

人間総合科学学術院 人間総合科学研究科 一貫制博士課程 Degree Program in Comprehensive Human Sciences, Graduate School of Comprehensive Human Sciences (Doctoral Program)										汎用コンピテンシス Generic Competences					専門コンピテンシス 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 単位数 Credit Required for grad	必修 Compulsory	選択 Elective	自由 選択 Elective Area	選択 科目 Elective Area	選択 科目 Elective Area	選択 科目 Elective Area	1	2	3	4	5	1	2	3	4									
										知識創造 能力 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 International competence	専門力 Professional skills	洞察力 Connoisseurship	突破力 Breakthrough ability	総合力 Conclusion									
■ヒューマンバイオロジー専攻プログラム (D)																											
基礎科目 Basic Subjects	0BT001	イニシエーションセミナー	1	1						0.34		0.33					0.25	0.33									
	0BT002	世界のサイエンスリーダーシップセミナー	1	1						0.25				0.25			0.25										
	0BT003	ビジネスリーダーシップセミナー	1	1								0.34	0.35			0.25											
	0BT004	ヒューマンバイオロジーの歴史と現状	1	1					0.34						0.33	0.33											
	0BT005	科学倫理	1	1					0.3								0.2										
	0BT007	Research Planning and Development in Human Biology	1-2	2											0.5			0.5									
	0BT008	ヒューマンバイオロジーの国際動向1	1	2										0.34	0.33		0.33										
	0BT009	ヒューマンバイオロジーの国際動向2	1	2										0.34	0.33		0.33										
	0BT010	研究発表と討論	2	1						0.25				0.25	0.25		0.25										
	0BT011/0BT012	国際研究交流ワークショップ	2	2					0.17	0.17				0.17	0.16	0.16											
	0BT013/0BT014	海外企業におけるインターンシップ	2	2					0.25	0.25				0.25	0.25												
	0BT015	適応技術	2	3					0.17					0.17	0.17	0.17	0.16	0.16									
	0BT017	起業家マインド育成	2	5					0.2					0.2	0.2	0.2	0.2										
	0BT061	国際研究交流ワークショップ上級コース	3-4-5	10					0.17	0.17				0.17	0.16	0.16											
	0BT063	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					0.25					0.25	0.25		0.25										
	0BT065	適応技術上級コース	3-4-5	10					0.17					0.17	0.17	0.16	0.16										
	0BT067	起業家マインド育成・実践コース	3-4-5	10					0.2	0.2				0.2	0.2	0.2	0.2										
	0BT069	バイオテクノロジー実習	3-4-5	10					0.5								0.5										
専門基礎科目 Basic Specialized Subjects	0BT101	人体解剖学・発生学	1	2											1												
	0BT102	人体病理学・腫瘍学	1	2											1												
	0BT103	ヒトの感染と免疫	1	2											1												
	0BT104	ヒトの内分泌・代謝学	1	2											1												
	0BT105	環境医学	1	1											1												
	0BT111	細胞分子生物学	1	1											1												
	0BT112	分子細胞生物学	1	1											1												
	0BT113	基礎遺伝学	1	1											1												
	0BT114	創薬・バイオ医薬科学	1	1											1												
	0BT041	創薬科学特論	1-2	1											1												
	0BT119	神経生物学	1	1											1												
	0BT121	バイオインフォマティクス	1	2											1												
	0BT123	創薬科学特論	2	2											1												
	0BT125	創薬科学特論	2	2											1												
	0BT126	創薬科学特論	2	2											1												
	0BT127	創薬科学特論	2	2											1												
	0BT128	創薬科学特論	2	2											1												
	0BT129	創薬科学特論	2	2											1												
	専門科目 Specialized Subjects	0BT201/0BT202	ヒューマンバイオロジー基礎実験	1	4											1											
0BT203/0BT204		ヒューマンバイオロジー特論1	1	3						0.34					0.33	0.33											
0BT205/0BT206		ヒューマンバイオロジー特論2	1	3						0.34					0.33	0.33											
0BT207/0BT208		ヒューマンバイオロジー特論3	1	3						0.34					0.33	0.33											
0BT209/0BT210		ヒューマンバイオロジー特論4	1	3						0.34					0.33	0.33											
0BT211/0BT212		ヒューマンバイオロジー特論5	1	3						0.34					0.33	0.33											
0BT213		ヒューマンバイオロジー特論6	1	3						0.34					0.33	0.33											
0BT214		ヒューマンバイオロジー特論7	1	3						0.34					0.33	0.33											
0BT215		ヒューマンバイオロジー特論8	2	10						0.25					0.25	0.25		0.25									
0BT217/0BT218		ヒューマンバイオロジー特論10	2	10						0.25					0.25	0.25		0.25									
0BT219		ヒューマンバイオロジー特論11	3	10						0.25					0.25	0.25		0.25									
0BT220		ヒューマンバイオロジー特論12	3	10						0.25					0.25	0.25		0.25									

※ (必修) は学位プログラムとしての必修を示す。"Required" indicates required for each degree program.