

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・進化に関す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> | | | | | | |
| 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。 | | | | | | |
| 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 稻葉一男・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 28 年 9 月 3 日～9 月 13 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 | 20 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 | | | | | |