

教 育 課 程 等 の 概 要

(理学研究科 生命科学専攻 博士後期課程)

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態		
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習
生物物質構造解析学部門科目	生物物質構造解析学特別実験ⅢA	1前		4				○
	生物物質構造解析学特別実験ⅢB	1後		4				○
	生物物質構造解析学特別実験ⅣA	2前		4				○
	生物物質構造解析学特別実験ⅣB	2後		4				○
	生物物質構造解析学特別実験ⅤA	3前		4				○
	生物物質構造解析学特別実験ⅤB	3後		4				○
	生物物質構造解析学特別演習ⅡA	1前	1				○	
	生物物質構造解析学特別演習ⅡB	1後	1				○	
小計 (8科目)	—	—	2	24	0	—	—	—
生物物質機能解析学部門科目	生物物質機能解析学特別実験ⅢA	1前		4				○
	生物物質機能解析学特別実験ⅢB	1後		4				○
	生物物質機能解析学特別実験ⅣA	2前		4				○
	生物物質機能解析学特別実験ⅣB	2後		4				○
	生物物質機能解析学特別実験ⅤA	3前		4				○
	生物物質機能解析学特別実験ⅤB	3後		4				○
	生物物質機能解析学特別演習ⅡA	1前	1				○	
	生物物質機能解析学特別演習ⅡB	1後	1				○	
小計 (8科目)	—	—	2	24	0	—	—	—
細胞機能解析学部門科目	細胞機能解析学特別実験ⅢA	1前		4				○
	細胞機能解析学特別実験ⅢB	1後		4				○
	細胞機能解析学特別実験ⅣA	2前		4				○
	細胞機能解析学特別実験ⅣB	2後		4				○
	細胞機能解析学特別実験ⅤA	3前		4				○
	細胞機能解析学特別実験ⅤB	3後		4				○
	細胞機能解析学特別演習ⅡA	1前	1				○	
	細胞機能解析学特別演習ⅡB	1後	1				○	
小計 (8科目)	—	—	2	24	0	—	—	—
地球環境科学部門科目	地球環境科学特別実験ⅢA	1前		4				○
	地球環境科学特別実験ⅢB	1後		4				○
	地球環境科学特別実験ⅣA	2前		4				○
	地球環境科学特別実験ⅣB	2後		4				○
	地球環境科学特別実験ⅤA	3前		4				○
	地球環境科学特別実験ⅤB	3後		4				○
	地球環境科学特別演習ⅡA	1前	1				○	
	地球環境科学特別演習ⅡB	1後	1				○	
小計 (8科目)	—	—	2	24	0	—	—	—
部門共通科目	短期留学	1・2・3	1					○
	グループ指導	1～3	1					○
	産学連携実践講義Ⅰ	1・2・3後		2		○		
	小計 (3科目)	—	—	2	2	0	—	—
ピコバイオロジーコース 限定科目	海外活動	1・2・3		1				○
	インターンシップ	1・2・3		1				○
	装置実習Ⅰ (SPring-8/SACLA Basic)	1・2・3前	2					○
	装置実習Ⅱ (SPring-8/SACLA Advanced)	1・2・3前		2				○
	装置実習Ⅲ (振動分光/計算機)	1・2・3前		2				○
	装置実習Ⅳ (電顕/イメージング)	1・2・3前		2				○
	ピコバイオロジー特論	1・2・3前	2			○		
	産学連携実践講義Ⅱ	1・2・3後	2			○		
小計 (8科目)	—	—	6	8	0	—	—	—
合計 (43科目)	—	—	16	106	0	—	—	—

教 育 課 程 等 の 概 要

(理学研究科 生命科学専攻 博士後期課程)

学位又は称号	博士 (理学)	学位又は学科の分野	理学関係
卒 業 要 件 及 び 履 修 方 法		授 業 期 間 等	
<p>1. 本専攻博士後期課程 (通常コース) の修了要件は、原則3年以上在籍して在学中に必要な研究指導を受け、下記の条件を全て満たしたうえで合計12単位以上修得することとする。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・自分の属する部門の必修の特別演習Ⅱ (2単位) を修得していること ・自分の属する部門の選択必修の特別実験ⅢもしくはⅣもしくはⅤのうち、少なくとも1科目 (8単位) を修得していること ・必修の「短期留学」及び「グループ指導」を履修していること ・博士論文審査に合格すること ・最終試験に合格すること <p>2. ビコバイオロジーコースの修了要件は、さらに下記の条件を満たすこととする。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・習得単位数の合計が、博士前期・後期課程の合計で42単位以上を修得していること ・コース編入者の場合は、修得単位数の中に必修の「装置実習Ⅰ」、選択必修の「装置実習Ⅱ～Ⅳ」のうちの1つ (2単位)、必修の「ビコバイオロジー特論」 (2単位) および「産学連携実践講義Ⅱ」 (2単位) が入っていること <p>これらの修了要件を満たすことができなかった場合は1の通常コースの修了となる。</p>		1 学年の学期区分	2 学期
		1 学期の授業期間	1 5 週
		1 時限の授業時間	9 0 分