

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				
	基礎科目	スポ-ワ・レクリエーション(一)	1	F2				必
		スポ-ワ・レクリエーション(二)	1	L2				必
		特別講義(一)	2					
		特別講義(二)	2					
	課題別科目	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	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		
学科学科基礎科目	人間関係科目	必 生命倫理	2	F2					
		科学と哲学	2	F2					
		選 農と科学の歴史	2	L2					
		心の構造	2	L2					
	社会関係科目	必 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	
	専門教育科目	専門共通科目	統計学	2	L2				
			生命科学	2		L2			
			環境科学	2		L2			
食育コース			2		L2				
専門基礎科目		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	
学科学科専門科目	専門基礎科目	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	
	学際領域科目	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	
総合化科目	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	
専門教育専門科目	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
		学際領域科目	必 発酵食品学実験	2		F4		
	必 食品安全衛生学実験		2		L4			農
	食品安全健康学実験(食品安全解析)		2		L4			
	食品安全健康学実験(食品安全評価)		2		L4			
	食品安全健康学実験(食品利用安全)		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)		2		L4			
	選 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				
	必 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
	必 生物統計学		2	L2				
	必 バイオインフォマティクス演習		2	L2				理生
	必 細胞機能学	2	L2				理生	
必 病態分子生物学	2	L2						
必 放射線科学	2	L2				理化		
必 事業所実習	2		L4					
学際領域科目	必 進化論	2	F2					
	必 生物学概論	2	L2					
	必 食品工学概論	2	L2					
	必 バイオプロセス工学概論	2	F2					
	必 機器分析学概論	2	F2					
	必 起業論	2	L2					
	必 知的財産概論	2	L2					
	必 生産経営概論	2	L2					
	必 科学メディア論	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	必修科目	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

- 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数に含めない。
- 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科目の中から1科目を選び必修とする。
- 3 学科学科基礎科目の社会関係分野の科目は、4科目の中から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ヶ国語のみ修得することができる(複数の外国語の修得は認めない)。
- 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科目の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