

# 応用生物科学部 食品安全健康学科

健康

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	導入科目	必 フレッシュマンセミナー	2	F2					
		必 共通演習	1	L1					
		必 情報基礎(一)	2	F2				必	
		必 情報基礎(二)	2	L2					
	関係科目 スポーツ	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	
	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						
		国際ナショナル・スタディーズ(一)	2	F2					
		国際ナショナル・スタディーズ(二)	2	L2					
		キャリアデザイン	1		F1				
		ビジネスマナー	1		F1				
	就職準備科目	インターンシップ	1			L1			
	学部共通科目	リメディアル教育科目	基礎生物	2	F2				
			基礎化学	2	F2				
	外国語科目	全学共通科目	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				
実用英語科目		TOEIC英語(一)	2	F2					
		TOEIC英語(二)	2	L2					
		英語リーディング(一)	2		F2				
		英語リーディング(二)	2		L2				
		英会話(一)	2	L2					
		英会話(二)	2		F2				
		科学英語	2			L2			
		ビジネス英語	2			F2			
		初修外国語科目	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	
専門教育科目	人間関係科目	必 生命倫理	2	F2				
		必 科学と哲学	2	F2				
		選 農と科学の歴史	2	L2				
		選 心の構造	2	L2				
	社会関係科目	必 日本国憲法	2		F2			必
		選 法と社会	2		F2			
		選 経済入門	2		L2			
	自然関係科目	必 現代の環境問題	2		L2			
		必 生物学	2	F2				理生
		必 化学	2	F2				理化
		物理学	2	L2				理物
		地学	2	L2				理地
		統計学	2	L2				
	専門共通科目	生命科学	2			L2		
		環境科学	2			L2		
	創生型科目	食育コース	2			L2		
		必 農学概論	2	F2				農
		必 食品安全健康学概論	1	L1				農
		必 ★ 生化学	2	L2				理化
		必 ★ 解剖生理学	2	L2				理生
必 ★ 有機化学		2	L2				理化	
必 ★ 無機化学		2	L2				理化	
必 ★ 分析化学		2	L2				理化	
必 ★ 微生物学		2		F2				
必 生物有機化学		2		F2			理化	
必 植物生理学		2		F2			理生	
必 細胞生物学		2		L2			理生	
必 分子生物学		2			F2		理生	
必 物質動態化学		2			F2			
必 基礎化学演習	2	F2				理化		
必 ★ 基礎化学実験	2	F4				理化		
必 解剖生理学実験	2	L4				理生		
必 生化学実験	2		F4			理化		
科学英語演習	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		
専門教育科目	必	★ 食品化学	2	F2				農	
	必	食材生化学	2	F2				農	
	必	食品物性学	2	L2				農	
	必	食品機能学	2		F2			農	
	必	★ 食品安全衛生学	2	L2				農	
	必	★ 食品加工保蔵学	2	L2				農	
	必	食糧資源学	2		F2			農	
	必	発酵食品学	2	L2					
	必	★ 公衆衛生学	2	F2					
	必	毒性学	2		L2			農	
	必	栄養機能学	2	F2				農	
	必	★ 物質分析化学	2	L2				理化	
	必	★ 食品化学実験	2	F4				農	
	必	★ 食材利用学実習	2	L4				農	
	必	発酵食品学実験	2		F4				
	必	食品安全衛生学実験	2		L4			農	
	選必		食品安全健康学実験(食品安全解析学)	2		L4			
			食品安全健康学実験(食品安全評価学)	2		L4			
			食品安全健康学実験(食品利用安全学)	2		L4			
			食品安全健康学実験(分子機能学)	2		L4			
			食品安全健康学実験(生理機能学)	2		L4			
			食品安全健康学実験(生体環境解析学)	2		L4			
			感性科学	2		F2			農
			生理活性物質学	2		F2			
			★ リスクマネジメント演習	2		F2			
			病理学	2		F2			
			インターナショナルフードアセスメント	2		L2			農
			生物統計学	2		L2			
	学際領域科目		バイオインフォマティクス演習	2		L2			理生
			細胞機能学	2		L2			理生
			病態分子生物学	2		L2			
			放射線科学	2		L2			理化
			事業所実習	2		L4			
			進化論	2	F2				
			生物学概論	2	L2				
			食品工学概論	2		L2			
			バイオプロセス工学概論	2		F2			
			機器分析学概論	2		F2			
			起業論	2		L2			
			知的財産概論	2		L2			
総合化科目	必	研究倫理	1	L1					
	必	食品安全健康学演習(一)	2			F2			
	必	食品安全健康学演習(二)	2			L2			
	必	卒業論文	4				4		

卒業要件単位数		
授業科目区分		必要単位数
(a) 総合教育科目	必修科目	7単位
(b) 外国語科目	必修科目	8単位
(c) 専門教育科目	必修科目	80単位
	選択必修科目	8単位
(d) 総合教育科目 + 外国語科目 + 専門教育科目	の選択科目	21単位以上
合計		124単位以上

健康

応用生物科学部

卒業要件単位数について

- 区分(d)には、次の単位を含めることができる。
    - 1 他学部聴講・他学科聴講・英語による専門教育プログラム・日本語科目で修得した単位。  
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。
    - 3 区分(c)の選択科目のうち、卒業要件の必要単位数を超えて修得した単位。
  - リメディアル教育科目の修得単位は卒業要件単位に含めない。
- 注) 1 週時間数欄のFは前学期配当科目、Lは後学期配当科目を表す。  
 2 学科基礎科目の人間関係分野の科目は、選択必修科目の3科目中から1科目を選び必修とする。  
 3 学科基礎科目の社会関係分野の科目は、4科目中から2科目を選び必修とする。  
 4 外国語科目の初修外国語は、在学中1ヶ国語のみ履修することができる(複数の外国語の履修は認めない)。  
 5 ★は、Hazard Analysis and Critical Control Point (HACCP)に必要な科目である。  
 6 学科専門科目の選択必修科目「食品安全健康学実験」は、6科目中から所属研究室担当実験を1科目選び必修とする(複数の履修は認めない)。

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)。  
 教職欄の必、は、教職必修科目を表す。