    |  | 1              |     | 春ABC  | ○         |                       |                         |                  |     | ○                        |                                | ○                              |   |
| ヒューマンクス特論IIb    |  | 1              |     | 秋ABC  | ○         |                       |                         |                  |     | ○                        |                                | ○                              |   |

| 科目区分            | 授業科目名称   | 授業科目の<br>単位数   |      | 実施学期  | 汎用コンピテンス  |                   |                     |                  |     | 専門コンピテンス             |                            |                            |   |
|-----------------|--|----------------|------|-------|-----------|-------------------|---------------------|------------------|-----|----------------------|----------------------------|----------------------------|---|
|                 |  | 必修             | 選択   |       | 1         | 2                 | 3                   | 4                | 5   | 1                    | 2                          | 3                          |   |
|                 |  |                |      |       | 知の<br>創成力 | マネー<br>ジメン<br>ト能力 | コミュニ<br>ケーショ<br>ン能力 | リーダ<br>ーシッ<br>プ力 | 国際性 | バイディ<br>ンプリン<br>の俯瞰力 | バイディ<br>ンプリン<br>の課題設<br>定力 | バイディ<br>ンプリン<br>の研究実<br>行力 |   |
| 共通科目            | ヒューマンクス研究フォーラム   | 1              |      | 春A    | ○         | ○                 | ○                   | ○                |     | ○                    | ○                          |                            |   |
|                 | Scientific Ethics  | 1              |      | 春AB   | ○         |                   | ○                   |                  |     |                      |                            | ○                          |   |
|                 | 生命医学基礎実習   | 2              |      | 通年    | ○         |                   |                     |                  |     | ○                    | ○                          |                            |   |
|                 | 理工情報学基礎実習  | 2              |      | 通年    | ○         |                   |                     |                  |     | ○                    | ○                          |                            |   |
|                 | 臨床医学演習   | 1              |      | 通年    | ○         |                   |                     |                  |     | ○                    | ○                          |                            |   |
|                 | English Discussion & Presentation on Medical Sciences I  |                | 2    | 春AB   |           |                   | ○                   |                  |     |                      |                            | ○                          |   |
|                 | English Discussion & Presentation on Medical Sciences II |                | 2    | 秋AB   |           |                   | ○                   |                  |     |                      |                            | ○                          |   |
|                 | 研究発表と討論  | 1              |      | 春ABC  | ○         |                   | ○                   |                  | ○   |                      |                            | ○                          |   |
|                 | Scientific Writing and Publishing                        | 1              |      | 通年    | ○         |                   |                     |                  |     |                      |                            | ○                          |   |
|                 | 世界のサイエンスリーダーズセミナー  | 1              |      | 通年    | ○         | ○                 |                     | ○                | ○   | ○                    | ○                          |                            |   |
|                 | ビジネスリーダーズセミナー  | 1              |      | 通年    | ○         | ○                 |                     | ○                | ○   | ○                    | ○                          |                            |   |
|                 | 国際ラボローテーション  |                | 5    | 通年    | ○         |                   | ○                   | ○                | ○   | ○                    |                            | ○                          |   |
|                 | インターンシップ   |                | 5    | 通年    |           | ○                 | ○                   |                  | ○   | ○                    |                            | ○                          |   |
|                 | 適正技術   |                | 5    | 秋ABC  |           | ○                 | ○                   | ○                | ○   | ○                    |                            | ○                          |   |
|                 | 医薬品・医療機器レギュラトリーサイエンス                                     | 1              |      | 秋C    | ○         |                   |                     |                  |     |                      | ○                          |                            |   |
| 橋渡し研究概論         |  | 2              | 秋AB  | ○     |           |                   |                     |                  |     | ○                    |                            |                            |   |
| 研究マネジメント基礎      |  | 1              | 春C   |       | ○         | ○                 |                     |                  |     | ○                    |                            |                            |   |
| 専門基礎科目          | 生命医学概論   | 1              |      | 通年    | ○         |                   |                     |                  |     | ○                    |                            |                            |   |
|                 | 理工情報学概論(基礎数学・アルゴリズム)                                     | 1              |      | 通年    | ○         |                   |                     |                  |     | ○                    |                            |                            |   |
|                 | ヒトの感染と免疫   |                | 2    | 春AB   | ○         |                   |                     |                  |     | ○                    |                            |                            |   |
