

(人間総合科学学術院 人間総合科学研究群 一貫制博士課程) Degree Programs in Comprehensive Human Sciences, Graduate School of Comprehensive Human Sciences (Doctoral Program)				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 Standard Registration year	単位数 Credits		授業形態 Course Methods			1	2	3	4	5	1	2	3	4	
				必修 Required	選択 Elective	自由 Free Lectures	講義 Lectures	演習 Class Exercises	実験 Practical Training	知の 創成力 Knowledge creation competence	マネジメント能力 Management competence	コミュニケーション 能力 Communication competence	リーダーシップ力 Leadership competence	国際性 Internationality competence	専門力 Professional skills	目利き力 Connoisseurship	突破力 Breakthrough ability	完結力 Conclusion
■ヒューマンバイオロジー学位プログラム (D)																		
基礎科目 Basic Subjects	0BTX001	イニシエーションセミナー		1	1													
	0BTX003	世界のイノベーションリーダーズセミナー		1	1													
	0BTX005	ビジネスリーダーズセミナー		1	1													
	0BTX007	ヒューマンバイオロジーのセレンディピティ		1	1													
	0BTX021	科学倫理		1	1													
	0BTX027	Research Planning and Development in Human Biology		1-2	2													
	0BTX029	ヒューマンバイオロジーの国際討論I		1	2													
	0BTX031	ヒューマンバイオロジーの国際討論II		1	2													
	0BTX041	研究発表と討論		2	1													
	0BTX041/0BTX042	国際研究ローテーション		2	5													
	0BTX043/0BTX044	海外企業におけるインターンシップ		2	5													
	0BTX045	適正技術		2	5													
	0BTX047	起業家マインド育成		2	5													
	0BTX061	国際研究ローテーション上級コース		3-4-5	10													
	0BTX063	海外企業におけるインターンシップ上級コース		3-4-5	10													
	0BTX065	適正技術上級コース		3-4-5	10													
	0BTX067	起業家マインド育成・実践コース		3-4-5	10													
	0BTX069	キャリアマネジメント学習		3-4-5	10													
	専門基礎科目 Basic Specialized Subjects	0BTX101	人体解剖学・発生学		1	2												
		0BTX102	人体病理学・腫瘍学		1	2												
0BTX103		ヒトの感染と免疫		1	2													
0BTX104		ヒトの内分泌・代謝学		1	2													
0BTX105		環境医学		1	1													
0BTX111		生化学・分子生物学		1	1													
0BTX112		分子細胞生物学		1	1													
0BTX113		基礎毒理学		1	1													
0BTX114		創薬フロンティア科学		1	1													
0BTX115		神経科学特論		1-2	1													
0BTX116		神経生物学		1	1													
0BTX121		サイエンスにおけるITの活用		1	2													
0AL5419		基礎計算生物学		1	2													
0BTX122		数理アルゴリズム		2	2													
0BTX123		高性能計算技術		2	2													
0BTX124		計算構造生物学・創薬		2	1													
0BTX125		ゲノムデータベースへのアクセスと利用		1	1													
0BTX131		遺伝子工学と遺伝子改変マウス		2	1													
0BTX132		エピゲノム生物学		2	1													
0BTX133		シグナル伝達と創薬デザイン		2	1													
0BTX134		幹細胞再生医学		2	1													
専門科目 Specialized Subjects		0BTX201/0BTX202	ヒューマンバイオロジー基礎実験		1	4												
		0BTX203/0BTX204	ヒューマンバイオロジー特論I		1	1												
		0BTX205/0BTX206	ヒューマンバイオロジー演習I		1	1												
		0BTX207/0BTX208	ヒューマンバイオロジー特論II		2	1												
	0BTX209/0BTX210	ヒューマンバイオロジー演習II		2	1													
	0BTX211/0BTX212	ヒューマンバイオロジー実験実習II		2	1													
	0BTX213	ヒューマンバイオロジー研究I		1	2													
	0BTX215	ヒューマンバイオロジー研究II		2	10													
	0BTX217/0BTX218	ヒューマンバイオロジー研究実習I		1	5													
	0BTX219	ヒューマンバイオロジー研究III		3	10													

*「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.