

(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	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			メディア		
		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		
	学部共通科目		初修外国語目	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	
				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	学部専門	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			理		
		選	スポーツの科学	2			L 2			
	学際領域科目	選	オホーツク学	2			F 2			
		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ある。

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		L 2				
		選必 物理学	2		F 2			(理)	
	専 門 基 礎 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			F 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	
選 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☆		
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			F 2				
専門 コア 科目		必 原科学	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				
	選 生物化学(二)	2		L 2			☆		
選 薬理毒性学	2			L 2					
総合化 の 科 目	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