

生命科学部
バイオサイエンス学科

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	必 スポーツ・レクリエーション(一)	1	F				必
			必 スポーツ・レクリエーション(二)	1	L				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	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	基礎英語科目	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			
専門教育科目	学科学分科目	必 生命倫理	2	L						
		必 科学と哲学	2	F						
		必 サイエンスコミュニケーション	2			F				
		選必	マーケティング入門	2	L					
			日本国憲法	2		F			必	
			国際関係と社会問題	2		L				
		自然科学分科目	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	選必	植物分子遺伝学	2		L			農必
				生物環境科学	2		F			農
				バイオインフォマティクス	2		L			
			選必	植物病理学	2		L			農
				植物分子育種学	2			L		
				動物分子遺伝学	2			F		農
	ゲノム生物学			2			F			
	アイントープ利用論			2			F			
	バイオプロセス工学概論			2			F		農	
	分子設計学			2			F		理	
	機器分析学			2			F		理	
	農業化学・毒理学			2			F		農	
	糖質化学	2			L		理			
	専門基礎科目	選必	基礎分子遺伝学	2	F				農必	
			無機化学	2	F				理	
			有機化学	2	L				理	
		選必	生物統計学	2	F					
			細胞生物学	2	L				理	
			生化学	2	L				理	
			微生物学	2	L					
			農学概論	2	F				農必	
数学			2	F						
分子生物学			2		F			農		
食品化学			2		F			農必		
無機化学実験			3		F			理必		
有機化学実験			3		F			理必		
生化学実験			3		L			理		
微生物学実験			3		L			農		
基礎生物学実験(一)	3		L			理必				
進化論	2		L			農				
基礎生物学実験(二)	3			F		理必				
必 バイオサイエンス基礎実験	3			F						

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 植物生理学	2		F			農必	
		必 動物生理学	2		F			理	
		必 生物資源環境科学	2		F			農必	
		必 生体高分子化学	2		L				
		細胞工学概論	2		L			農	
		食品製造学	2		L			農	
		専門応用科目	必 食品衛生学	2			F		農
			必 栄養生化学	2			L		農
			必 応用微生物学	2			L		
			必 バイオサイエンス応用実験	2			L		
			必 科学英語論文講読	2			L		
			選必 動物発生学	2			F		
	総合化科目	選必	生物制御学	2			L		
			食品加工実習	1			F		
			免疫学	2			F		
			実験動物学	2			F		農
			ゲノム創薬概論	2			L		理
			必 科学論文作成法(一)	2				F	
		必	必 生命科学プレゼンテーション法(一)	2				F	
			必 科学論文作成法(二)	2				L	
			必 生命科学プレゼンテーション法(二)	2				L	
			必 卒業論文	4					T

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。

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】	10単位
選択科目 (a) 専門教育科目	4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
 1 社会科学分野科目は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6科目中から4科目を選び修得すること。
 【注2】選択科目(b)
 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。
 3 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。

授業科目担当表

生命科学部/バイオサイエンス学科