|                 | 神経科学特論   | 1              |      | 春A    | ○         |                   |                     |                  |     | ○                    |                            |                            |   |
|                 | エピゲノム生理学   | 1              |      | 春C    | ○         |                   |                     |                  |     | ○                    |                            |                            |   |
|                 | Stem Cell Therapy  | 1              |      | 春AB   | ○         |                   |                     |                  |     | ○                    |                            |                            |   |
|                 | 人体解剖学・発生学  | 2              |      | 秋AB   | ○         |                   |                     |                  |     | ○                    |                            |                            |   |
|                 | 遺伝子工学と遺伝子改変マウス   | 1              |      | 春ABC  | ○         |                   |                     |                  |     | ○                    |                            |                            |   |
|                 | 人体病理学・腫瘍学  | 2              |      | 秋AB   | ○         |                   |                     |                  |     | ○                    |                            |                            |   |
|                 | 人体生理学特論  | 1              |      | 春A    | ○         |                   |                     |                  |     | ○                    |                            |                            |   |
|                 | ゲノミクスデータベースへのアクセスと利用                                     |                | 1    | 春C    | ○         |                   |                     |                  |     | ○                    |                            |                            |   |
|                 | 薬理学  | 1              |      | 春AB   | ○         |                   |                     |                  |     | ○                    |                            |                            |   |
|                 | 創薬フロンティア科学   | 1              |      | 秋AB   | ○         |                   |                     |                  |     | ○                    |                            |                            |   |
|                 | 生理活性天然物化学特論  | 2              |      | 秋AB   | ○         |                   |                     |                  |     | ○                    |                            |                            |   |
|                 | シグナル伝達と創薬デザイン  | 1              |      | 春AB   | ○         |                   |                     |                  |     | ○                    |                            |                            |   |
|                 | ヒトの内分泌・代謝学   | 2              |      | 春AB   | ○         |                   |                     |                  |     | ○                    |                            |                            |   |
|                 | 内科学概論  | 2              |      | 秋AB   | ○         |                   |                     |                  |     | ○                    |                            |                            |   |
|                 | 外科学概論  | 1              |      | 秋AB   | ○         |                   |                     |                  |     | ○                    |                            |                            |   |
|                 | 臨床検査総論   | 1              |      | 秋AB   | ○         |                   |                     |                  |     | ○                    |                            |                            |   |
|                 | 生化学・分子生物学  | 1              |      | 春AB   | ○         |                   |                     |                  |     | ○                    |                            |                            |   |
|                 | 分子細胞生物学  | 1              |      | 秋AB   | ○         |                   |                     |                  |     | ○                    |                            |                            |   |
|                 | 臨床医学概論   | 2              |      | 秋AB   | ○         |                   |                     |                  |     | ○                    |                            |                            |   |
|                 | サイバニクス   | 2              |      | 春AB   | ○         |                   |                     |                  |     | ○                    |                            |                            |   |
|                 | 計算構造生物学・創薬   | 1              |      | 秋C    | ○         |                   |                     |                  |     | ○                    |                            |                            |   |
|                 | データ工学特論I   | 2              |      | 秋AB   | ○         | ○                 | ○                   |                  |     | ○                    |                            |                            |   |
|                 | データ工学特論II  | 2              |      | 春AB   | ○         | ○                 |                     |                  |     | ○                    |                            |                            |   |
|                 | データ解析特論  | 2              |      | 秋AB   | ○         |                   |                     |                  |     | ○                    |                            |                            |   |
|                 | 視覚計算特論   | 1              |      | 春AB   | ○         |                   |                     |                  | ○   | ○                    |                            |                            |   |
|                 | 数値アルゴリズム特論   | 2              |      | 秋AB   | ○         |                   |                     |                  | ○   | ○                    |                            |                            |   |
|                 | 信号画像処理特論I  | 1              |      | 春A    | ○         |                   |                     |                  |     | ○                    |                            |                            |   |
