生命科学部 バイオサイエンス学科

						開講期				
	分 野			分授業科目	単位数	年次	二年次	三年次	四年次	教職
	全学共通	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	Т				
				データサイエンス基礎(一)	1		F			
総				データサイエンス基礎(二)	1		F			
合教		関係科目ツ		スポーツ・レクリエーション(一)	1	F				必
育科目	通科	科 目ツ		スポーツ・レクリエーション(二)	1	L				必
	ç 🖽	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			
	全学共通科目	基	必	英語(一)	2	F				必
		基礎英語科目	闷	英語(二)	2	L				
外国			必	英語(三)	2		F			
			必	英語(四)	2		L			
語科	学部共	実用英		実用英語(一)	2	F				
目				実用英語(二)	2	L				
	通科	語科		実用英語(三)	2		F			
	Ħ		必	実用英語(四)	2			FL		

		_		単	開講期					
	分 野		区分	授業科目	· 位 数	年次	二年次	三年次	四年次	教職
		会	必	生命倫理	2	L				
		学盆		科学と哲学	2	F				
		瞽		サイエンスコミュニケーション	2			F		
	学科	社会科	122	マーケティング入門	2	L				
	科教養科目	人文科学分野科目 社会科学分野科目	選必	日本国憲法	2		F			必
				国際関係と社会問題	2		L			
		自然科学分野科	必	生物学	2	F				理必
			必	化学	2	F				理必
		野野		地学	2	L				理必
		目	177	物理学	2	L				理必
			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			
				植物病理学	2		L			農
			選必	植物分子育種学	2			L		
		専	選必	動物分子遺伝学	2			F		農
		門共通科目	選必	ゲノム生物学	2			F		
		科		アイソトープ利用論	2			F		
	学科専門科目			バイオプロセス工学概論	2			F		農
専				分子設計学	2			F		理
門教				機器分析学	2			F		理
育科				農薬化学·毒理学	2			F		農
目				糖質化学	2			L		理
				危険物取扱法	2			L		
				知的財産概論	2			L		
			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				707
				細胞生物学	2	L				理
		専門基礎科目	必	生化学	2	L				理
			必	微生物学	2	L				曲 .>/
				農学概論	2	F				農必
			۸۲,	数学 分子生物学	2	F	F			
			必必		2		F			農農
			必必	食品化学 無機化学実験	3		F			理必
			必必	無機化学実験 有機化学実験	3		F			理必
			必必	生化学実験	3		L			理理
			必必	性	3		L			農
			必必	基礎生物学実験(一)	3		L			理必
			יטא	進化論	2		L			農
			ıλ	基礎生物学実験(二)	3		_	F		理必
			必必	本級土物子大級(二) バイオサイエンス基礎実験	3			F		ナエジ
			12V	ハコカラコエノへ至ឃ犬獣	٦			'		

令和6年4月改正

							開講期				
	分 野		区分	授業科目	単位数	年次	二年次	三年次	四年次	教職	
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	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				Т		

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。

13 12 0 1 173 60 2							
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						
(a) 専門教育科目	4単位						
選択科目 (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。