

(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		
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				理	
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				L 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		F 1				
		選	インターンシップ	1			F L 1			
		選	ビジネスマナー	1		L 1				
演習科目	必	共通演習	1	L 1						
学部共通	リメデリアル 教育科目	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	学部共通科目	必	生物産業学概論	2	F 2			
		必	生物産業体験実習	1	F L 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	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		
専門教育科目	学部基礎科目	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		
	学部専門科目	必	農産資源利用学	2			F 2		
		必	乳・畜産資源利用学	2			F 2		
		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			
専 門 教 育 科 目	学 科 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		
	専 門 科 目	専 門 コ ア 科 目	必	化粧品分析学	2			F 2		
			必	生体機能学	2			F 2		
			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		
	門 目	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	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)はいずれか一ヶ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。