

# 海洋生命科学部 海洋生命学科 授業科目一覧

<2021～2023年度入学者>

開講期は変更になることがあるため、掲示板で確認すること。

1群科目	授業科目	単位	1年次		2年次				3年次				卒業単位			
					前期		後期		前期		後期					
			前	後	前	後	前	後	前	後						
選択科目	文化の領域	哲学の楽しみA	2	2												
		哲学の楽しみB	2	2												
		科学を考えるA	2	2												
		科学を考えるB	2	2												
		芸術の楽しみA	2	2												
		芸術の楽しみB	2	2												
		倫理学A	2	2												
		倫理学B	2	2												
		文学の楽しみA	2	2												
		文学の楽しみB	2	2												
選択科目	社会の領域	日本国憲法A	2	2												
		日本国憲法B	2	2												
		法律の役割A	2	2												
		法律の役割B	2	2												
		経済のしくみA	2	2												
		経済のしくみB	2	2												
		個人と社会A	2	2												
		個人と社会B	2	2												
		政治のしくみA	2	2												
		政治のしくみB	2	2												
選択科目	健康の領域	文化人類学A	2	2												
		文化人類学B	2	2												
		日本と国際社会A	2	2												
		日本と国際社会B	2	2												
		環境を考えるA	2	2												
		環境を考えるB	2	2												
		歴史と人間A	2	2												
		歴史と人間B	2	2												
		心理学A	2	2												
		心理学B	2	2												
必修科目	基礎教育科目	健康の科学A	2	2												
		健康の科学B	2	2												
		健康の科学C	2	2	2											
		健康とスポーツ演習	2	2												
		ライフスポーツ演習A	2	2												
		ライフスポーツ演習B	2	2												
		ライフスポーツ演習C	2	2												
		教養演習系科目	教養演習A	2	2											
		教養演習B	1	1												
		教養演習C	1	1												
大学基礎演習	1	1														
必修科目	基礎教育科目	自然科学系	物理学	4	4											
		物理学実験	1	1												
		数学の基礎	2	2	2											
		数学	4	4												
		発展数学A	2	2												
		発展数学B	2	2												
		情報科学A	2	2												
		情報科学B	2	2												
		情報科学C	2	2	2											
		総合領域科目	北里の世界	1	1											
農医連携論	1	1														
仕事と人生	1	1														
必修科目	基礎教育科目	外国語系	英語A I	1	1											
		英語A II	1	1												
		英語B I	1	1												
		英語B II	1	1												
		自然科学系	化学	4	4											
		化学実験	1	1												
		生物学	4	4												
		生物学実験	1	1												
		自由科目	教養演習系科目	ドイツ語	2	2										
				フランス語	2	2										
スペイン語	2			2												
中国語	2			2												
韓国語	2			2												
ドイツ語圏文化	2			2												
フランス語圏文化	2			2												
中国語圏文化	2			2												
韓国語圏文化	2			2												
数理・情報系	統計学A			4	4											
自由科目	自然科学系	物理学要習	1	1												
		化学要習	1	1												
		生物学要習	1	1												
		地学	4	4												
		地学実験	1	1												

2群科目	授業科目	単位	1年次		2年次				3年次				4年次	卒業単位	
					前期		後期		前期		後期				
			前	後	前	後	前	後	前	後	前	後			
必修科目	海洋生命科学概論	2	2												
	ラーニング・スキル	1	1												
	生物海洋学	2	2												
	微生物学	2				2									
	有機化学	2				2									
	分子生物学	2				2									
	無脊椎動物学	2				2									
	魚類学	2		2											
	分析化学	2				2									
	解剖生理学	2				2									
	生化学	2				2									
	発生生物学	2						2							
	遺伝学	1						1							
	免疫学	1						1							
	生物統計学	2						2							
	プレゼンテーション	1									1				
	科学英語 I A	1				1									
	科学英語 I B	1						1							
	科学英語 II A	1								1					
	科学英語 II B	1									1				
海洋生命科学実験 I	3				3										
海洋生命科学実験 II	3						3								
海洋生命科学実験 III	3								3						
選択科目	海洋実習	1							1						
	インターンシップ	1								1					
	PC演習	1				1									
必修科目	浮遊生物学	2			2										
	水圏植物学	2			2										
	水族生理学	2					2								
	環境科学	2								2					
	海洋生物利用学	2									2				
	水圏生態学	2								2					
	栄養科学	1								1					
	食品衛生学	2									2				
	水族増殖学	2								2					
	海洋生物化学	2								2					
	技術者倫理	1										1			
	海洋生命科学演習	4											4		
	卒業論文	10												10	
	3群科目	病原微生物学	2								2				
		漁業学	2			2									
		水生動物行動学	1								1				
		海産哺乳動物学	1								1				
		海洋化学生態学	1								1				
		魚類行動生理学	1										1		
		海洋分子内分泌学	1								1				
水族育種学		1									1				
食品安全学		1										1			
食品微生物学		1										1			
海洋生物資源化学		1								1					
食品機能成分論		1										1			
魚病学		1										1			
資源解析学		2										2			
海洋生命工学		2										2			
魚類栄養学		1									1				
有毒有害生物論		1											1		
持続的資源利用論		2											2		
深海生物学		1								1					
水産物流通論		1										1			
水産経済学	1									1					
水産法規	1								1						
国際海洋政策	1									1					
環境修復論	1														