

応用生物科学部
食品安全健康学科

平成30年 4 月改正

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				
	スポーツ・レクリエーション関係科目	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					
		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				
	就職準備科目	キャリアデザイン	1		F1			
		ビジネスマナー	1		F1			
		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	基盤英語科目						
		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			
	学部共通科目	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	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				
		科学と哲学	2	F2				
		選 必 農と科学の歴史	2	L2				
			2	L2				
		心の構造	2	L2				
	社会関係科目	日本国憲法	2		F2			必
		法と社会	2		F2			
		経済入門	2		L2			
		現代の環境問題	2		L2			
	自然関係科目	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				
	専門科目共通	生命科学	2			L2		
		環境科学	2			L2		
	創生型科目	食育コース	2			L2		
	学科専門科目	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
	専門基礎科目	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	専門コア科目	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		
		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		
	学際領域科目	進化論	2		F2			
		生物工学概論	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		
		生産経営概論	2			L2		
	総合化科目	必 科学メディア論	2			L2		
		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
合 計		21単位以上
		124単位以上

- 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。
 - 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)。
 - 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。
 - 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。

健康

応用生物科学部