

(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		
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		理		
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				
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 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	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	リメデイアル科目	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				

- 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			
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			理		
		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				
		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	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				
専門教育科目	専門基礎科目	必	野外調査学	2	L 2					
		必	基礎分子生物学	2	F 2			理		
		必	海洋の科学史	2	F 2			理		
		必	水圏無脊椎動物学	2		F 2		理		
		必	進化生態学	2		L 2				
		必	魚類学	2		F 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				
		選	アクアバイオ学特別講義(一)	2	L 2					
		選	アクアバイオ学特別講義(二)	2		F 2				
		選	水産の法律学	2		F 2				
		選	水圏植物学	2		F 2		理		
		選	数理生物学	2		L 2				
	選	水産動物発生学	2		F 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	進化からみた水産生態学	2			F 2	理	
			選必	海棲哺乳類学	2			L 2	理	
			選必	個体群生態学	2			L 2		
			選必	水産バイオテクノロジー	2			F 2	理	
		アクアバイオ分野	選必	水圏生物病理学	2			L 2		
			選必	水圏生物化学	2			L 2	理	
			選必	集団遺伝学	2			L 2	理	
			オホーツク水圏環境分野	選必	海洋の環境生物学	2			F 2	
				選必	氷海の生態学	2			L 2	理
	選必	氷海の環境学		2			F 2			
	選必	水圏のモニタリング		2			L 2			
	総合化科目	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(一)	2			F L 1	理			
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							

卒業要件単位数				
必修	選択必修	分野別必修	選択	計
52	12	8	52	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。