

生命科学部  
分子生命化学科

令和6年4月改正

分野	区分	授業科目	単位数	開講期				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 東京農業大学入門	2	F				
		必 情報基礎(一)	2	F				必
		必 情報基礎(二)	2	L				
		必 共通演習	1	T				
		データサイエンス基礎(一)	1		F			
		データサイエンス基礎(二)	1		F			
	全学共通科目	スポーツ・レクリエーション(一)	1	F				必
		スポーツ・レクリエーション(二)	1	L				必
		特別講義(一)	2					
		特別講義(二)	2					
		特別講義(三)	2					
		特別講義(四)	2					
		キャリアデザイン(一)	1		F			
		キャリアデザイン(二)	1		L			
外国語科目	必 英語(一)	2	F				必	
	必 英語(二)	2	L					
	必 英語(三)	2		F				
	必 英語(四)	2		L				
	実用英語(一)	2	F					
	実用英語(二)	2	L					
	実用英語(三)	2		F				
	必 実用英語(四)	2			FL			

分野	区分	授業科目	単位数	開講期				教職
				一年次	二年次	三年次	四年次	
学科学養科目	人文科学分野科目	必 生命倫理	2	L				
		科学と哲学	2	F				
		サイエンスコミュニケーション	2			F		
	社会科学分野科目	選 必 マーケティング入門	2	L				
		選 必 日本国憲法	2		F			必
		選 必 国際関係と社会問題	2		L			
		選 必 生物学	2	F				理必
	自然科学分野科目	必 化学	2	F				理必
		必 地学	2	L				理必
		必 物理学	2		L			理必
		選 必 危険物取扱法	2		L			農
		選 必 生物環境科学	2		F			農
		選 必 植物分子遺伝学	2		L			農
		選 必 バイオインフォマティクス	2		L			
選 必 植物病理学		2		L			農	
選 必 機器分析学		2			F		理	
選 必 分子設計学		2			F		理	
専門共通科目	選 必 農薬化学・毒理学	2			F		農	
	選 必 糖質化学	2			L		農必	
	選 必 ゲノム生物学	2			F			
	選 必 動物分子遺伝学	2			F		農	
	選 必 バイオプロセス工学概論	2			F		農	
	選 必 アイントープ利用論	2			F			
	選 必 知的財産概論	2			L			
	選 必 植物分子育種学	2			L		農	
	必 農場実習	1	F				農必	
	必 基礎有機化学	2	F				理	
	必 有機化学(一)	2	L				理	
	必 物理化学(一)	2	L				理	
	必 基礎高分子化学	2	L				理	
	必 基礎数学(一)	2	L					
専門基礎科目	必 無機化学	2	L				理	
	必 基礎及び有機化学実験	3	L				理必	
	必 生物統計学	2	F					
	必 基礎物理学	2		F			理必	
	必 有機化学(二)	2		F			理	
	必 物理化学(二)	2		F			理	
	必 基礎数学(二)	2		F				
	必 有機合成化学実験	3		F				
	必 無機及び分析化学実験	3		F			理必	
	必 ケミカルバイオロジー実験	3		L			農	
必 高分子化学実験	3		L					

分野	区分	授業科目	単位数	開講期				教職
				一年次	二年次	三年次	四年次	
専門教育科目	学科学養科目	必 農業と化学	2	F				農必
		必 分析化学	2	L				
		必 生化学	2		F			理
		必 分子生物学	2		F			農
		必 高分子化学	2		L			
		必 有機化学(三)	2		L			理
		必 ケミカルバイオロジー	2		L			農
		必 分子生命化学実験	2			L		農
		選 必 生物無機化学	2			F		
		選 必 生命高分子化学	2			F		農
		選 必 有機化学(四)	2			F		理
		選 必 天然生物活性物質学	2			L		農
	選 必 天然物合成化学	2			L		理	
	選 必 微生物利用学	2			L		農	
	選 必 化学工学	2			L			
	総合化科目	必 分子生命化学演習	1			F		
		必 分子生命化学プレゼンテーション法(一)	2				F	農
		必 分子生命化学文献講読(一)	2				F	農
		必 分子生命化学プレゼンテーション法(二)	2				L	農
		必 分子生命化学文献講読(二)	2				L	農
		必 卒業論文	4				T	

卒業要件単位数	
授業科目区分	必要単位数
必修科目	92単位
選択必修科目【注1】	14単位
選択科目【注2】 総合教育科目・外国語科目・専門教育科目	18単位以上
合計	124単位以上

卒業要件単位数について

【注1】選択必修科目

- 1 人文科学分野科目は3科目中から1科目を選び修得すること。
- 2 専門共通科目及び専門応用科目の選択必修科目は10科目中から6科目を選び修得すること。

【注2】選択科目

- 1 他学部聴講・他学科聴講・特別プログラム(リメディアル科目を除く)で修得した単位を含む。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を含む。

表の見方

○開講期欄の「F」は前学期配当科目、「L」は後学期配当科目、「T」は通年配当科目を表す。

○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「理」「農」は教職の「理科」「農業」の教科に関する科目を表す。

○教職欄の「必」は教職必修科目を表す。

授業科目配当表

生命科学部/分子生命化学科