

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				
				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 情報基礎(二)	2	L2				
	スポーツ関係科目	スポーツ・レクリエーション(一)	1	F2				
		スポーツ・レクリエーション(二)	1	L2				
	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				
	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 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				
				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				
		選必 農と科学の歴史	2	L2				
		選必 心の構造	2	L2				
		社会関係科目	選必 日本国憲法	2		F2		
			選必 法と社会	2		F2		
	選必 経済入門		2		L2			
	自然関係科目	必 生物学	2	F2				
		選必 化学	2	F2				
		選必 物理学	2	L2				
		選必 地学	2	L2				
		選必 統計学	2	L2				
		選必 現代の環境問題	2		L2			
	専攻科目	専攻共通科目	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 食品安全健康学概論	2	F2			
		専攻基礎科目	必 生化学	2	L2			
必 酵素学			2		F2			
必 生理学			2	F2				
必 ★ 微生物学			2	F2				
必 ★ 有機化学			2	F2				
必 ★ 無機化学			2	L2				
必 ★ 分析化学			2	L2				
必 生物有機化学			2		F2			
必 分子生物学	2			F2				
必 細胞生物学	2			L2				
必 基礎化学実験	2	F4						
必 生化学実験	2	L4						
必 生理学実験	2	F4						
必 分子生物学実験	2		L4					
必 微生物学実験	2		L4					
必 機器分析学	2			L2				
必 科学英語	2			L2				

分野	区分	授 業 科 目	単 位 数	週時間数				
				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 食品安全学	2			F2		
		必 ★ 食品化学	2	L2				
		必 食品物性学	2		F2			
		必 ★ 食品機能学	2		L2			
		必 ★ 食品衛生学	2		L2			
		必 ★ 食品加工保蔵学	2		L2			
		必 ★ 食糧資源学	2		F2			
		必 病理学	2			F2		
		必 公衆衛生学	2		L2			
		必 病原微生物学	2	L2				
		必 一般毒性学	2			F2		
		必 栄養機能学	2		F2			
		必 生体高分子学	2			F2		
		必 物質分析学	2		L2			
		必 ★ 食品衛生・安全学実験	2			F4		
		必 ★ 食品化学実験	2			F4		
		必 ★ 食材料用学実習	3		L6			
		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		
	食材生化学		2		F2			
	食品生理活性学		2			F2		
	学 際 領 域 科 目	病態分子生物学	2			L2		
		免疫学	2			L2		
		放射線科学	2			L2		
		遺伝子工学	2			L2		
		遺伝毒性学	2			L2		
		感性科学	2			F2		
		生物統計学	2			L2		
		生理活性物質学	2		L2			
		ケミカルバイオロジー	2			L2		
		バイオインフォマティクス演習	2			L2		
		★ リスクマネジメント論	2			F2		
		インターナショナルフードアセスメント	2			L2		
		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			
科学メディア論	2			L2				
総 合 化	必 卒業論文	4				4		
	必 研究倫理	1			F1			

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	76単位
	選 択 必 修 科 目	10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	23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 学科基礎科目の自然関係分野の科目は、選択必修科目の4科目中から1科目を選び必修とする。
 - 5 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）。
 - 6 ★ は、Hazard Analysis and Critical Control Point (HACCP) に必要な科目である。

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)。

健康

応用生物科学部