

平成28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	瀬戸内海潮間帯の海洋動物		
実習内容	<p>海に展開されている動物の世界に触れ、その多様性を実感してもらおう。(1)磯採集、プランクトン採集、灯火採集など、様々な方法により海産動物を採集、観察する(初歩的な系統分類、生態学実習)。(2)ウニ初期発生(初歩的な発生学実習)。(3)その他に行動内分泌を対象とした実習を行う予定。</p> <p>7月31日(日)午後6時までに実験所集合。懇親会。 8月1日(月)午前 講義(動物の系統、進化等)。午後 磯採集(岩礁海岸)。灯火採集。 8月2日(火)午前 プランクトン採集、観察。午後 磯採集(砂泥海岸)。 8月3日(水)ウニの発生。 8月4日(木)魚類の解剖学実習。ニハイチュウの観察。 8月5日(金)レポート作成。清掃後解散(午前中)。 午前中(9時開始)は主にプランクトン、ウニの発生など顕微鏡を用いた観察を行う。磯採集には船で付近の島へ行くが、瀬戸内海は干潮時刻が遅いため、午後行うことになる。その後採集した動物についての説明、観察、スケッチなどを行う。</p>		
実習内容キーワード	磯採集 ウニ 魚類 行動内分泌 発生 系統発生 生物多様性		
担当教員氏名・所属・役職名	坂本 竜哉・岡山大学大学院自然科学研究科・教授 坂本 浩隆・岡山大学大学院自然科学研究科・准教授 秋山 貞・岡山大学大学院自然科学研究科・助教 筒井 直昭・岡山大学理学部・助教 濱田 麻友子・岡山大学理学部・助教 高浪 景子・日本学術振興会特別研究員 RPD		
協力教員氏名・所属・役職名	小林 靖尚・近畿大学農学部水産学科・准教授		
対象学生・学年	学部 1-4 年生	開講期間	7月31日夜-8月5日昼
開講大学・施設名	岡山大学理学部附属牛窓臨海実験所		
施設の住所	〒701-4303 岡山県瀬戸内市牛窓町鹿忍 130-17		
電話	0869-34-5210	F a x	0869-34-5211
e-mail	godo@uml.okayama-u.ac.jp (牛堂和一郎 技術専門職員)	Web Site	http://www.science.okayama-u.ac.jp/~rinkai/ushi.htm
交通案内	[JR]岡山駅から赤穂線 25 分、邑久(おく) 駅下車。牛窓行きバス 20 分、紺の浦(役場前) 下車。ヨットハーバー方面へ向かい海沿い徒歩 20 分。[車]ブルーラインに入り、邑久インターから表示板に従ってヨットハーバーへ。ハーバー前を通過後わずか。場合によっては連絡すれば最寄りの駅等まで迎えに行く。		
費用	食費等約 15,000 円		
授業科目名	臨海実習 II		
単位数	2 単位	定員数	15 名
授業料の徴収について	国立大学法人に限らず、公立・私立大学の学生からも不徴収		
受講生選抜基準と申し込み締め切り	原則申し込み順 6 月末の予定		
選抜結果連絡法	必要な携行物等とともに e-mail や郵便で連絡する。		