

(3) 食品香粧学科授業科目配当表

分野	区分	授業科目	単位	週時間数				備考			
				1年次	2年次	3年次	4年次				
総合教育科目	共通全学	導入科目	必	フレッシュマンセミナー	2	F 2					
			必	情報基礎(一)	2	F 2					
			必	情報基礎(二)	2	L 2					
	学部共通	人間関係	科目*	選必	コミュニケーション学・心理学	2	F 2				
				選必	宗教と人間	2	L 2				
				選必	倫理学	2		F 2			
				選必	文学・芸術	2		L 2			
		社会関係	科目*	選必	日本国憲法	2	F 2				
				選必	地理学	2	L 2				
				選必	現代社会の諸問題・国際関係論	2		F 2			
				選必	生物産業史	2		L 2			
		自然関係	科目*	選必	化学	2	F 2				理
				選必	数学	2	L 2				
				選必	生物学	2	F 2				理
				選必	地学	2	L 2				
	選必			統計学	2		F 2				
	選必			物理学	2		L 2			理	
	全学共通	課題別科目	選	食料生産と自然環境(農学部)	2	L 2				メディア	
			選	バイオテクノロジーと生活(応用生物科学部)	2	F 2				メディア	
			選	環境と人間(地域環境科学部)	2	F L 2				メディア	
			選	世界の中の農(国際食料情報学部)	2	F L 2				メディア	
			選	寒冷地の生物産業(生物産業学部)	2	F L 2				メディア	
			選	特別講義(一)	2	F L 2					
			選	特別講義(二)	2		F L 2				
			選	特別講義(三)	2		F L 2				
			選	特別講義(四)	2		F L 2				
			選	インターナショナル・スタディーズ(一)	2	F 2				メディア	
選	インターナショナル・スタディーズ(二)	2	L 2				メディア				
全学共通	英語科目	必	英語(一)	2	F 2						
		必	英語(二)	2	L 2						
		必	英語(三)	2		F 2					
		必	英語(四)	2		L 2					
		選	英語リーディング(一)	2			F 2				
		選	英語リーディング(二)	2			L 2				
		選	TOEIC英語(一)	2			F 2				
		選	TOEIC英語(二)	2			L 2				
		選	英会話(一)	2	F 1						
		選	英会話(二)	2	L 1						
選	ビジネス英語	2				F 2					
選	科学英語	2				F 2					
学部共通	初修外国語科目	選	中国語(一)	2	F 2						
		選	中国語(二)	2	L 2						
		選	ロシア語(一)	2	F 2						
		選	ロシア語(二)	2	L 2						
全学共通	スポーツ関係科目	選	スポーツ・レクリエーション(一)	1	F 2						
		選	スポーツ・レクリエーション(二)	1	L 2						
	就職準備科目	選	キャリアデザイン	1		L 1					
		選	インターンシップ	1			F L 1				
選	ビジネスマナー	1			F 1						
学部共通	演習科目	必	共通演習	1	L 1						
		選	基礎生物	2	F 2						
		選	基礎化学	2	F 2						
		選	基礎数学	2	F 2						
選	文章表現	2	F 2								

分野		区分	授業科目	単位	週時間数				備考	
					1年次	2年次	3年次	4年次		
専門 教育 科目	学 部 共 通	専門 共通 科目	必	生物産業学概論	2	F 2				
			必	生物産業体験実習	1	FL 1				
			選	バイオテクノロジー概論	2		F 2			理
			選	生物資源概論	2		F 2			理
			選	アクアバイオ学概論	2	L 2				
			選	食品科学概論	2	F 2				
			選	現代社会論	2	F 2				
			選	流通経済論	2			L 2		
			選	スポーツの科学	2		F 2			
			選	創生型科目 オホーツク学	2		F 2			
	学 際 領 域 科 目	選	現代環境論	2	L 2					
		選	産業気象学	2			F 2			
		選	食品開発論	2		F 2				
		選	農水産業経営経済論(一)	2			F 2			
		選	農水産業経営経済論(二)	2			L 2			

