

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	公開臨海実習《生物モニタリングコース》		
実習内容	<p>3泊4日の集中形式で、以下の内容を実施予定。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 生物の生態学的・形態学的多様性の講義 2. 潮間帯を中心にした砂州と磯の生物採集と観察・記録 3. プランクトン採集と観察・記録 4. 採集した生物の形態学的同定 5. 採集した生物のDNA抽出と次世代シーケンサーを用いた分子的同定 <p>オンライン合同発表会では、実習で行なった解析等の結果を参加者各自が発表し、他コースの参加者を交えた総合討論を行う。</p> <p>※実習の詳細は、以下の Web Site に掲載予定。 https://www.hiroshima-u.ac.jp/rinkai/course</p>		
実習内容キーワード	生物多様性、生物採集、調査、分類、系統、次世代シーケンス		
担当教員氏名・所属・役職名	田川訓史・広島大学瀬戸内 CN 国際共同研究センター・准教授 植木龍也・広島大学大学院統合生命科学研究科・准教授 有本飛鳥・広島大学瀬戸内 CN 国際共同研究センター・助教		
協力教員氏名・所属・役職名			
対象学生・学年	学部2～4年, 修士, 博士	開講 期間	対面実習：2023/8/14～8/17 オンライン発表会：2023/9/11
開講大学・施設名	広島大学 瀬戸内 CN 国際共同研究センター ブルーイノベーション部門 臨海実験所		
施設の住所	〒722-0073 広島県尾道市向島町 2445 番地		
電話	0848-44-1143	Fax	
e-mail	rinkai@hiroshima-u.ac.jp	Web Site	https://www.hiroshima-u.ac.jp/rinkai
交通案内	JR 尾道駅より渡船/向島の渡船発着場まで送迎 (詳細は Web Site をご覧ください)		
費用	実験所までの往復交通費及び実験所における生活費 (6,830 円) を各自負担		
授業科目名	公開臨海実習		
単位数	2	定員数	20
授業料の徴収について	なし		
受講生選抜基準と申し込み締め切り	<p>・応募者数が定員数を超えた場合、出願理由等による書類選考を行う。・当実験所で開講される公開臨海実習 3 コースは複数受講することが可能ですが、認定単位は1コース分(2単位)のみとなります。・授業に関連して受講者が収集・作成し、提出したデータ・課題等については、今後、臨海実験所(広島大学)の教材等として利用・公表することがあります。なお、この授業科目の履修希望を提出した時点で、以上の内容に同意したものと取り扱います。</p> <p>申し込み締め切り：2023/7/4</p>		
選抜結果連絡法	郵送		