

(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	全学共通科目	導入科目	必	フレッシュマンセミナー	2	F L 2				
			必	共通演習	1	F L 1				
			必	情報基礎(一)	2	F 2				
			必	情報基礎(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	F 2				
			選	スポーツ・レクリエーション(二)	1	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		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				
		就職準備科目	選	キャリアデザイン	1		F 1			
			選	ビジネスマナー	1		F 1			
			選	インターンシップ	1			F L 1		
	学部共通科目	リメディアル教育科目	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				
外国語科目	全学共通科目	基盤英語科目	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			
	学部共通科目	実用英語科目	選	英会話	2	F 2				
			選	TOEIC英語(一)	2		F 2			
			選	TOEIC英語(二)	2		L 2			
			選	英語リーディング	2			L 2		
		初修外国語科目	選	中国語(一)	2	F 2				
			選	ロシア語(一)	2	F 2				
			選	中国語(二)	2	L 2				
			選	ロシア語(二)	2	L 2				
			選	応用中国語(一)	2		F 2			
			選	応用中国語(二)	2		L 2			

- 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。
 ・特別講義(一)・(二)は1年次及び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	授 業 科 目	単	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 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)
	学 科 専 門 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			F L 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				F L 2	
		専門コア科目	選必 水産生物化学	2			F 2		理
			選必 水産生態学	2			F 2		理
			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	F L 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	F L 2				理
			必 オホーツク臨海実習(一)	1	F L 1				
			必 海洋水産学体験実習	1	F L 1				
			必 海洋水産基礎実験(二)	2		F L 2			理
			必 オホーツク臨海実習(二)	1		F L 1			
			必 海洋水産専攻実験	2			F L 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、社会関係科目及び自然関係科目は10科目の中から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	選択 科目	
7	8	0	45	14	0	50	124