

## 令和5年度公開臨海・臨湖・センター実習 実施計画書

実習タイトル	閉鎖性海域の沿岸環境 (D コース)		
実習内容	<p>大阪湾における海洋生物の採集, 観察, および乗船実習を行うとともに, その集水域にある河川における野外実習および水生動物の観察を実施する。また, 水環境に影響を与える化学物質のバイオアッセイなどの室内実験を行う。これらの実習を通し, 閉鎖性海域とそれを取り巻く集水域の環境について考える。</p> <p>(1) 野外で海藻類の生育環境を観察し, 採集・種同定を行う。  (2) 大阪湾の水質調査(透明度, 光量子, 塩分等)とプランクトンの採集・観察を行う。  (3) 河川の水生動物を採集し, 観察を行う。  (4) 水生生物を用いた環境汚染物質のバイオアッセイを行う。</p>		
実習内容キーワード	沿岸生態系, 海藻, プランクトン, ベントス, 海洋観測, 集水域生態系, バイオアッセイ		
担当教員氏名・所属・役職名	上井進也・神戸大学内海域センター・教授 岡村秀雄・神戸大学内海域センター・教授 奥田昇・神戸大学内海域センター・教授 三村治夫・神戸大学内海域センター・教授 坂山英俊・神戸大学内海域センター・准教授 辻かおる・神戸大学内海域センター・准教授 林美鶴・神戸大学内海域センター・准教授 堀江好文・神戸大学内海域センター・准教授 大沼亮・神戸大学内海域センター・講師 星野雅和・神戸大学内海域センター・助教 鈴木雅大・神戸大学内海域センター・特命助教		
協力教員氏名・所属・役職名	なし		
対象学生・学年	学部1年, 学部2年, 学部3年(学部4年は応相談)	開講期間	2024/ 3/6~3/10
開講大学・施設名	神戸大学・内海域環境教育研究センター・マリンサイト(岩屋)		
施設の住所	〒656-2401 兵庫県淡路市岩屋 2746		
電話	0799-72-2374	Fax	0799-72-2950
e-mail	rcis-marine_site@research.kobe-u.ac.jp	Web Site	<a href="https://www.research.kobe-u.ac.jp/rcis-kurcis/">https://www.research.kobe-u.ac.jp/rcis-kurcis/</a>
交通案内	明石港(JR 明石駅から徒歩10分)から高速船に乗船(40分間隔で運航, 乗船時間13分)。岩屋港から徒歩15分。*受講生には順路図・時刻表を送付する。		
費用	宿泊費・食費を含め約1万円		
授業科目名	公開臨海実習 D		
単位数	1	定員数	8
授業料の徴収について	授業料としては徴収しない(宿泊・食費等の実費のみ徴収)		
受講生選抜基準と申し込み締め切り	<p>定員超過の場合は, 所属大学のかたよりが生じないよう選抜する。</p> <p>所属大学教務係を通した書類提出の上, 学生から直接 <a href="mailto:koukai@port.kobe-u.ac.jp">koukai@port.kobe-u.ac.jp</a> へ連絡すること。</p> <p>開講期間, 国内旅行保険, 予防接種等については下記サイトで確認すること。  <a href="http://www.research.kobe-u.ac.jp/rcis-kurcis/kyoten2020/opencourse_d1.htm">http://www.research.kobe-u.ac.jp/rcis-kurcis/kyoten2020/opencourse_d1.htm</a></p> <p>申し込み締め切: 2024年1月17日(水)</p>		
選抜結果連絡法	所属大学教務係への郵送, および申込学生へのメール通知		