

# 応用生物科学部 生物応用化学科

化学

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
学部共通	人間関係科目	必 情報基礎(二)	2	L2				
		必 生命倫理	2	L2				
学部共通	社会関係科目	選 科学と哲学	2	F2				
		選 農と科学の歴史	2	L2				
学部共通	自然関係科目	必 心の構造	2	L2				
		必 日本国憲法	2	F2				必
学部共通	社会関係科目	選 法と社会	2	F2				
		選 経済入門	2	L2				
学部共通	自然関係科目	必 現代の環境問題	2	L2				
		必 生物学	2	F2				
学部共通	自然関係科目	選 化学	2	F2				
		選 物理学	2	L2				
学部共通	自然関係科目	必 地学	2	L2				
		必 統計学	2	L2				
学部共通	自然関係科目	選 食料生産と自然環境(農学部)	2					
		選 バイオテクノロジーと生活(応用生物科学部)	2					
学部共通	自然関係科目	選 環境と人間(地域環境科学部)	2					
		選 世界の中の農(国際食料情報学部)	2					
学部共通	自然関係科目	選 寒冷地の生物産業(生物産業学部)	2					
		選 特別講義(一)	2					
学部共通	自然関係科目	選 特別講義(二)	2					
		選 特別講義(三)	2					
学部共通	自然関係科目	選 特別講義(四)	2					
		選 インターナショナル・スタディーズ(一)	2	F2				
学部共通	自然関係科目	選 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
学部共通	自然関係科目	必 英語(二)	2	L2				
		必 英語(三)	2	F2				
学部共通	自然関係科目	必 英語(四)	2	L2				
		英語リーディング(一)	2	F2				
学部共通	自然関係科目	英語リーディング(二)	2	L2				
		TOEIC英語(一)	2	F2				
学部共通	自然関係科目	TOEIC英語(二)	2	L2				
		英会話(一)	2	L2				
学部共通	自然関係科目	英会話(二)	2	F2				
		ビジネス英語	2		F2			
学部共通	自然関係科目	科学英語	2		L2			
		初修外国語関係科目	2	F2				
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				
学部共通	初修外国語関係科目	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
総合教育科目	全学共通	キャリアデザイン	1	F2				
		インターンシップ	1		F1			
総合教育科目	全学共通	必 ビジネスマナー	1		F1			
		必 共通演習	1	L1				
総合教育科目	学部共通	基礎生物	2	F2				
		基礎化学	2	F2				
専門教育科目	学部専門	専門共通科目	2		F2		(理生)	
		専門共通科目	2		F2			
専門教育科目	学部専門	専門共通科目	2		F2			
		専門共通科目	2		F2			
専門教育科目	学部専門	専門共通科目	2		F2		農	
		専門共通科目	2		F2			
専門教育科目	学部専門	専門共通科目	2		F2		農	
		専門共通科目	2		F2			
専門教育科目	学部専門	専門共通科目	2		F2		農	
		専門共通科目	2		F2			
専門教育科目	学部専門	専門共通科目	2		F2		理生	
		専門共通科目	2		F2			
専門教育科目	学部専門	専門共通科目	2		F2		理生	
		専門共通科目	2		F2			
専門教育科目	学部専門	専門共通科目	2		F2		農	
		専門共通科目	2		F2			
専門教育科目	学部専門	専門共通科目	2		F2		農	
		専門共通科目	2		F2			
専門教育科目	学部専門	専門共通科目	2		F2		理生	
		専門共通科目	2		F2			
専門教育科目	学部専門	専門共通科目	2		F2		農	
		専門共通科目	2		F2			
専門教育科目	学部専門	専門共通科目	2		F2		理生	
		専門共通科目	2		F2			
専門教育科目	学部専門	専門共通科目	2		F2		農	
		専門共通科目	2		F2			
専門教育科目	学部専門	専門共通科目	2		F2		理生	
		専門共通科目	2		F2			
専門教育科目	学部専門	専門共通科目	2		F2		農	
		専門共通科目	2		F2			
専門教育科目	学部専門	専門共通科目	2		F2		理生	
		専門共通科目	2		F2			
専門教育科目	学部専門	専門共通科目	2		F2		農	
		専門共通科目	2		F2			
専門教育科目	学部専門	専門共通科目	2		F2		理生	
		専門共通科目	2		F2			
専門教育科目	学部専門	専門共通科目	2		F2		農	
		専門共通科目	2		F2			
専門教育科目	学部専門	専門共通科目	2		F2		理生	
		専門共通科目	2		F2			
専門教育科目	学部専門	専門共通科目	2		F2		農	
		専門共通科目	2		F2			
専門教育科目	学部専門	専門共通科目	2		F2		理生	
		専門共通科目	2		F2			
専門教育科目	学部専門	専門共通科目	2		F2		農	
