

# 応用生物科学部 栄養科学科(食品栄養学専攻)

栄養

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 生命倫理	2	F2				
		選 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	選 日本国憲法	2		F2			必
		選 法と社会	2		L2			
		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
		選 化学	2	F2				(理化)
選 物理学		2	L2				(理物)	
総合教育科目	課題別科目	必 地質学	2	L2				(理地)
		必 統計学	2	L2				
		必 食料生産と自然環境(農学部)	2					
	全学共通	必 バイオテクノロジーと生活(応用生物科学部)	2					
		必 環境と人間(地域環境科学部)	2					
		必 世界の中の農(国際食料情報学部)	2					
		必 寒冷地の生物産業(生物産業学部)	2					
		必 特別講義(一)	2					
		必 特別講義(二)	2					
		必 特別講義(三)	2					
		必 特別講義(四)	2					
		必 インターナショナル・スタディーズ(一)	2	F2				
		必 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
		必 英語(二)	2	L2				
		必 英語(三)	2	F2				
		必 英語(四)	2	L2				
		学部共通	必 英語リーディング(一)	2	F2			
必 英語リーディング(二)	2		L2					
必 TOEIC英語(一)	2		F2					
必 TOEIC英語(二)	2		L2					
必 英会話(一)	2		L2					
必 英会話(二)	2		F2					
必 ビジネス英語	2			F2				
必 科学英語	2			L2				
必 中国語(一)	2		F2					
必 中国語(二)	2		L2					
学部共通	必 スペイン語(一)	2	F2					
	必 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
		キャリアデザイン	1		F2			
		インターンシップ	1			F1		
		ビジネスマナー	1		F1			
	学部共通	必 共通演習	1	L1				
		基礎生物学	2	F2				
		基礎化学	2	F2				
		生命科学	2			F2		理生
		環境科学	2			F2		
専門教育科目	学部専門	食育コース	2			L2		
		進化論	2		F2			
		起業論	2			L2		
		知的財産概論	2			L2		
		生産経営概論	2			L2		
		食品工学概論	2			F2		
		生物工学概論	2		L2			
		バイオプロセス工学概論	2			F2		
		機器分析学概論	2			F2		理化
		科学メディア論	2			F2		
	専攻基礎科目	必 ※ 生化学(一)	2	F2				理化
		必 ※ 生化学(二)	2	L2				理化
		必 ※ 解剖生理学	2	F2				理生
		必 微生物学	2	F2				理生
		必 微生物学実験	2	L4				理生
		必 有機化学	2	F2				理化
		必 無機化学	2	L2				理化
		必 分析化学	2	L2				理化
専攻専門	必 生体高分子学	2			L2			
	必 生物有機化学	2			L2			
	必 分子生物学	2		L2				
	必 ※ 公衆衛生学	2		L2				
	必 ※ 解剖生理学実験	2	L4				理生	
	必 ※ 運動生理学	2	F2					
	必 ※ 基礎栄養学実験	2	L4				理化	
	必 ※ 社会福祉論	2			L2			
	必 ★ 経営管理論	2			F2			

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	
専門学 教育部 専攻科 科目	専攻科	必※★食品学総論	2	F2				
		必食品学各論	2	L2				
		必食品分析学実験	2	F4				理化
		必※★食品化学実験	2		L4			理化
		必食品機能学	2			L2		
		必※★食品加工学(一)	2	F2				
		必食品加工学(二)	2	L2				
		必★食品加工学実習	2	F4				
		必※★食品衛生学	2	L2				
		必※★食品衛生学実験	2			F4		
		必※★調理学	2	L2				
		必※★栄養学総論	2	F2				
		必栄養生理学	2	F2				理生
		必食品微生物学	2	F2				理化
		必※給食経営管理論	2	L2				
		※栄養学各論	2	L2				
		※分子栄養学	2		L2			
		※分子栄養学実験	2			F4		
		※臨床栄養学	2			F2		
		※臨床栄養学実習(一)	2			F4		
		※臨床栄養学実習(二)	2		L4			
		※栄養教育論(一)	2	L2				
		※栄養教育論(二)	2			F2		
		※栄養教育実習	2	L4				
		※公衆栄養学	2			F2		
		※公衆栄養学実習	2			F4		
		※給食経営管理実習	2			F4		
		※★調理学実習	2	F4				
		※事業所実習(校外実習を含む)	1			2		
	★フードコーディネータ論	2	F2					
★フードスペシャリスト論	2	F2						
★食品品質評価論	2	F2						
食品物性学	2	L2						
スポーツ栄養論	2			L2				
栄養疫学	2			L2				
総合化科目	必	卒業論文	4					

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○は，教職必修科目を表す。

卒業要件単位数			
必修科目	選択必修科目	選択科目	計
77単位	8単位以上	39単位以上	124単位以上

選択科目には次の単位を加算することができる。  
・他学部聴講・他学科聴講・大学間履修・英語による専門教育プログラム・特別活動プログラムで修得した単位のうち30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 総合教育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 総合教育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 総合教育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 総合教育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，栄養士関係科目。  
7 栄養士免許を取得するためには，栄養士関係科目を必修とする。  
8 事業所実習は校外実習。  
9 ★はフードスペシャリストの受験資格に必要な科目である。

