

| (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) Degree Programs in Systems and Information Engineering, Graduate School of Science and Technology (Master) | | | | | | | | | | 汎用コンピテンス Generic Competences | | | | | 専門コンピテンス Specific Competences | | | |
|---|------------------------------|------------------------|--|--------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------------|---|---------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|-------------|--------------------------------------|------------------|---------------------------------|---|
| 科目 区分 Course Category | 科目番 号 Course Number | 授業科目の名称 Course Name | 標準 履修 年次 Stand ard regis trati on year | 単位数 Credits | | | 授業形態 Course Methods | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 1 | 2 | 3 | |
| | | | | 必修 Requi red | 選択 Core Elect ives | 自由 Free Elect ives | 講義 Lectu res | 演習 Class Exerc ises | 実験 実習 Pract ical train ing | 知 の 活 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 | |
| ■ ライフイノベーション (生物情報) 学位プログラム (M) Master's Program in Life Science Innovation (Bioinformatics) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基礎科目 General Foundati on Subjects | OAS0511 | 医学概論 | Introduction to Medicine | 1 | 1 | | | ○ | | | | | | | ○ | | ○ | |
| | OAXA002 | 創薬概論 | Introduction to Drug Discovery | 1 | 1 | | | ○ | | | | | | | ○ | | ○ | |
| | OAXA003 | 食品科学概論 | Introduction to Food Science | 1 | 1 | | | ○ | | | | | | | ○ | | ○ | |
| | OAXA004 | バイオリソース概論 | Introduction to Bioresource | 1 | 1 | | | ○ | | | | | | | ○ | | ○ | |
| | OAXA005 | 自然史概論 | Introduction to Natural History | 1 | 1 | | | | | | ○ | | | | ○ | | ○ | |
| | OAXA006 | バイオインフォマティクス概論 | Introduction to Bioinformatics | 1 | 1 | | | ○ | | | | | | | ○ | | ○ | |
| | OAXA013 | レギュラトリーサイエンス | Regulatory Science | 2 | 1 | | | ○ | | | | | ○ | | ○ | | ○ | |
| | OAXA021 | ライフイノベーション実習 | Practices in Life Science Innovation | 1 | 1 | | | | | | ○ | | | | ○ | | ○ | |
| | OAXA024 | ライフイノベーションチーム型演習 (基礎) | Team Learning in Life Science Innovation (Basic) | 1 | 1 | | | | ○ | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | OAXA025 | ライフイノベーションチーム型演習 (発展) | Team Learning in Life Science Innovation (Advanced) | 1 | | 1 | | | ○ | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | OAXA031 | 博士前期ライフイノベーションセミナー | Master's Life Science Innovation Seminar | 1 | 1 | | | ○ | | | | | | ○ | ○ | | ○ | |
| | OAXA041 | 博士前期インターンシップI | Master's Internship I | 1・2 | | 1 | | | | | ○ | ○ | ○ | | ○ | | ○ | |
| | OAXA042 | 博士前期インターンシップII | Master's Internship II | 1・2 | | 1 | | | | | ○ | ○ | ○ | | ○ | | ○ | |
| 専門科目 Major Subjects | OAXA802 | 生体分子・創薬インフォマティクス | Biomolecule and Medical Informatics | 1 | 1 | | | ○ | | | | | | | ○ | | ○ | |
| | OAXA803 | 遺伝子解析と機能ゲノミクス | Gene Analysis and Functional Genomics | 1 | 1 | | | ○ | | | | | | | ○ | | ○ | |
| | OAXA804 | 実践機械学習 | Applied Machine Learning | 1 | 1 | | | ○ | ○ | | | | | | ○ | | ○ | |
| | OAXA10F | ライフイノベーション博士前期演習I秋 | Life Science Innovation Master's Special Seminar I Fall | 1 | 1 | | | | ○ | | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | |
| | OAXA10S | ライフイノベーション博士前期演習I春 | Life Science Innovation Master's Special Seminar I Spring | 1 | 1 | | | | ○ | | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | |
| | OAXA11F | ライフイノベーション博士前期研究I秋 | Life Science Innovation Master's Special Research I Fall | 1 | 2 | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | |
| | OAXA11S | ライフイノベーション博士前期研究I春 | Life Science Innovation Master's Special Research I Spring | 1 | 2 | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | |
| | OAXA20F | ライフイノベーション博士前期演習II秋 | Life Science Innovation Master's Special Seminar II Fall | 2 | 1 | | | | ○ | | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | |
| | OAXA20S | ライフイノベーション博士前期演習II春 | Life Science Innovation Master's Special Seminar II Spring | 2 | 1 | | | | ○ | | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | |
| | OAXA21F | ライフイノベーション博士前期研究II秋 | Life Science Innovation Master's Special Research II Fall | 2 | 2 | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | |
| | OAXA21S | ライフイノベーション博士前期研究II春 | Life Science Innovation Master's Special Research II Spring | 2 | 2 | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | |

※「必修」は学位プログラムとしての必修を表す。"Required" indicates required for each degree program.