

(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	標準登録 年次 Standard Registration Year	単位数 Credits	授業形態 Course Methods	1	2	3	4	5	1	2	3	4
						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	世界のサイエンス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									
	0BTX023	ヒューマンバイオロジーの国際討論I		1	1									
	0BTX025	ヒューマンバイオロジーの国際討論II		1	1									
	0BTX027	Research Planning and Development in Human Biology		1-2	2									
	0BTX041	研究発表と討論		2	1									
	0BTX041/0BTX042	国際研究交流ローテーション		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	国際研究交流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・免疫学		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									
	0BTX115	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	エピゲノム生理学		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.