

生命科学部
分子微生物学科

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				
	関係科目	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						
就職準備科目	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	全学共通科目	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			
	学部共通科目	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	
学科学分科目	人文科学分科学分科目	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		
	社会科学分科学分科目	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			
	自然科学分科学分科目	必 生物学	2	F				理必
		必 化学	2	F				理必
		必 地学	2	L				理必
	専門共通科目	物理	必 物理学	2	L			
必 生物環境科学			2		F			理
必 バイオインフォマティクス			2		L			理
農		必 植物病理学	2		L			農
		植物分子遺伝学	2		L			
		アイソトープ利用論	2			F		
農		動物分子遺伝学	2			F		農
		ゲノム生物学	2			F		
		バイオプロセス工学概論	2			F		
理		分子設計学	2			F		
	機器分析学	2			F		理	
	農業化学・毒理学	2			F		農	
農	植物分子育種学	2			L		農	
	糖質化学	2			L		農	
	危険物取扱法	2			L			
知的財産概論	知的財産概論	2			L			
	必 農学概論	2	F				農必	
	必 無機化学	2	F				理	
専門基礎科目	理	必 生物有機化学	2	F				理
		必 微生物学(一)	2	L				
		必 生物化学	2	L				理
	理	必 基礎化学実験	2	L				理
		必 分析化学実験	2	L				理
		数学	2	F				
	農	必 分子生物学(一)	2		F			理
		必 動物生理学	2		F			農
		必 植物生理学	2		F			農
	農	必 微生物学実験	2		F			農
必 生物化学実験		2		F			理	
必 生物統計学		2			F			
英語論文講読	必 英語論文講読	2			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	学科学分科目	必 分子微生物学演習(一)	1		L				
		必 微生物学(二)	2		F				
		必 分子生物学(二)	2		L			理	
		必 分子生物学実験	2		L			理	
		必 食品化学	2		L			農	
		必 分子微生物学演習(二)	1			F			
		必 応用微生物学	2			F		農	
		必 食品製造学	2			F		農	
		必 分子微生物学演習(三)	1			L			
		必 免疫・生体防御学	2			L		農	
	専門応用科目	選必	必 食品衛生学	2			L		
			必 複合微生物利用学	2			F		農
			必 ゲノム情報利用学	2			F		理
		選必	必 植物共生微生物学	2			F		農
			必 動物共生微生物学	2			F		農
			必 生物資源工学	2			F		農
			必 複合微生物学実験	2			F		
			必 植物共生微生物学実験	2			F		農
			必 動物共生微生物学実験	2			F		農
			必 バイオインフォマティクス実習	2			F		理
必 生物資源工学実験	2			F		農			
総合化科目	必 プレゼンテーション演習	2				F			
	必 分子微生物学特別実験	2				L			
	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	84単位
選択必修科目【注1】	6単位
選択科目 (a) 専門教育科目	16単位
(b) 総合教育科目・外国語科目【注2】	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

- 社会科学分科学分科目は3科目中から1科目を選び修得すること。
- 専門応用科目のうち「複合微生物利用学」「ゲノム情報利用学」「植物共生微生物学」「動物共生微生物学」「生物資源工学」の中から1科目を選び修得すること。
- 専門応用科目のうち「複合微生物学実験」「植物共生微生物学実験」「動物共生微生物学実験」「バイオインフォマティクス実習」「生物資源工学実験」の中から1科目を選び修得すること。

【注2】選択科目(b)

- 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)。
- 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。
- 選択科目(a)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/分子微生物学科