

生命科学部
バイオサイエンス学科

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	全学共通科目	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
		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	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			
専門教育科目	学科教養科目	人文科学分野科目	必	生命倫理	2	L					
		社会科学分野科目		科学と哲学	2	F					
				サイエンスコミュニケーション	2			F			
				マーケティング入門	2	L					
			選	日本国憲法	2		F			必	
			必	国際関係と社会問題	2		L				
			必	生物学	2	F				理必	
		必	化学	2	F				理必		
	専門共通科目		地学	2	L				理必		
			物理学	2	L				理必		
		選	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					
			植物病理学	2		L			農		
		選	植物分子育種学	2			L				
		選	動物分子遺伝学	2			F		農		
		選	ゲノム生物学	2			F				
			アイトープ利用論	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		
			農薬化学・毒理学	2			F		農		
			糖質化学	2			L		理		
			危険物取扱法	2			L				
			知的財産概論	2			L				
		学科専門科目	必	基礎分子遺伝学	2	F				農必	
			必	無機化学	2	F				理	
			必	有機化学	2	L				理	
			必	生物統計学	2	F					
			必	細胞生物学	2	L				理	
			必	生化学	2	L				理	
			必	微生物学	2	L					
				農学概論	2	F				農必	
				数学	2	F					
			専門基礎科目	必	分子生物学	2		F			農
				必	食品化学	2		F			農必
				必	無機化学実験	3		F			理必
				必	有機化学実験	3		F			理必
				必	生化学実験	3		L			理
		必		微生物学実験	3		L			農	
	必	基礎生物学実験(一)		3		L			理必		
		進化論		2		L			農		
必	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	学科専門科目	専門応用科目	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	
			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 パ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 動物発生学	2			F			
			選 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	
			総合化科目	必 科学論文作成法(一)	2				F	
				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Ⅱ(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。