|                 | 信号画像処理特論II   | 1              |      | 春B    | ○         |                   |                     |                  |     | ○                    |                            |                            |   |
|                 | 信号画像処理特論III  | 1              |      | 春C    | ○         |                   |                     |                  |     | ○                    |                            |                            |   |
|                 | 基礎計算生物学  | 2              |      | 秋AB   | ○         |                   |                     |                  |     | ○                    |                            |                            |   |
|                 | ヒューマンエージェントインタラクション                                      | 2              |      | 秋AB   | ○         |                   |                     |                  |     | ○                    |                            |                            |   |
|                 | 物質分光分析   | 2              |      | 秋AB   | ○         |                   |                     |                  |     | ○                    |                            |                            |   |
|                 | 生物有機化学特論   | 1              |      | 秋ABC  | ○         |                   | ○                   |                  |     | ○                    |                            |                            |   |
|                 | 生体材料   | 1              |      | 秋AB   | ○         |                   |                     |                  |     | ○                    |                            |                            |   |
|                 | ヒューマンファクター特論   | 1              |      | 夏季休業中 | ○         |                   |                     |                  |     | ○                    |                            |                            |   |
|                 | プログラミング環境特論  | 2              |      | 秋AB   | ○         |                   |                     |                  | ○   | ○                    |                            |                            |   |
|                 | システムプログラミング特論  | 2              |      | 秋AB   | ○         |                   | ○                   |                  |     | ○                    |                            |                            |   |
|                 | 生体高分子の構造生物学  | 1              |      | 春B    | ○         |                   |                     |                  |     | ○                    |                            |                            |   |
|                 | 人工知能特論   |                | 2    | 春AB   | ○         |                   |                     |                  |     | ○                    |                            |                            |   |
|                 | ヒューマンクス専門科目  | ヒューマンクス基礎実験Ia  | 2    |       | 春ABC      | ○                 |                     |                  |     |                      | ○                          |                            | ○ |
|                 |  | ヒューマンクス基礎実験Ib  | 2    |       | 秋ABC      | ○                 |                     |                  |     |                      | ○                          |                            | ○ |
|                 |  | ヒューマンクス基礎実験IIa | 2    |       | 春ABC      | ○                 |                     |                  |     |                      | ○                          |                            | ○ |
| ヒューマンクス基礎実験IIb  |  | 2              |      | 秋ABC  | ○         |                   |                     |                  |     | ○                    |                            | ○                          |   |
| ヒューマンクス基礎実験IIIa |  | 2              |      | 春ABC  | ○         |                   |                     |                  |     | ○                    |                            | ○                          |   |
| ヒューマンクス基礎実験IIIb |  | 2              |      | 秋ABC  | ○         |                   |                     |                  |     | ○                    |                            | ○                          |   |
| ヒューマンクス演習Ia     |  | 1              |      | 春ABC  | ○         |                   |                     |                  | ○   | ○                    |                            |                            |   |
| ヒューマンクス演習Ib     |  | 1              |      | 秋ABC  | ○         |                   |                     |                  | ○   | ○                    |                            |                            |   |
| ヒューマンクス演習IIa    |  | 1              |      | 春ABC  | ○         |                   |                     |                  | ○   | ○                    |                            |                            |   |
| ヒューマンクス演習IIb    |  | 1              |      | 秋ABC  | ○         |                   |                     |                  | ○   | ○                    |                            |                            |   |
| ヒューマンクス演習IIIa   |  | 1              |      | 春ABC  | ○         |                   |                     |                  | ○   | ○                    |                            |                            |   |
| ヒューマンクス演習IIIb   |  | 1              |      | 秋ABC  | ○         |                   |                     |                  | ○   | ○                    |                            |                            |   |
| ヒューマンクス特論Ia     |  | 1              |      | 春ABC  | ○         |                   |                     |                  | ○   |                      |                            | ○                          |   |
| ヒューマンクス特論Ib     |  | 1              |      | 秋ABC  | ○         |                   |                     |                  | ○   |                      |                            | ○                          |   |
| ヒューマンクス特論IIa    |  | 1              |      | 春ABC  | ○         |                   |                     |                  | ○   |                      |                            | ○                          |   |