		専門共通科目	2		F2			
専門教育科目	学部専門	専門共通科目	2		F2		理生	
		専門共通科目	2		F2			
専門教育科目	学部専門	専門共通科目	2		F2		農	
		専門共通科目	2		F2			
専門教育科目	学部専門	専門共通科目	2		F2		理生	
		専門共通科目	2		F2			
専門教育科目	学部専門	専門共通科目	2		F2		農	
		専門共通科目	2		F2			
専門教育科目	学部専門	専門共通科目	2		F2		理生	
		専門共通科目	2		F2			
専門教育科目	学部専門	専門共通科目	2		F2		農	
		専門共通科目	2		F2			
専門教育科目	学部専門	専門共通科目	2		F2		理生	
		専門共通科目	2		F2			
専門教育科目	学部専門	専門共通科目	2		F2		農	
		専門共通科目	2		F2			
専門教育科目	学部専門	専門共通科目	2		F2		理生	
		専門共通科目	2		F2			
専門教育科目	学部専門	専門共通科目	2		F2		農	
		専門共通科目	2		F2			
専門教育科目	学部専門	専門共通科目	2		F2		理生	
		専門共通科目	2		F2			
専門教育科目	学部専門	専門共通科目	2		F2		農	
		専門共通科目	2		F2			
専門教育科目	学部専門	専門共通科目	2		F2		理生	
		専門共通科目	2		F2			
専門教育科目	学部専門	専門共通科目	2		F2		農	
		専門共通科目	2		F2			
専門教育科目	学部専門	専門共通科目	2		F2		理生	
		専門共通科目	2		F2			
専門教育科目	学部専門	専門共通科目	2		F2		農	
		専門共通科目	2		F2			
専門教育科目	学部専門	専門共通科目	2		F2		理生	
		専門共通科目	2		F2			
専門教育科目	学部専門	専門共通科目	2		F2		農	
		専門共通科目	2		F2			
専門教育科目	学部専門	専門共通科目	2		F2		理生	
		専門共通科目	2		F2			
専門教育科目	学部専門	専門共通科目	2		F2		農	
		専門共通科目	2		F2			
専門教育科目	学部専門	専門共通科目	2		F2		理生	
		専門共通科目	2		F2			
専門教育科目	学部専門	専門共通科目	2		F2		農	
		専門共通科目	2		F2			
専門教育科目	学部専門	専門共通科目	2		F2		理生	
		専門共通科目	2		F2			
専門教育科目	学部専門	専門共通科目	2		F2		農	
		専門共通科目	2		F2			
専門教育科目	学部専門	専門共通科目	2		F2		理生	
		専門共通科目	2		F2			
専門教育科目	学部専門	専門共通科目	2		F2		農	
		専門共通科目	2		F2			
専門教育科目	学部専門	専門共通科目	2		F2		理生	
		専門共通科目	2		F2			
専門教育科目	学部専門	専門共通科目	2		F2		農	
		専門共通科目	2		F2			
専門教育科目	学部専門	専門共通科目	2		F2		理生	
		専門共通科目	2		F2			
専門教育科目	学部専門	専門共通科目	2		F2		農	
		専門共通科目	2		F2			
専門教育科目	学部専門	専門共通科目	2		F2		理生	
		専門共通科目	2		F2			
専門教育科目	学部専門	専門共通科目	2		F2		農	
		専門共通科目	2		F2			
専門教育科目	学部専門	専門共通科目	2		F2		理生	
		専門共通科目	2		F2			
専門教育科目	学部専門	専門共通科目	2		F2		農	
		専門共通科目	2		F2			
専門教育科目	学部専門	専門共通科目	2		F2		理生	
		専門共通科目	2		F2			
専門教育科目	学部専門	専門共通科目	2		F2		農	
		専門共通科目	2		F2			
専門教育科目	学部専門	専門共通科目	2		F2		理生	
		専門共通科目	2		F2			
専門教育科目	学部専門	専門共通科目	2		F2		農	
		専門共通科目	2		F2			
専門教育科目	学部専門	専門共通科目	2		F2		理生	
		専門共通科目	2		F2			
専門教育科目	学部専門	専門共通科目	2		F2		農	
		専門共通科目	2		F2			
専門教育科目	学部専門	専門共通科目	2		F2		理生	
		専門共通科目	2		F2			
専門教育科目	学部専門	専門共通科目	2		F2		農	
		専門共通科目	2		F2			
専門教育科目	学部専門	専門共通科目	2		F2		理生	
		専門共通科目	2		F2			
専門教育科目	学部専門	専門共通科目	2		F2		農	
		専門共通科目	2		F2			
専門教育科目	学部専門	専門共通科目	2		F2		理生	
		専門共通科目	2		F2			
専門教育科目	学部専門	専門共通科目	2		F2		農	
		専門共通科目	2		F2			
専門教育科目	学部専門	専門共通科目	2		F2		理生	
		専門共通科目	2		F2			
専門教育科目	学部専門	専門共通科目	2		F2		農	
		専門共通科目	2		F2			
専門教育科目	学部専門	専門共通科目	2		F2		理生	
		専門共通科目	2		F2			
専門教育科目	学部専門	専門共通科目	2		F2		農	
		専門共通科目	2		F2			
専門教育科目	学部専門	専門共通科目	2		F2		理生	