

(1) 生物生産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	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				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	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					
		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 備 職 準 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 ィ ア 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	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	F L 1				農		
		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				農		
		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		L 2			農		
		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			F 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、F Lは通年配当科目を表す。
・備考欄の「農」は高等学校教諭(農業)の一種免許状取得に関する科目を表す。
・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。

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			
野	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		L 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					
			選必 数学	2	L 2					
選必 生物学	2		F 2							
選必 地学	2		L 2							
選必 統計学	2			F 2						
選必 物理学	2			F 2						
専門教育科目	専門基礎科目	必 生物資源概論	2	F 2				農		
		必 生物資源各論	2	L 2				農		
		必 計量生物学	2		F 2			農		
		必 細胞生物学	2		F 2			農		
		必 生態学	2	L 2				農		
		選 分子生物学	2	L 2				農		
		選 バイオケミストリー	2		F 2			農		
		選 土壌肥科学	2		L 2			農		
		選 実験動物学	2			F 2		農		
		選 動物生理学	2			F 2		農		
学科専門	植物生産分野	選必 植物生産学（一）	2			F 2		農		
		選必 植物生産学（二）	2			L 2		農		
		選 作物学	2		F 2			農		
		選 植物分子生理学	2		L 2			農		
		選 資源植物学	2			F 2		農		
		選 植物病理学	2			F 2		農		
	動物生産分野 専門コア科目	選必 動物生産学（一）	2			F 2		農		
		選必 動物生産学（二）	2			L 2		農		
		選 動物生殖工学	2		F 2			農		
		選 動物バイオテクノロジー	2		L 2			農		
		選 動物栄養学	2		L 2			農		
		選 動物生産管理学	2		F 2			農		
	生物資源保全分野	選必 生物資源保全学（一）	2			F 2		農		
		選必 生物資源保全学（二）	2			L 2		農		
		選 動物遺伝学	2		F 2			農		
		選 動物行動学	2			L 2		農		
		選 育林学	2			F 2		農		
		選 森林環境科学	2		L 2			農		
総合化の科目	必 生物生産学実験（基礎編）	2	F L 2					農		
	必 生物生産学実習（一）	1	F L 1					農		
	必 基礎生物・化学実験（一）	2	F L 2					農		
	必 基礎生物・化学実験（二）	2		F L 2				農		
	必 生物生産学実験（応用編）	2		F L 2				農		
	必 生物生産学実習（二）	2		F L 2				農		
	必 生物生産学特別実験・実習	2			F L 2					
	必 生物産業学演習（一）	1			F 1					
	必 生物産業学演習（二）	1			L 1					
	必 生物産業学演習（三）	1				F 2				
	必 生物産業学演習（四）	1				L 2				
	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。
 *原則、専門コア科目の選択必修科目は他分野他学科から履修す。

卒業要件単位数				
必修	選必	専門コア科目	選択	計
51	12	4	57	124