

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	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		L			
	スポーツ関係科目	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		

生命科学部 バイオサイエンス学科	学科学分科目	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		
	社会科学分科目	選 マーケティング入門	2	L				
		選 日本国憲法	2		F			必
		選 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
		地学	2	L				理必
		物理学	2	L				理必
	専門教育科目	選 植物分子遺伝学	2		L			農必
		選 生物環境科学	2		F			農
		選 バイオインフォマティクス	2		L			
		選 植物病理学	2		L			農
	専門共通科目	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		
		選 アイソトープ利用論	2			F		
		選 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				
		必 農学概論	2	F				農必
		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		

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		F		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	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	
			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
	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
選択必修科目【注1】	10
選択科目 (a) 専門教育科目	4
(b) 総合教育科目・外国語科目【注2】	18
合計	124

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科目の中から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科目の中から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。