| ヒューマンクス特論IIb    | 1  |                | 秋ABC | ○     |           |                   |                     | ○                |     |                      | ○                          |                            |   |

| 科目区分            | 授業科目名称   | 授業科目の<br>単位数   |     | 実施学期  | 汎用コンピテンス  |                       |                     |                  |     | 専門コンピテンス             |                            |                            |   |
|-----------------|--|----------------|-----|-------|-----------|-----------------------|---------------------|------------------|-----|----------------------|----------------------------|----------------------------|---|
|                 |  | 必修             | 選択  |       | 1         | 2                     | 3                   | 4                | 5   | 1                    | 2                          | 3                          |   |
|                 |  |                |     |       | 知の<br>創成力 | マネー<br>ジメン<br>ト能<br>力 | コミュニ<br>ケーショ<br>ン能力 | リーダ<br>ーシッ<br>プ力 | 国際性 | バイディ<br>ンプリン<br>の俯瞰力 | バイディ<br>ンプリン<br>の課題設<br>定力 | バイディ<br>ンプリン<br>の研究実<br>行力 |   |
| 共通科目            | ヒューマンクス研究フォーラム   | 1              |     | 春A    | ○         | ○                     | ○                   | ○                |     | ○                    | ○                          |                            |   |
|                 | Scientific Ethics  | 1              |     | 春AB   | ○         |                       | ○                   |                  |     |                      |                            | ○                          |   |
|                 | 生命医学基礎実習   | 2              |     | 通年    | ○         |                       |                     |                  |     |                      | ○                          | ○                          |   |
|                 | 理工情報学基礎実習  | 2              |     | 通年    | ○         |                       |                     |                  |     |                      | ○                          | ○                          |   |
|                 | 臨床医学演習   | 1              |     | 通年    | ○         |                       |                     |                  |     |                      | ○                          | ○                          |   |
|                 | English Discussion & Presentation on Medical Sciences I  |                | 2   | 春AB   |           |                       | ○                   |                  |     |                      |                            | ○                          |   |
|                 | English Discussion & Presentation on Medical Sciences II |                | 2   | 秋AB   |           |                       | ○                   |                  |     |                      |                            | ○                          |   |
|                 | 研究発表と討論  | 1              |     | 春ABC  | ○         |                       | ○                   |                  | ○   |                      |                            | ○                          |   |
|                 | Scientific Writing and Publishing                        | 1              |     | 通年    | ○         |                       |                     |                  |     |                      |                            | ○                          |   |
|                 | 世界のサイエンスリーダーズセミナー  | 1              |     | 通年    | ○         | ○                     |                     | ○                | ○   | ○                    | ○                          |                            |   |
|                 | ビジネスリーダーズセミナー  | 1              |     | 通年    | ○         | ○                     |                     | ○                | ○   | ○                    | ○                          |                            |   |
|                 | 国際ラボローテーション  |                | 5   | 通年    | ○         |                       | ○                   | ○                | ○   | ○                    |                            | ○                          |   |
|                 | インターンシップ   |                | 5   | 通年    |           | ○                     | ○                   |                  | ○   | ○                    |                            | ○                          |   |
|                 | 適正技術   |                | 5   | 秋ABC  |           | ○                     | ○                   | ○                | ○   | ○                    |                            | ○                          |   |
|                 | 医薬品・医療機器レギュラトリーサイエンス                                     | 1              |     | 秋C    | ○         |                       |                     |                  |     |                      |                            | ○                          |   |
| 橋渡し研究概論         |  | 2              | 秋AB | ○     |           |                       |                     |                  |     |                      | ○                          |                            |   |
| 研究マネジメント基礎      |  | 1              | 春C  |       | ○         | ○                     |                     |                  |     |                      | ○                          |                            |   |
| 専門基礎科目          | 生命医学概論   | 1              |     | 通年    | ○         |                       |                     |                  |     | ○                    |                            |                            |   |
|                 | 理工情報学概論(基礎数学・アルゴリズム)                                     | 1              |     | 通年    | ○         |                       |                     |                  |     | ○                    |                            |                            |   |
|                 | ヒトの感染と免疫   |                | 2   | 春AB   | ○         |                       |                     |                  |     | ○                    |                            |                            |   |
|                 | 神経科学特論   |                | 1   | 春A    | ○         |                       |                     |                  |     | ○                    |                            |                            |   |
