

海洋生物資源学専攻〔26年度入学生用〕

専攻	区分	【専門種目】 授業科目	配当年次	単位数		備考	
				選択必修	選択		
海洋生物資源学専攻の授業科目	基礎科目	【水圏生物生態学】					
		藻類学	1・2	2		①所属する専門種目の専攻演習Ⅰ・Ⅱを4単位修得	
		水圏生態学	1・2	2			
		水圏生物生態学専攻演習ⅠS	1	1			
		水圏生物生態学専攻演習ⅠF	1	1			
		水圏生物生態学専攻演習ⅡS	2	1			②所属する専門種目の専攻実験Ⅰ・Ⅱあるいは専攻実習Ⅰ・Ⅱを8単位修得
		水圏生物生態学専攻演習ⅡF	2	1			
		水圏生物生態学専攻実験ⅠS	1	2			
		水圏生物生態学専攻実験ⅠF	1	2			②所属する専門種目の講義科目を2単位修得
		水圏生物生態学専攻実験ⅡS	2	2			
		水圏生物生態学専攻実験ⅡF	2	2			
		【海洋生物培養学】					③30単位以上修得（①～③の単位を含む）
		海洋生物培養学	1・2	2			
		海洋生物培養学専攻演習ⅠS	1	1			
		海洋生物培養学専攻演習ⅠF	1	1			
		海洋生物培養学専攻演習ⅡS	2	1			
		海洋生物培養学専攻演習ⅡF	2	1			
		海洋生物培養学専攻実験ⅠS	1	2			
		海洋生物培養学専攻実験ⅠF	1	2			
		海洋生物培養学専攻実験ⅡS	2	2			
		海洋生物培養学専攻実験ⅡF	2	2			
		【海洋生物育成学】					
		海洋生物育成学	1・2	2			
		海洋生物育成学専攻演習ⅠS	1	1			
		海洋生物育成学専攻演習ⅠF	1	1			
		海洋生物育成学専攻演習ⅡS	2	1			
		海洋生物育成学専攻演習ⅡF	2	1			
		海洋生物育成学専攻実験ⅠS	1	2			
		海洋生物育成学専攻実験ⅠF	1	2			
		海洋生物育成学専攻実験ⅡS	2	2			
		海洋生物育成学専攻実験ⅡF	2	2			
		【海洋生態環境学】					
		海洋生態工学	1・2	2			
		海洋微生物生態学	1・2	2			
		海洋生態環境学専攻演習ⅠS	1	1			
		海洋生態環境学専攻演習ⅠF	1	1			
		海洋生態環境学専攻演習ⅡS	2	1			
		海洋生態環境学専攻演習ⅡF	2	1			
		海洋生態環境学専攻実験ⅠS	1	2			
		海洋生態環境学専攻実験ⅠF	1	2			
		海洋生態環境学専攻実験ⅡS	2	2			
		海洋生態環境学専攻実験ⅡF	2	2			
		【海洋生物資源利用学】					
		生物資源利用学	1・2	2			
		食品機能化学	1・2	2			
		海洋生物資源利用学専攻演習ⅠS	1	1			
		海洋生物資源利用学専攻演習ⅠF	1	1			
海洋生物資源利用学専攻演習ⅡS	2	1					
海洋生物資源利用学専攻演習ⅡF	2	1					
海洋生物資源利用学専攻実験ⅠS	1	2					
海洋生物資源利用学専攻実験ⅠF	1	2					
海洋生物資源利用学専攻実験ⅡS	2	2					
海洋生物資源利用学専攻実験ⅡF	2	2					
【海洋情報科学・社会科学】							
海洋情報科学・社会科学	1・2	2					
海洋情報科学・社会科学専攻演習ⅠS	1	1					
海洋情報科学・社会科学専攻演習ⅠF	1	1					
海洋情報科学・社会科学専攻演習ⅡS	2	1					
海洋情報科学・社会科学専攻演習ⅡF	2	1					
海洋社会科学専攻実習ⅠS	1	2					
海洋社会科学専攻実習ⅠF	1	2					
海洋社会科学専攻実習ⅡS	2	2					
海洋社会科学専攻実習ⅡF	2	2					
海洋情報科学専攻実験ⅠS	1	2					
海洋情報科学専攻実験ⅠF	1	2					
海洋情報科学専攻実験ⅡS	2	2					
海洋情報科学専攻実験ⅡF	2	2					

