

## 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           | 沿岸海洋生態系の環境と生物多様性・生態学コース   |          |                            |
| 実習内容             | <p>亜熱帯と温帯双方の環境的特長を有する天草近海にはきわめて豊富な海洋生物相が存在し、特に有明海の入り口に位置する天草下島では外洋環境と内湾環境に適応した双方の生物群を観察することができる。</p> <p>本実習では、環境に応じた様々な調査・採集方法（定量採集、行動観察、シュノーケリング、調査船による採集等）を用いて海洋生物群集を採集・観察し、データ解析をとおして生物と環境の関係を知ると共に海洋生物の多様性と生態に関する理解を深める。対象となる環境/生物群集（予定）は次のとおりである。</p> <p>(1) 潮間帯（岩礁、転石、砂質干潟）</p> <p>(2) 潮下帯（サンゴ群集、アマモ場、藻場、砂泥底）</p> <p>その他 イルカの行動観察、ウミホタルの採集と観察</p> |          |                            |
| 実習内容キーワード        | 生物多様性、群集、潮間帯、サンゴ、シュノーケリング   |          |                            |
| 担当教員氏名・所属・役職名    | 渡慶次陸範・九州大学大学院理学研究院・教授<br>新垣 誠司・九州大学大学院理学研究院・助教（下記メール連絡先）  |          |                            |
| 協力教員氏名・所属・役職名    |   |          |                            |
| 対象学生・学年          | 学部2年生以上<br>(院生も可)   | 開講期間     | 2016年8月16日（火）～<br>8月23日（火） |
| 開講大学・施設名         | 九州大学・理学部附属天草臨海実験所   |          |                            |
| 施設の住所            | 〒863-2507 熊本県天草郡苓北町富岡 2231 番地   |          |                            |
| 電話               | 0969-35-0003  | F a x    | 0969-35-2413               |
| e-mail           | arakaki@ambl-ku.jp  | Web Site | http://ambl-ku.jp/         |
| 交通案内             | 熊本市内<バス・120-140分>本渡市<バス・60分>富岡一丁目<徒歩5分><br>長崎市内<バス・30分>茂木港<高速艇・40分>富岡港<徒歩7分> など<br>詳細はHP参照、またはメールで問い合わせ下さい。   |          |                            |
| 費用               | 15,000円（7泊8日分の宿泊費・食費等）  |          |                            |
| 授業科目名            | 臨海実験 II   |          |                            |
| 単位数              | 2単位   | 定員数      | 10名                        |
| 授業料の徴収について       | 徴収しない   |          |                            |
| 受講生選抜基準と申し込み締め切り | 受付順<br>2016年6月30日（木）申込〆切  |          |                            |
| 選抜結果連絡法          | 所属大学事務へ通知すると共に、申込学生にはメールで連絡   |          |                            |