|                 | エピゲノム生理学   |                | 1   | 春C    | ○         |                       |                     |                  |     | ○                    |                            |                            |   |
|                 | Stem Cell Therapy  |                | 1   | 春AB   | ○         |                       |                     |                  |     | ○                    |                            |                            |   |
|                 | 人体解剖学・発生学  |                | 2   | 秋AB   | ○         |                       |                     |                  |     | ○                    |                            |                            |   |
|                 | 遺伝子工学と遺伝子改変マウス   |                | 1   | 春ABC  | ○         |                       |                     |                  |     | ○                    |                            |                            |   |
|                 | 人体病理学・腫瘍学  |                | 2   | 秋AB   | ○         |                       |                     |                  |     | ○                    |                            |                            |   |
|                 | 人体生理学特論  |                | 1   | 春A    | ○         |                       |                     |                  |     | ○                    |                            |                            |   |
|                 | ゲノミクスデータベースへのアクセスと利用                                     |                | 1   | 春C    | ○         |                       |                     |                  |     | ○                    |                            |                            |   |
|                 | 薬理学  |                | 1   | 春AB   | ○         |                       |                     |                  |     | ○                    |                            |                            |   |
|                 | 創薬フロンティア科学   |                | 1   | 秋AB   | ○         |                       |                     |                  |     | ○                    |                            |                            |   |
|                 | 生理活性天然物化学特論  |                | 2   | 秋AB   | ○         |                       |                     |                  |     | ○                    |                            |                            |   |
|                 | シグナル伝達と創薬デザイン  |                | 1   | 春AB   | ○         |                       |                     |                  |     | ○                    |                            |                            |   |
|                 | ヒトの内分泌・代謝学   |                | 2   | 春AB   | ○         |                       |                     |                  |     | ○                    |                            |                            |   |
|                 | 内科学概論  |                | 2   | 秋AB   | ○         |                       |                     |                  |     | ○                    |                            |                            |   |
|                 | 外科学概論  |                | 1   | 秋AB   | ○         |                       |                     |                  |     | ○                    |                            |                            |   |
|                 | 臨床検査総論   |                | 1   | 秋AB   | ○         |                       |                     |                  |     | ○                    |                            |                            |   |
|                 | 生化学・分子生物学  |                | 1   | 春AB   | ○         |                       |                     |                  |     | ○                    |                            |                            |   |
|                 | 分子細胞生物学  |                | 1   | 秋AB   | ○         |                       |                     |                  |     | ○                    |                            |                            |   |
|                 | 臨床医学概論   |                | 2   | 秋AB   | ○         |                       |                     |                  |     | ○                    |                            |                            |   |
|                 | サイバニクス   |                | 2   | 春AB   | ○         |                       |                     |                  |     | ○                    |                            |                            |   |
|                 | 計算構造生物学・創薬   |                | 1   | 秋C    | ○         |                       |                     |                  |     | ○                    |                            |                            |   |
|                 | データ工学特論I   |                | 2   | 秋AB   | ○         | ○                     | ○                   |                  |     | ○                    |                            |                            |   |
|                 | データ工学特論II  |                | 2   | 春AB   | ○         | ○                     |                     |                  |     | ○                    |                            |                            |   |
|                 | データ解析特論  |                | 2   | 秋AB   | ○         |                       |                     |                  |     | ○                    |                            |                            |   |
|                 | 視覚計算特論   |                | 1   | 春AB   | ○         |                       |                     |                  | ○   | ○                    |                            |                            |   |
|                 | 数理アルゴリズム特論   |                | 2   | 秋AB   | ○         |                       |                     |                  | ○   | ○                    |                            |                            |   |
|                 | 信号画像処理特論I  |                | 1   | 春A    | ○         |                       |                     |                  |     | ○                    |                            |                            |   |
|                 | 信号画像処理特論II   |                | 1   | 春B    | ○         |                       |                     |                  |     | ○                    |                            |                            |   |
