

		1年次		2年次		3年次		4年次	
		第1学期	第2学期	第1学期	第2学期	第1学期	第2学期	第1学期	第2学期
コース 専門科目群	海底資源環境への応用に関する幅広い知識を学び、地学的及び化学的な知識や手法に基づいて考察する力を涵養する。併せて海洋生物生産や海洋生命環境に関しても教養を身につける	応用系			資源物理化学	資源分析化学 資源無機化学	資源物質化学 資源応用学特論 先端科学特論		
		環境系			海底地形処理 海洋情報化学	水圏地球化学 資源探査学特論	現場化学計測 流体力学	海洋環境アセスメント化学 海洋環境学特論	
		基礎系			海底資源岩石鉱物学	海底資源学 同位体地球化学 海底資源学特論	地球年代学 地球物質循環学	海底資源物性学 海底資源地質学	
		生物有機化学系			天然物医薬品化学 天然物有機化学I 生物化学 天然物医薬品化学	天然物有機化学II 海洋天然物化学 天然高分子化学	生物有機化学 機器分析学	情報化学 海洋深層水科学	
専門科目	海底資源環境を幅広く探究するために必要な地学及び化学的実験技術・研究手法を実践を通じて習得する。			海底資源学演習(地学)	海底資源学演習(化学)	海底資源科学ゼミナール(化学) 海底資源分析学実験(化学) 海底資源分析学実験(地学)	海底資源科学ゼミナール(地学)		
	海洋フィールドでの技術を実践を通じて習得する					洋上観測実習			
学科 共通科目群	海洋資源科学を修得するための基礎や国際的コミュニケーション技術を基礎を通じて習得する	フィールドサイエンス実習		土壌学 水産生物化学 分析化学概論 微生物学概論	水産化学	科学英語コミュニケーション 基礎統計学	科学英語II	卒業論文	
	海洋資源の管理に関する知識、海洋法期などの人文社会的観点を有し、科学技術の社会還元に必要な合意形成に関する知識を身につける	海洋科学概論 海洋地球科学概論	沿岸域防災学 海洋生物学概論 海洋ケミカルバイオロジー 海洋化学概論 沿岸生産環境学	水産学概論 海洋基礎生態学 魚類学概論 水質学	海洋物理学概論 海洋鉱物資源学概論 沿岸域工学	合意形成学	海洋管理政策論 海洋観光論 水産資源管理学概論 水産社会経済学 海域環境マネジメント 沿岸域産業概論 水産環境学	卒業論文演習I 科学コミュニケーション論	卒業論文演習II
教職関連科目	理科系教員養成に必要な基礎的科学を身につける	生物学概論 物理学基礎実験	化学基礎実験	物理学概論 化学概論 地球科学概論 生物学基礎実験 地学基礎実験 基礎化学実験					
共通教育科目	学びの基礎を創る	大学基礎論 英会話 情報処理	学問基礎論 大学英語入門	課題探究実践セミナー					
		教養科目(人文分野、社会分野、自然分野)							

海底資源環境学コース 履修方法の特色

①海洋管理に関する科目24単位の必修化
→総合的な海洋管理に関する知識と海洋資源管理に関する素養の習得。

②地学系科目と化学系科目の必修化
→海底鉱物の成因論から鉱物資源の応用利用に関する総合的素養の習得。

地学及び化学的視点から海底鉱物資源環境を幅広く探究でき、その成果を地域・国際社会への貢献に結びつけられる技術者・研究者の育成