フードサイエンスコース

分野		区分	授業科目	単位	週時間数				備考
					1年次	2年次	3年次	4年次	
学 科 教 育 科 目	学 科 基 礎 科 目	必	有機化学(一)	2	L 2				理
		必	分析化学(一)	2	F 2				理
		必	生物化学	2		F 2			理
		必	微生物学	2		F 2			理
		必	食品栄養学	2		F 2			
		必	食品化学	2		F 2			理
		必	食品衛生学	2		L 2			
		必	食品製造学	2		L 2			
		必	食品機能学	2		L 2			理
		選	有機化学(二)	2		F 2			理◎
		選	分析化学(二)	2	L 2				理◎
		選	無機化学	2	L 2				理
		選	物理化学	2	L 2				理
		選	バイオテクノロジー各論	2			F 2		理
		選	香料化学	2		L 2			
		選	食品高分子化学	2		L 2			理◎
		選	応用微生物学	2		L 2			理
		選	食品物性学	2		L 2			理
	専 門 コ ア 科 目	選必	農産資源利用学	2			F 2		
		選必	乳・畜産資源利用学	2			F 2		
		選必	食品保蔵学	2			F 2		
		選	水産資源利用学	2			L 2		
		選	地域資源活用論	2			L 2		
		選	官能評価論	2			L 2		
		選	食品品質管理学	2			F 2		
		選	醗酵食品学	2			L 2		理
	総 合 化 科 目	必	食品産業学実習	1		L 2			
		必	有機化学実験	2	L 4				理
		必	分析化学実験	2	L 4				理
		必	応用微生物学実験	2		F 4			
必		食品化学実験	2		F 4			理	
必		農水産加工実習	2			L 4			
必		乳・畜産加工実習	2			F 4			
必		食品衛生学実験	2		L 4				
選		生物化学実験	2		F 4				
選		食品機能学実験	2		L 4				
選		食品物性学実験	2			F 4			
必		卒業論文	4						

コスメティックサイエンスコース

分野	区分	授業科目	単位	週時間数				備考		
				1年次	2年次	3年次	4年次			
学 科 教 育 目	専 門 基 礎 科 目	必	有機化学(一)	2	L 2				理	
		必	分析化学(一)	2	F 2				理	
		必	生物化学	2		F 2			理	
		必	微生物学	2		F 2			理	
		必	食品栄養学	2		F 2				
		必	食品化学	2		F 2			理	
		必	食品衛生学	2		L 2				
		必	食品製造学	2		L 2				
		必	食品機能学	2		L 2			理	
		選	有機化学(二)	2		F 2			理◎	
		選	分析化学(二)	2	L 2				理◎	
		選	無機化学	2	L 2				理	
		選	物理化学	2	L 2				理	
		選	バイオテクノロジー各論	2			F 2		理	
		選	香料化学	2		L 2				
		選	食品高分子化学	2		L 2			理◎	
		選	応用微生物学	2		L 2			理	
		選	食品物性学	2		L 2			理	
	共 通	専 門 コ ア 科 目	選必	化粧品分析学	2			F 2		
			選必	生体機能学	2			F 2		
			選必	化粧品資源学	2			F 2		
			選	機能生物化学	2			L 2		
			選	薬理毒性学	2			L 2		
			選	機能性食品素材論	2			L 2		
	通	綜 合 化 科 目	必	食品産業学実習	1		L 2			
			必	有機化学実験	2	L 4				理
			必	分析化学実験	2	L 4				理
			必	応用微生物学実験	2		F 4			
			必	生物化学実験	2		F 4			理
			必	食品機能学実験	2		L 4			理
			必	化粧品資源学実験	2			F 4		
			必	化粧品製造学実習	2			L 4		
選			食品化学実験	2		F 4				
選			食品衛生学実験	2		L 4				
	必	卒業論文	4							

卒業要件単位数				
必修	選択必修	分野別必修	選択	計
61	12	0	51	124

- *人間関係分野の科目は4科目中から2科目を選び必修とする
- *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
- *自然関係分野の科目は6科目中から2科目を選び必修とする
- *専門コア科目の選択必修科目を他分野から履修する場合は、選択科目とする。

- 注) ・区別欄の必は必修科目、選必は選択必修科目、選は選択科目を表す。
 ・週時間数欄のFは前学期配当科目、Lは後学期配当科目、FLは通年配当科目を表す。
 ・備考欄の「理」は中学校及び高等学校教諭(理科)の一種免許状取得に関する選択科目を表す。
 なお「理◎」は同免許状取得に関する必修科目である。
 ・備考欄の「メディア」はマルチメディアを利用した遠隔授業を表す。
 ・中国語(一)・(二)およびロシア語(一)・(二)はいずれか一カ国語に限り選択することができる。
 ・授業科目配当表に記載してある各科目の配当学期・配当学年は年度により変更することがある。