

(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	L 2				
			選 スポーツ・レクリエーション(二)	1	F 2				
		課 題 別 科 目	選 特別講義(一)	2	F L 2				
			選 特別講義(二)	2		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				
		科 準 就 目 備 職	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			
	学 部 共 通 科 目	リ メ デ イ ア 目 録	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 L 2	
		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				

- 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)はいずれか一ヵ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 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
	学 科 専 門 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				
			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（一）	2	F L 2				
			選 オホーツク学（二）	2		F 2			
		専 門 基 礎 科 目	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 進化生態学	2		L 2			理
			必 水圏植物学	2		F 2			理
			必 海棲哺乳類学	2		L 2			
			選 海洋水産学特別講義	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 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 個体群生態学	2		L 2			
			選 水産利用学	2		L 2			
			選 水産経営学	2			F 2		
		専 門 コ ア 科 目	選必 *水圏生物化学	2			F 2		理
			選必 *氷海の生態学	2			F 2		理
			選 水圏資源学	2			L 2		
			選 基礎遺伝学	2		F 2			理
			選必 *魚病学	2			F 2		
			選必 *藻類増養殖学	2			L 2		
			選 基礎分子生物学	2		L 2			理
		学 際 領 域 科 目	選 種苗生産学	2			L 2		理
			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		
		総 合 化 科 目	必 海洋水産基礎実験（一）	2	F L 2				理
			必 ホーヅ臨海実習（一）	1	F L 1				
			必 海洋水産基礎実験（二）	2		F L 2			理
			必 ホーヅ臨海実習（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					

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	合計
必修科目	必修科目	必修科目	選択必修科目	選択科目	
7	8	45	16	48	124

- *人間関係分野の科目は4科目の中から2科目を選び必修とする。
- *社会関係分野の科目は4科目の中から2科目を選び必修とする。
- *自然関係分野の科目は6科目の中から2科目を選び必修とする。
- *専門コア科目の所属する分野の中から*を付した科目4単位を修得すること。