

(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	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			○							○				
	数理アルゴリズム	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。