

(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	全学共通	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				
		課題別科目	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					
	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 2					
		選	英会話(二)	2	L 2					
		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			応用中国語(一)	2		F 2			
	選			応用中国語(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	L 2				
			選	スポーツ・レクリエーション(二)	1	F 2				
	就職準備		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		
演習科目	必	共通演習	1	L 1						
学部共通	リメディア教育科目	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					
専門教育科目	学部共通	必	生物産業学概論	2	F 2					
		必	生物産業体験実習	1	F L 1					
		必	人間と職業	2			F L 2			
		選	バイオテクノロジー概論	2	L 2					
		選	スポーツの科学	2			L 2			
	創生型科目	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	生物産業ビジネス論(一)	2		F 2				
選		生物産業ビジネス論(二)	2			L 2				

- 注) ・区分欄の必は必修科目、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できる。

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 基 礎 科 目	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 北方地域の歴史と文化	2		F 2				
		選必 地域とビジネス	2		F 2				
		選必 生物産業経営史	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		F 2			(理)	
	専 門 教 育 科 目	専門基礎科目	必 食品香粧学概論	2	F 2				
			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(一)	2		F 2			理 ☆
			必 微生物学	2		F 2			理
			必 栄養学	2		L 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 生物有機化学			2		F 2			理 ☆	
必 分析化学(二)			2	L 2				理 ☆	
必 無機化学			2	L 2				理 ☆	
必 香料化学			2		L 2			☆	
必 食品高分子化学			2		L 2			理 ☆	
必 応用微生物学			2		L 2			理	
必 化学計算演習			2		FL2			理	
必 食品工学			2			L 2			
選 食香粧品物性学			2			L 2			
選 食品機能学		2			L 2		理		
選 物理化学		2		L 2			理 ☆		
専門科目		専門コア科目	選 原料生産学	2	FL2				
	選 応用統計学		2			L 2			
	選 アグリフードシステム論		2			L 2			
	必 原料学		2	F 2					
	必 生物資源の利用と加工		2		L 2				
	必 品質管理学		2			F 2			
	必 消化器と皮膚の生理学		2			F 2			
	必 香粧品科学		2			F 2			
	選 官能評価学		2			F 2			
	選 香粧機器分析学		2			F 2			
総合化の科目	総合化の科目	選 生物化学(二)	2		L 2		☆		
		選 薬理毒性学	2			L 2			
		必 食品香粧品産業学実習	1			FL2			
		必 有機化学実験	2	L 4			理 ☆		
		必 分析化学実験	2	F 4			理 ☆		
		必 微生物学実験	2		F 4				
		必 生物化学実験	2		L 4		理 ☆		
		必 香粧品製造学実習	2			L 4			
		必 食品化学実験	2		F 4		理 ☆		
		必 食品製造学実習	2			L 4			
		必 衛生学実験	2			F 4			
		必 食品香粧体験実習	1	L 2					
必 食品香粧学研究演習	1	F L 1			理				
選 香粧機器分析実験	2			F 4					
必 卒業論文	4								

*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。

卒業要件単位数			
必修	選必	選択	計
87	12	25	124