

(2) 海洋水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	
総合教育科目	導入科目	必	フレッシュマンセミナー	2	FL2			
		必	共通演習	1	FL1			
		必	情報基礎(一)	2	F2			
		必	情報基礎(二)	2	L2			
	スポーツ関係科目	選	スポーツ・レクリエーション(一)	1	F2			
		選	スポーツ・レクリエーション(二)	1	L2			
	課題別科目	選	特別講義(一)	2	※FL2			
		選	特別講義(二)	2	※FL2			
		選	特別講義(三)	2		FL2		
		選	特別講義(四)	2		L2		
		選	インターナショナル・スタディーズ(一)	2	F2			メディア
		選	インターナショナル・スタディーズ(二)	2	L2			
	就職準備科目	選	キャリアデザイン	1		F1		
		選	ビジネスマナー	1		F1		
		選	インターンシップ	1			FL1	
	学部共通科目	リメディアル教育科目	選	基礎生物	2	F2		
			選	基礎化学	2	F2		
			選	基礎数学	2	F2		
選			文章表現	2	F2			
外国語科目	全学共通科目	基盤英語科目	必	英語(一)	2	F2		
			必	英語(二)	2	L2		
			必	英語(三)	2		F2	
			必	英語(四)	2		L2	
	学部共通科目	実用英語科目	選	英会話	2	F2		
			選	TOEIC英語(一)	2		F2	
			選	TOEIC英語(二)	2		L2	
			選	英語リーディング	2			L2
		初修外国語科目	選	中国語(一)	2	F2		
			選	ロシア語(一)	2	F2		
			選	中国語(二)	2	L2		
			選	ロシア語(二)	2	L2		
	選	応用中国語(一)	2		F2			
	選	応用中国語(二)	2		L2			

- 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」は中学校および高等学校教諭(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。
 ・特別講義(一)・(二)は1年次および2年次のみ履修することができる。(3年次以降は履修することができない)
 ・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。
 ・応用中国語(一)・(二)を履修するには中国語(一)・(二)の単位を修得しなければならない。
 ・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 倫理学	2		F 2			
		選必 異文化理解	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			
	自然関係 科目*	選必 化学	2	F 2				理
		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			
		選必 物理学	2		F 2			理
専 門 教 育 科 目	専門共通 科目	必 生物産業学概論	2	F 2				
		必 キャリアプランニング	2			FL 2		
		選 産業気象学	2		F 2			
		選 健康とスポーツの科学	2		L 2			
	専門基礎 科目	必 水産と海洋の科学史	2	F 2				理
		必 海洋水産学概論	2	L 2				理
		必 野外調査学	2	L 2				
		必 水圏増養殖学	2	L 2				理
		必 水圏無脊椎動物学	2		F 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
		必 魚類学	2		L 2			理
		必 水圏動物生理学	2		L 2			理
		必 進化生態学	2		L 2			理
		必 海棲哺乳類学	2		L 2			
		選 バイオテクノロジー概論	2	L 2				
		選 基礎遺伝学	2		F 2			理
		選 海洋水産学特別講義	1		L 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
		選 基礎分子生物学	2		L 2			理
	選 水産の法律学	2			F 2			
	選 水産経営学	2			F 2			
	選 個体群生態学	2			L 2			
	選 科学英語	2				FL 2		
専門コア 科目	水生分野 水産共 通科目	選必 水圏生物化学	2			F 2		理
		選必 水海の生態学	2			L 2		理
	水圏 システム 分野	選必 魚病学	2			F 2		
		選必 水圏資源学	2			L 2		
学際領域 科目	選 オホーツク学(一)	2	FL 2					
	選 オホーツク学(二)	2		F 2				
総合化 科目	必 海洋水産基礎実験(一)	2	FL 2					理
	必 オホーツク臨海実習(一)	1	FL 1					
	必 海洋水産学体験実習	1	FL 1					
	必 海洋水産基礎実験(二)	2		FL 2				理
	必 オホーツク臨海実習(二)	1		FL 1				
	必 海洋水産専攻実験	2			FL 2			
	必 海洋水産演習(一)	1			F 1			
	必 海洋水産演習(二)	1			L 1			
	必 海洋水産演習(三)	1				F 1		
	必 海洋水産演習(四)	1				L 1		
必 卒業論文	4							

*人間関係科目、社会関係科目および自然関係科目は10科目中から5科目を選び必修とする。
*専門コア科目は所属する分野の2科目を必修とする。

総合教育 科目	外国語 科目		専門教育科目			総合教育科目 外国語科目 専門教育科目 選択科目	合計
	必修 科目	選択必 修科目	必修 科目	選択必 修科目	選択 科目		
7	8	0	45	14	0	50	124