

海洋環境学科 履修モデル

学習・教育目標	1年次		2年次		3年次		4年次		卒業論文
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	
A コミュニケーション	Basic English I Practical English I 日本語表現法	Basic English II Practical English II	Effective English I Interactive English I	Effective English II Interactive English II	Intensive English I	Intensive English II			卒業論文
B 技術者倫理	哲学 科学史 こころと身体	生命倫理	生命文化	哲学史 技術史		職業指導			
C 科学基礎	生物学 物理学 化学 基礎微積分 I 基礎微積分 II 情報リテラシー	数学解析 数学概論	物理学概論 II 情報処理概論 I 統計学 I 地学	陸水学 海洋生態物理学 電気電子工学 海洋計測学 I 線形数学 情報処理概論 II 統計学 II	藻類生理生態学		地学実験		
D 水産・海洋基礎	海の科学 船の科学 海と生命 海と文化	水圏環境リテラシー学	基礎流体力学 海洋環境政策論	陸水学	海洋環境機械学 藻類生理生態学				
E 専門知識	海洋科学通論	海洋科学入門 海洋観測論	海洋科学 I 無脊椎動物学 I 藻類学 I	海洋科学 II 無脊椎動物学 II 藻類学 II 生物海洋学	浮遊生物学 個体群生態学 藻類生理生態学	海洋資源生態学			
	化学概論	分析化学 有機化学	生化学 生物地球化学	化学海洋学 海洋天然物化学 環境微生物化学 環境汚染防止論 水圏環境化学実験	海洋機能材料学 海洋「イバ」学				
	物理学概論 I	物理学概論 II 基礎流体力学 数理学	海洋流体力学 環境システム科学 海洋リモートセンシング 応用解析 環境物理学	海洋物理学 海洋情報解析学 環境測定学 海洋資源動態論 数値解析 大気科学	沿岸海洋物理学				
	環境「バ」学 - 実習	機械システム工学 電気電子工学 応用情報「バ」学 - I 海洋計測学 I 海上安全工学 I	海洋環境機械学 環境「バ」学 - 工学 応用情報「バ」学 - II 海洋計測学 II 海上安全工学 II 先端海洋「バ」学 - 環境「バ」学 - 実験 I	海岸環境工学 環境「バ」学 - 実験 II					
	海洋環境政策論 海事法規	環境関係法	海洋法特論						
	海洋環境学実習 I	乗船漁業実習 I	乗船漁業実習 II	乗船漁業実習 III					
F 実験・調査	フレッシュマンセミナー	海洋生物学実験 I	海洋生物学実験 II	海洋生物学実験 III 個体群生態学演習	海洋環境学実習 III				
		分析化学実験		海洋機能材料学					
		環境物理学実験	環境「バ」学 - 実験 I	環境「バ」学 - 実験 II	地学実験				
G 実習・演習	フレッシュマンセミナー スポーツ I	スポーツ II	海洋環境学実習 I	海洋環境学実習 II 海洋環境実務実習	海洋環境学実習 III				
		臨海生物学実習 環境「バ」学 - 実習	海洋生態物理学 乗船漁業実習 I	乗船漁業実習 II	環境「バ」学科学演習 乗船漁業実習 III	乗船漁業実習 IV			
H 現場実習	フレッシュマンセミナー	海洋環境学実習 I	海洋環境学実習 II	海洋環境実務実習	海洋環境学実習 III				
		環境「バ」学 - 実習	乗船漁業実習 I	乗船漁業実習 II	乗船漁業実習 III				
I 生涯教育	海洋科学通論	機械システム工学	先端海洋「バ」学 - 水圏環境化学実験	水産資源動態学 海洋「イバ」学	乗船漁業実習 IV				
J 課題解決能力	海洋科学通論	海洋計測学 II 水圏環境化学実験	海洋機能材料学 海洋「イバ」学		乗船漁業実習 IV				
K 総合的 判断	スポーツ I こころと身体	スポーツ II	British Studies	Readings on Culture					
	人文地理学	文学 ヨーロッパ文化論 現代ヨーロッパ論	心理学		職業指導				
	基礎法学 経済学 近現代史	社会学 国際法と日本国憲法 政治学	海洋環境政策論	海洋生態物理学 応用情報「バ」学 - I 海上安全工学 I	先端海洋「バ」学 - 応用情報「バ」学 - II 海上安全工学 II	海岸環境工学	乗船漁業実習 III	乗船漁業実習 IV	