

## 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	海洋生物の発生と進化（8 大学合同公開臨海実習）		
実習内容	<p>昨年度に続き本年度も、全国各地に位置する臨海実験所のうち8 大学が合同で行う臨海実習です。加えて、海外からも講師を招き、海洋生物の受精・発生・進化に関わる様々な現象を多角的に学ぶことのできる実習です。</p> <p>棘皮動物ウニ、脊索動物ホヤの受精・発生実験と、<i>in situ</i> ハイブリダイゼーションによる遺伝子発現解析、半索動物ギボシムシ固定胚観察、ギボシムシやナメクジウオの成体観察・解剖等を予定しています。生き物の状態等により、実習内容は若干変更されることがある。</p> <p>詳しくは5 月頃に各大学へ送付される募集要項や HP をご覧下さい。</p>		
実習内容キーワード	受精、発生、進化、棘皮、半索、脊索、新口動物、比較発生		
担当教員氏名・ 所属・役職名	田川訓史・広島大学大学院理学研究科附属臨海実験所・准教授 植木龍也・広島大学大学院理学研究科生物科学専攻・准教授		
協力教員氏名・ 所属・役職名	本村泰三・北海道大学・教授 経塚啓一郎・東北大学・准教授 清本正人・お茶の水女子大学・准教授 赤坂甲治・東京大学・教授 稲葉一男・筑波大学・教授 中野裕昭・筑波大学・准教授 白江麻貴・名古屋大学・特任助教 吉田真明・島根大学・特任准教授 Dr. Yi-Hsien Su・台湾中央研究院・Assistant Research Fellow		
対象学生・学年	理系学部・学科2 年次 以上（院生も可）	開講期間	平成2 8 年9 月3 日～9 月1 3 日 のうち5 泊6 日を予定
開講大学・施設名	広島大学・大学院理学研究科附属臨海実験所		
施設の住所	〒722-0073 広島県尾道市向島町 2445 番地		
電話	0848-44-1143	F a x	0848-44-5914
e-mail	rinkai@hiroshima-u.ac.jp	Web Site	http://home.hiroshima-u.ac.jp/rinkai/
交通案内	JR 尾道駅より渡船／バスあるいはタクシー利用		
費用	11,000 円を予定		
授業科目名	公開臨海実習		
単位数	1 単位	定員数	2 0 名
授業料の徴収について	公私立大学所属学生の場合、別に徴収予定（14,800 円を予定）		
受講生選抜基準と 申し込み締め切り	出願理由書等による書類選考		
選抜結果連絡法	郵送		