

(2) アクアバイオ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				
		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		F 1			
		演習科目	必 共通演習	1	L 1				
	学部共通	リメデリアル科目	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	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				
			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			
		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、F L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	
専門教育学科科目	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	L 2			(理)
			選必 地学	2	L 2			(理)
			選必 統計学	2		F 2		理
			選必 物理学	2		F 2		(理)
	専 門 基 礎 科 目		必 アクアバイオ学概論	2	L 2			理
			必 野外調査学	2	L 2			
			必 水圏増養殖学	2	F 2			理
			必 水産と海洋の科学史	2	F 2			理
			必 水圏無脊椎動物学	2		F 2		理
			必 魚類学	2		L 2		理
			必 水圏動物生理学	2		L 2		理
			必 水圏生態学	2		F 2		理
			必 水圏環境学	2		F 2		
			必 水圏植物学	2		F 2		理
			選 進化生態学	2		L 2		理
			選 アクアバイオ学特別講義	2		L 2		
			選 ウォーターフロント論	2		F 2		
			選 水産の法律学	2		F 2		
			選 数理生物学	2		F 2		
			選 水産動物発生学	2		L 2		理
			選 水産微生物学	2		L 2		理
			選 プランクトン学	2		L 2		理
			選 水圏の環境情報学	2		L 2		理
	専 門 コ ア 科 目	水産資源分野	選必 水圏資源学	2			L 2	
			選必 水産の生態学	2			F 2	
			選 海棲哺乳類学	2		L 2		
			選 個体群生態学	2		L 2		
		アテック分野	選必 魚病学	2			F 2	
			選必 水圏生物化学	2			F 2	理
			選 基礎分子生物学	2		L 2		理
			選 基礎遺伝学	2		F 2		理
		オーホーツク分野	選必 氷海の生態学	2			F 2	理
			選必 氷海の環境学	2			L 2	
			選 海洋の環境生物学	2			F 2	
			選 水圏のモニタリング	2			F 2	
	総 合 化 の 科 目		必 アクアバイオ基礎実験(一)	2	F L 1			理
			必 オホーツク臨海実習(一)	1	F L 1			
			必 アクアバイオ基礎実験(二)	2		F L 1		理
			必 オホーツク臨海実習(二)	1		F L 1		
			必 アクアバイオ専攻実験	2			F L 1	
			必 アクアバイオ演習(一)	1			F 1	
			必 アクアバイオ演習(二)	1			L 1	
			必 アクアバイオ演習(三)	1				F 1
			必 アクアバイオ演習(四)	1				L 1
			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。

*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。

卒業要件単位数				
必修	選必	専門コア科目	選択	計
56	12	4	52	124