|                 | 信号画像処理特論III  |                | 1   | 春C    | ○         |                       |                     |                  |     | ○                    |                            |                            |   |
|                 | 基礎計算生物学  |                | 2   | 秋AB   | ○         |                       |                     |                  |     | ○                    |                            |                            |   |
|                 | ヒューマンエージェントインタラクション                                      |                | 2   | 秋AB   | ○         |                       |                     |                  |     | ○                    |                            |                            |   |
|                 | 物質分光分析   |                | 2   | 秋AB   | ○         |                       |                     |                  |     | ○                    |                            |                            |   |
|                 | 生物有機化学特論   |                | 1   | 秋ABC  | ○         |                       | ○                   |                  |     | ○                    |                            |                            |   |
|                 | 生体材料   |                | 1   | 秋AB   | ○         |                       |                     |                  |     | ○                    |                            |                            |   |
|                 | ヒューマンファクター特論   |                | 1   | 夏季休業中 | ○         |                       |                     |                  |     | ○                    |                            |                            |   |
|                 | プログラミング環境特論  |                | 2   | 秋AB   | ○         |                       |                     |                  | ○   | ○                    |                            |                            |   |
|                 | システムプログラミング特論  |                | 2   | 秋AB   | ○         |                       | ○                   |                  |     | ○                    |                            |                            |   |
|                 | 生体高分子の構造生物学  |                | 1   | 春B    | ○         |                       |                     |                  |     | ○                    |                            |                            |   |
|                 | 人工知能特論   |                | 2   | 春AB   | ○         |                       |                     |                  |     | ○                    |                            |                            |   |
|                 | ヒューマンクス専門科目  | ヒューマンクス基礎実験Ia  | 2   |       | 春ABC      | ○                     |                     |                  |     |                      |                            | ○                          | ○ |
|                 |  | ヒューマンクス基礎実験Ib  | 2   |       | 秋ABC      | ○                     |                     |                  |     |                      |                            | ○                          | ○ |
|                 |  | ヒューマンクス基礎実験IIa | 2   |       | 春ABC      | ○                     |                     |                  |     |                      |                            | ○                          | ○ |
| ヒューマンクス基礎実験IIb  |  | 2              |     | 秋ABC  | ○         |                       |                     |                  |     |                      | ○                          | ○                          |   |
| ヒューマンクス基礎実験IIIa |  | 2              |     | 春ABC  | ○         |                       |                     |                  |     |                      | ○                          | ○                          |   |
| ヒューマンクス基礎実験IIIb |  | 2              |     | 秋ABC  | ○         |                       |                     |                  |     |                      | ○                          | ○                          |   |
| ヒューマンクス演習Ia     |  | 1              |     | 春ABC  | ○         |                       |                     |                  | ○   | ○                    |                            |                            |   |
| ヒューマンクス演習Ib     |  | 1              |     | 秋ABC  | ○         |                       |                     |                  | ○   | ○                    |                            |                            |   |
| ヒューマンクス演習IIa    |  | 1              |     | 春ABC  | ○         |                       |                     |                  | ○   | ○                    |                            |                            |   |
| ヒューマンクス演習IIb    |  | 1              |     | 秋ABC  | ○         |                       |                     |                  | ○   | ○                    |                            |                            |   |
| ヒューマンクス演習IIIa   |  | 1              |     | 春ABC  | ○         |                       |                     |                  | ○   | ○                    |                            |                            |   |
| ヒューマンクス演習IIIb   |  | 1              |     | 秋ABC  | ○         |                       |                     |                  | ○   | ○                    |                            |                            |   |
| ヒューマンクス特論Ia     |  | 1              |     | 春ABC  | ○         |                       |                     |                  | ○   |                      |                            | ○                          |   |
| ヒューマンクス特論Ib     |  | 1              |     | 秋ABC  | ○         |                       |                     |                  | ○   |                      |                            | ○                          |   |
| ヒューマンクス特論IIa    |  | 1              |     | 春ABC  | ○         |                       |                     |                  | ○   |                      |                            | ○                          |   |
| ヒューマンクス特論IIb    |  | 1              |     | 秋ABC  | ○         |                       |                     |                  | ○   |                      |                            | ○                          |   |