専門科目	専門特別講義Ⅰ	1・2	1
	専門特別講義Ⅱ	1・2	1
	専門特別講義Ⅲ	1・2	1
	専門特別講義Ⅳ	1・2	1
	専門特別講義Ⅴ	1・2	2
	専門特別講義Ⅵ	1・2	2
	水圏生物生態学特論Ⅰ	1・2	1
	水圏生物生態学特論Ⅱ	1・2	1
	海洋生物培養学特論	1・2	1
	海洋生物育成学特論	1・2	1
	海洋生態環境学特論Ⅰ	1・2	1
	海洋生態環境学特論Ⅱ	1・2	1
	海洋生物資源利用学特論Ⅰ	1・2	1
	海洋生物資源利用学特論Ⅱ	1・2	1
	海洋情報科学・社会科学特論Ⅰ	1・2	1
	海洋情報科学・社会科学特論Ⅱ	1・2	1
水圏遺伝資源学特論	1・2	1	
研究科共通の授業科目	分子進化学特論	1・2	1
	生命機能有機化学特論	1・2	1
	光合成特論	1・2	1
	生殖生物学特論	1・2	1
	動物遺伝子工学特論	1・2	1
	細胞培養工学特論	1・2	1
	食料・農業政策特論	1・2	2

海洋生物資源学専攻〔25年度入学生用〕

専攻	区分	【専門種目】 授業科目	配当年次	単位数		備考	
				選択必修	選択		
海洋生物資源学専攻の授業科目	基礎科目	【水圏生物生態学】					
		藻類学	1・2	2		①所属する専門種目の専攻演習Ⅰ・Ⅱを4単位修得	
		水圏生態学	1・2	2			
		水圏生物生態学専攻演習ⅠS	1	1			
		水圏生物生態学専攻演習ⅠF	1	1			
		水圏生物生態学専攻演習ⅡS	2	1		②所属する専門種目の専攻実験Ⅰ・Ⅱあるいは専攻実習Ⅰ・Ⅱを8単位修得	
		水圏生物生態学専攻演習ⅡF	2	1			
		水圏生物生態学専攻実験ⅠS	1	2			
		水圏生物生態学専攻実験ⅠF	1	2			
		水圏生物生態学専攻実験ⅡS	2	2		②所属する専門種目の講義科目を2単位修得	
		水圏生物生態学専攻実験ⅡF	2	2			
		【海洋生物培養学】					③30単位以上修得（①～③の単位を含む）
		海洋生物培養学	1・2	2			
		海洋生物育成学	1・2	2			
		海洋生物培養学専攻演習ⅠS	1	1			
		海洋生物培養学専攻演習ⅠF	1	1			
		海洋生物培養学専攻演習ⅡS	2	1			
		海洋生物培養学専攻演習ⅡF	2	1			
		海洋生物培養学専攻実験ⅠS	1	2			
		海洋生物培養学専攻実験ⅠF	1	2			
		海洋生物培養学専攻実験ⅡS	2	2			
		海洋生物培養学専攻実験ⅡF	2	2			
		【海洋生態環境学】					
		海洋生態工学	1・2	2			
		海洋微生物生態学	1・2	2			
		海洋生態環境学専攻演習ⅠS	1	1			
		海洋生態環境学専攻演習ⅠF	1	1			
		海洋生態環境学専攻演習ⅡS	2	1			
		海洋生態環境学専攻演習ⅡF	2	1			
		海洋生態環境学専攻実験ⅠS	1	2			
		海洋生態環境学専攻実験ⅠF	1	2			
		海洋生態環境学専攻実験ⅡS	2	2			
		海洋生態環境学専攻実験ⅡF	2	2			
		【海洋生物資源利用学】					
		生物資源利用学	1・2	2			
		食品機能化学	1・2	2			
		海洋生物資源利用学専攻演習ⅠS	1	1			
		海洋生物資源利用学専攻演習ⅠF	1	1			
		海洋生物資源利用学専攻演習ⅡS	2	1			
		海洋生物資源利用学専攻演習ⅡF	2	1			
		海洋生物資源利用学専攻実験ⅠS	1	2			
		海洋生物資源利用学専攻実験ⅠF	1	2			
		海洋生物資源利用学専攻実験ⅡS	2	2			
		海洋生物資源利用学専攻実験ⅡF	2	2			
		【海洋情報科学・社会科学】					
		海洋情報科学・社会科学	1・2	2			
		海洋情報科学・社会科学専攻演習ⅠS	1	1			
海洋情報科学・社会科学専攻演習ⅠF	1	1					
海洋情報科学・社会科学専攻演習ⅡS	2	1					
海洋情報科学・社会科学専攻演習ⅡF	2	1					
海洋社会科学専攻実習ⅠS	1	2					
海洋社会科学専攻実習ⅠF	1	2					
海洋社会科学専攻実習ⅡS	2	2					
海洋社会科学専攻実習ⅡF	2	2					
海洋情報科学専攻実験ⅠS	1	2					
海洋情報科学専攻実験ⅠF	1	2					
海洋情報科学専攻実験ⅡS	2	2					
海洋情報科学専攻実験ⅡF	2	2					

