

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《進化発生・オミクス解析コース》		
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"> 比較発生学の講義 新口動物（ウニ・ホヤ・ギボシムシ・ナメクジウオなど）の発生観察と解剖 その他の左右相称動物（無腸動物・旧口動物）の観察 発生における遺伝子発現やその制御に関する次世代シーケンス解析 <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	発生、進化、無腸動物、棘皮動物、半索動物、脊索動物、新口動物、比較発生、遺伝子発現解析		
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：2023/9/4～9/7 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	15
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		