

# 応用生物科学部 バイオサイエンス学科

バイオ

分野	区分	授業科目	単位数	週時間数				教職
				一年次	二年次	三年次	四年次	
全学共通	導入科目	必 フレッシュマンセミナー	2	F2				
		必 情報基礎(一)	2	F2				必
必 情報基礎(二)		2	L2					
学部共通	人間関係科目	必 生命倫理	2	L2				
		選 科学と哲学	2	F2				
		選 農と科学の歴史	2	L2				
	社会関係科目	必 心の構造	2	L2				
		選 日本国憲法	2		F2			必
		選 法と社会	2		F2			
	自然関係科目	必 経済入門	2		L2			
		選 現代の環境問題	2		L2			
		必 生物学	2	F2				
		選 化学	2	F2				
総合教育科目	課題別科目	必 物理学	2	L2				
		必 地学	2	L2				
		必 統計学	2	L2				
	全学共通	食料生産と自然環境(農学部)	2					
		バイオテクノロジーと生活(応用生物科学部)	2					
		環境と人間(地域環境科学部)	2					
		世界の中の農(国際食料情報学部)	2					
		寒冷地の生物産業(生物産業学部)	2					
		特別講義(一)	2					
		特別講義(二)	2					
		特別講義(三)	2					
		特別講義(四)	2					
		インターナショナル・スタディーズ(一)	2	F2				
		インターナショナル・スタディーズ(二)	2	L2				
		必 英語(一)	2	F2				必
必 英語(二)	2	L2						
必 英語(三)	2		F2					
必 英語(四)	2		L2					
英語科目	英語リーディング(一)	2		F2				
	英語リーディング(二)	2		L2				
	TOEIC英語(一)	2	F2					
	TOEIC英語(二)	2	L2					
	英会話(一)	2		L2				
	英会話(二)	2		F2				
	ビジネス英語	2			F2			
	科学英語	2			L2			
	学部共通	初修外国語関係科目	中国語(一)	2	F2			
			中国語(二)	2	L2			
スペイン語(一)			2	F2				
スペイン語(二)			2	L2				

分野	区分	授業科目	単位数	週時間数				教職	
				一年次	二年次	三年次	四年次		
総合教育科目	全学共通	スポーツ・レクリエーション(一)	1	F2				必	
		スポーツ・レクリエーション(二)	1	L2				必	
		キャリアデザイン	1		F2				
		インターンシップ	1			F1			
		ビジネスマナー	1			F1			
	学部共通	必 共通演習	1	L1					
		基礎生物	2	F2					
		基礎化学	2	F2					
		生命科学	2			F2		(理生)	
		環境科学	2			F2			
専門教育科目	学部専門	食育コース	2			L2			
		進化論	2		F2		農		
		起業論	2			L2			
	学際領域科目	知的財産概論	2			L2			
		生産経営概論	2			L2		農	
		食品工学概論	2			F2			
		生物工学概論	2		L2				
		バイオプロセス工学概論	2			F2		農	
		機器分析学概論	2			F2			
		科学メディア論	2			F2			
		学部専門	必 無機化学	2	F2				理化
			必 有機化学	2	F2				理化
			必 生物統計学	2	F2				
			必 細胞生物学	2	L2				理生
			必 分子生物学概論	2	L2				農
必 生化学	2		L2				理化		
必 生物物理化学	2		L2				理化		
必 分子生物学(一)	2			F2			農		
必 食品化学	2			F2			農		
必 無機化学実験	3			F6			理化		
必 有機化学実験	3			F6			理化		
必 分子生物学(二)	2			L2			農		
必 微生物学実験	3		L6			理生			
必 生化学実験	3		L6			理化			
必 基礎生物学実験(一)	3		L6			理生			
必 基礎生物学実験(二)	3			F6		理生			
必 バイオサイエンス専攻実験(一)	3			F6		理生			
必 バイオサイエンス専攻実験(二)	2			L4					
必 英語論文講読	2			L2					