専門科目	専門特別講義Ⅰ	1・2		1
	専門特別講義Ⅱ	1・2		1
	専門特別講義Ⅲ	1・2		1
	専門特別講義Ⅳ	1・2		1
	専門特別講義Ⅴ	1・2		2
	専門特別講義Ⅵ	1・2		2
	水圏生物生態学特論Ⅰ	1・2		1
	水圏生物生態学特論Ⅱ	1・2		1
	海洋生物培養学特論Ⅰ	1・2		1
	海洋生物培養学特論Ⅱ	1・2		1
	海洋生物育成学特論Ⅰ	1・2		1
	海洋生物育成学特論Ⅱ	1・2		1
	海洋生態環境学特論Ⅰ	1・2		1
	海洋生態環境学特論Ⅱ	1・2		1
	海洋生物資源利用学特論Ⅰ	1・2		1
	海洋生物資源利用学特論Ⅱ	1・2		1
	海洋情報科学・社会科学特論Ⅰ	1・2		1
	海洋情報科学・社会科学特論Ⅱ	1・2		1
	水圏遺伝資源学特論	1・2		1
	研究科共通の授業科目	分子進化学特論	1・2	
生命機能有機化学特論		1・2		1
光合成特論		1・2		1
生殖生物学特論		1・2		1
動物遺伝子工学特論		1・2		1
細胞培養工学特論		1・2		1
食料・農業政策特論		1・2		2

海洋生物資源学専攻〔24年度入学生用〕

専攻	区分	【専門種目】 授業科目	配当年次	単位数		備考
				選択必修	選択	
海洋生物資源学専攻の授業科目	基礎科目	【水圏生物生態学】				①所属する専門種目の専攻演習Ⅰ・Ⅱおよび専攻実験Ⅰ・Ⅱを12単位修得 ②所属する専門種目の講義科目を2単位修得 ③基礎科目の講義科目を12単位以上修得（②の単位を含む） ④30単位以上修得（①～③の単位を含む）
		藻類学	1・2	2		
		水圏生態学	1・2	2		
		水圏生物生態学専攻演習Ⅰ	1	2		
		水圏生物生態学専攻演習Ⅱ	2	2		
		水圏生物生態学専攻実験Ⅰ	1	4		
		水圏生物生態学専攻実験Ⅱ	2	4		
		【海洋生物培養学】				
		海洋生物培養学	1・2	2		
		海洋生物育成学	1・2	2		
		海洋生物培養学専攻演習Ⅰ	1	2		
		海洋生物培養学専攻演習Ⅱ	2	2		
		海洋生物培養学専攻実験Ⅰ	1	4		
		海洋生物培養学専攻実験Ⅱ	2	4		
		【海洋生態環境学】				
		海洋生態工学	1・2	2		
		海洋微生物生態学	1・2	2		
		海洋生態環境学専攻演習Ⅰ	1	2		
		海洋生態環境学専攻演習Ⅱ	2	2		
		海洋生態環境学専攻実験Ⅰ	1	4		
		海洋生態環境学専攻実験Ⅱ	2	4		
		【海洋生物資源利用学】				
		生物資源利用学	1・2	2		
		食品機能化学	1・2	2		
	海洋生物資源利用学専攻演習Ⅰ	1	2			
	海洋生物資源利用学専攻演習Ⅱ	2	2			
	海洋生物資源利用学専攻実験Ⅰ	1	4			
	海洋生物資源利用学専攻実験Ⅱ	2	4			
	【海洋情報科学・社会科学】					
	海洋情報科学・社会科学	1・2	2			
	海洋情報科学・社会科学専攻演習Ⅰ	1	2			
	海洋情報科学・社会科学専攻演習Ⅱ	2	2			
	海洋情報科学・社会科学専攻実習Ⅰ	1	4			
海洋情報科学・社会科学専攻実習Ⅱ	2	4				
専門科目	専門特別講義Ⅰ	1・2		1		
	専門特別講義Ⅱ	1・2		1		
	専門特別講義Ⅲ	1・2		1		
	専門特別講義Ⅳ	1・2		1		
	専門特別講義Ⅴ	1・2		2		
	専門特別講義Ⅵ	1・2		2		
	水圏生物生態学特論Ⅰ	1・2		1		
	水圏生物生態学特論Ⅱ	1・2		1		
	海洋生物培養学特論Ⅰ	1・2		1		
	海洋生物培養学特論Ⅱ	1・2		1		
	海洋生態環境学特論Ⅰ	1・2		1		
	海洋生態環境学特論Ⅱ	1・2		1		
	海洋生物資源利用学特論Ⅰ	1・2		1		
	海洋生物資源利用学特論Ⅱ	1・2		1		
	水産政策学特論	1・2		1		
	海洋ビジネス論	1・2		1		
	水圏遺伝資源学特論	1・2		1		
	研究科共通の授業科目	分子進化学特論	1・2		1	
		生命機能有機化学特論	1・2		1	
光合成特論		1・2		1		
生殖生物学特論		1・2		1		
動物遺伝子工学特論		1・2		1		
細胞培養工学特論		1・2		1		
食料・農業政策特論		1・2		2		