栄養

応用生物科学部

# 応用生物科学部 栄養科学科(管理栄養士専攻)

管理

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	F2				
		選 科学と哲学	2	F2				
		必 農と科学の歴史	2	L2				
		必 心の構造	2	L2				
	社会関係科目	選 日本国憲法	2		F2			必
		必 法と社会	2		L2			
		必 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
選 化学		2	F2				(理化)	
必 物理学		2	L2				(理物)	
総合教育科目	課題別科目	必 地学	2	L2				(理地)
		統 計 学	2	L2				
		食料生産と自然環境(農学部)	2					
		バイオテクノロジーと生活(応用生物科学部)	2					
		環境と人間(地域環境科学部)	2					
		世界の中の農(国際食料情報学部)	2					
		寒冷地の生物産業(生物産業学部)	2					
		特別講義(一)	2					
		特別講義(二)	2					
		特別講義(三)	2					
	英語科目	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				
		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				
		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				
学部共通	英会話(二)	2	F2					
	ビジネス英語	2		F2				
	科学英語	2		L2				
	初修外国語関係科目	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	
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
		キャリアデザイン	1		F2			
		インターンシップ	1			F1		
		ビジネスマナー	1		F1			
	学部共通	必 共通演習	1	L1				
		基礎生物	2	F2				
		基礎化学	2	F2				
		生命科学	2			F2		理生
		環境科学	2			F2		
専門教育科目	学部専門	食育コース	2			L2		
		進化論	2	F2				
		起業論	2			L2		
		知的財産概論	2			L2		
		生産経営概論	2			L2		
		食品工学概論	2			F2		
		生物工学概論	2		L2			
		バイオプロセス工学概論	2			F2		
		機器分析学概論	2			F2		
		科学メディア論	2			F2		
	専門基礎科目	必 ※☆生化学(一)	2	F2				理化
		必 ※☆生化学(二)	2	L2				理化
		必 ※☆解剖生理学	2	F2				理生
		必 ※☆解剖生理学実験	2	L4				理生
		必 有機化学	2	F2				理化
専門	必 分析化学	2	L2				理化	
	必 ☆微生物学	2	F2				理生	
	必 微生物学実験	2	L4					
	必 ※☆公衆衛生学(一)	2			F2			
	必 公衆衛生学(二)	2			L2			
	必 ※☆健康管理概論	2			L2			
	※☆基礎栄養学実験	2	L4				理化	
	※☆運動生理学	2		F2			理生	
	※☆社会福祉論	2			L2			
	☆カウンセリング論	2			L2			
☆病理学	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 学 科 専 門 目	専 門 コ ア 専 門 目	必 ※☆食品学総論	2	F2				
		必 食品学各論	2	L2				
		必 食品分析学実験	2	F4				
		必 ※☆食品化学実験	2		L4			理化
		必 食品機能学	2			L2		理化
		必 ※☆食品加工学	2	F2				
		必 ※☆食品衛生学	2		L2			
		必 ※☆食品衛生学実験	2			F4		
		必 ※☆調理学	2	L2				
		必 ※☆栄養学総論	2	F2				
		必 ※☆栄養生理学	2	F2				理化
		必 ※☆栄養教育論(一)	2	L2				
		必 ※☆臨床栄養学総論	2	F2				
		必 ※☆給食経営管理論	2	F2				
		☆ 食品加工学実習	2	F4				
		※☆調理学実習	2	F4				
		※☆ライフステージ栄養学(一)	2	L2				
		※☆ライフステージ栄養学(二)	2		F2			
		※☆応用栄養学	2		L2			
		☆ 応用栄養学実習	2		L4			
		※☆栄養教育論(二)	2		F2			
		※☆栄養教育実習	2	L4				
		☆ 臨床栄養学各論(一)	2	L2				
		☆ 臨床栄養学各論(二)	2		F2			
		※☆臨床栄養学実習(一)	2		F4			
		※☆臨床栄養学実習(二)	2		L4			
		☆ 臨床栄養管理学	2		L2			
		※☆公衆栄養学(一)	2		F2			
	※☆公衆栄養学(二)	2		L2				
	※☆公衆栄養学実習	2		F4				
	※☆給食経営管理実習	2		F4				
	※☆献立作成演習	2	L2					
※☆臨地実習(一)(校外実習を含む)	1				F2			
※☆臨地実習(二)(校外実習を含む)	3				F6			
総合 化 学 科 目	必 卒業論文	4						
	必 栄養管理学概論	2	F2					
	☆ 総合演習(一)	2			F2			
	☆ 総合演習(二)	2			L2			

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○は，教職必修科目を表す。

卒業要件単位数			
必修科目	選択必修科目	選択科目	計
75単位	8単位以上	41単位以上	124単位以上

選択科目には次の単位を加算することができる。  
・他学部聴講・他学科聴講・大学間履修・英語による専門教育プログラム・特別活動プログラムで修得した単位のうち30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 総合教育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 総合教育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 総合教育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 総合教育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，栄養士関係科目。  
7 栄養士免許を取得するためには，栄養士関係科目を必修とする。  
8 ☆は，管理栄養士関係科目。  
9 管理栄養士国家試験の受験資格および栄養士免許を取得するためには，管理栄養士関係科目を必修とする。  
10 臨地実習(一)・(二)は，校外実習。

管理

応用生物科学部