

生命科学部

分子生命化学科

分野	区分	授業科目	単位数	週時間数				教職
				一年次	二年次	三年次	四年次	
総合教育科目	導入科目	必 フレッシュマンセミナー	2	F2				
		必 共通演習	1	L1				
		必 情報基礎(一)	2	F2				必
		必 情報基礎(二)	2	L2				
	スポーツ・ツール	スポーツ・レクリエーション(一)	1	F2				必
		スポーツ・レクリエーション(二)	1	L2				必
	課題別科目	特別講義(一)	2					
		特別講義(二)	2					
		特別講義(三)	2					
		特別講義(四)	2					
	就職準備科目	インターナショナル・スタディーズ(一)	2	F2				
		インターナショナル・スタディーズ(二)	2	L2				
	学部共通科目	キャリアデザイン	1	F1				
		ビジネスマナー	1	F1				
	リメディアル教育科目	インターンシップ	1		L1			
		基礎生物	2	F2				
外国語科目	全学共通科目	基礎化学	2	F2				
		必 英語(一)	2	F2				必
		必 英語(二)	2	L2				
		必 英語(三)	2	F2				
	学部共通科目	必 英語(四)	2	L2				
		TOEIC英語(一)	2	F2				
		TOEIC英語(二)	2	L2				
		英会話(一)	2	L2				
	初修外国語科目	英会話(二)	2	F2				
		ビジネス英語	2		F2			
	分子生命化学科	中国語(一)	2	F2				
		中国語(二)	2	L2				
		スペイン語(一)	2	F2				
		スペイン語(二)	2	L2				
		ドイツ語(一)	2	F2				
		ドイツ語(二)	2	L2				

分野	区分	授業科目	単位数	週時間数				教職
				一年次	二年次	三年次	四年次	
専門教育科目	専門コア科目	必 農業と化学	2	F2				(農)
		必 農場実習	1	F2				(農)
		必 生命高分子学(一)	2	F2				
		必 生命高分子学(二)	2	L2				
		必 生物無機化学(一)	2	L2				
		必 分析化学	2	L2				
		必 生体有機化学	2	L2				理化
		必 単離精製方法論	2		F2			
		必 生命高分子化学	2		F2			理化
		選必 生物機能分子設計学	2		F2			理化
		選必 機器分析学	2		F2			理化
		生物無機化学(二)	2		F2			
		生化学	2		F2			理化
		必 天然物化学	2		L2			農
		必 農薬学	2		L2			農
		必 農産物利用学	2		L2			(農)
		必 応用分子生命化学実験	2		L4			農
学際領域科目	学際領域科目	選必 天然物合成化学	2		L2			理化
		選必 微生物利用学	2		L2			農
		化学生態学	2		L2			農
		機能性物質論	2			F2		農
総合化科目	学際領域科目	危険物取扱法	2	L2				農
		ケミカルバイオロジー	2		F2			農
		化学工学	2		L2			
	総合化科目	必 卒業論文演習	1		F1			
		必 分子生命化学プレゼンテーション法(一)	2			F2		農
		必 分子生命化学プレゼンテーション法(二)	2			L2		農
		必 分子生命化学文献講読(一)	2			F2		農
		必 分子生命化学文献講読(二)	2			L2		農
		必 卒業論文	4			4		

区分欄の必は必修科目、選必は選択必修科目を表す(空白は選択科目)。

教職欄の「必」・「○で囲んだ科目」は、教員免許取得の主要科目のため、教職必修科目とする。

卒業要件単位数		
授業科目区分		必要単位数
(a) 総合教育科目	必修科目	7単位
(b) 外国語科目	必修科目	8単位
(c) 専門教育科目	必修科目	87単位
	選択必修科目	6単位
	選択科目	4単位
(d) 外国語科目 + 専門教育科目	の選択科目	12単位以上
合計		124単位以上

卒業要件単位数について

● 区分(d)には、次の単位を含めることができる。

- 1 他学部聴講・他学科聴講・英語による専門教育プログラム・日本語科目で修得した単位。
ただし、合計して30単位を上限とする。(他学部聴講・他学科聴講の履修制限単位数は16単位)。
- 2 選択必修科目のうち、卒業要件の必要単位数を超えて修得した単位。
- 3 区分(c)の選択科目のうち、卒業要件の必要単位数を超えて修得した単位。

● リメディアル教育科目の修得単位は、卒業要件単位に含めない。

- 注) 1 週時間数欄のFは前学期配当科目、Lは後学期配当科目を表す。
- 2 学科基礎科目の選択必修科目は、3科目中から1科目を選び必修とする。
 - 3 専門コア科目の選択必修科目は、4科目中から2科目を選び必修とする。
 - 4 外国語科目の初修外国語は、在学中1ヶ国語のみ修得することができる(複数の外国語の修得は認めない)。