

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	大学公開実習 A (行動生態学)		
実習内容 (詳細は、ホームページを確認のこと)	<p>(1) 野外でハクセンシオマネキの求愛行動や闘争行動を観察する。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ハクセンシオマネキの模型を作り，それに対する反発や受け入れを調べて，社会行動のルールを探り，考察を行う。さらに，各自が自由にテーマを決め，野外で研究を行い，成果を発表する。 <p>(2) 室内でチゴガニの waving (ハサミ振り行動) の機能を調べる。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ハサミロボットの動きに対する雌雄の反応を調べ，waving の機能を考察する。 <p>(3) 室内でホンヤドカリの貝殻選択行動などを観察する。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・行動に影響を与える要因について，仮説を立て，実験による検証を試みる。また，実験前の計画発表と実験後の成果発表を行う。 <p>※ 野外実験・室内実験の合間には，ウミホタルやミナミバンドウイルカなどの生態観察も行う予定である。ただし，実習の内容は天候などによって変更する場合がある。</p>		
実習内容キーワード	行動生態学，ハクセンシオマネキ，チゴガニ，ロボット，ホンヤドカリ，ウミホタル，ミナミバンドウイルカ		
担当教員氏名・所属・役職名	逸見泰久・熊本大学沿岸域環境科学教育研究センター・教授 嶋永元裕・熊本大学沿岸域環境科学教育研究センター・准教授 田中源吾・熊本大学沿岸域環境科学教育研究センター・特任准教授		
協力教員氏名・所属・役職名	村井実・琉球大学・名誉教授		
対象学生・学年	学部 1～4 年生	開講期間	平成 28 年 8 月 24～30 日
開講大学・施設名	熊本大学沿岸域環境科学教育研究センター・合津マリンステーション		
施設の住所	〒861-6102 熊本県上天草市松島町合津 6061		
電話	0969-56-0277	F a x	0969-56-3740
e-mail	henmi@gpo.kumamoto-u.ac.jp	Web Site	http://www.geocities.jp/henmiy21/
交通案内	熊本市内の交通センター，または J R 熊本駅前から，天草 (本渡) 行きのバス (あまくさ号) に乗車し「前島」下車。徒歩 5 分。あまくさ号は 1 時間または 30 分間隔で運行。熊本駅前から約 1 時間半。空港からは，交通センターで乗り換える。		
費用	8,000 円程度 (食費・宿泊費など)		
授業科目名	臨海実習 II		
単位数	2 単位	定員数	12 名
授業料の徴収について	公立・私立大学の学生で，単位取得を希望する学生については，授業料を徴収する。		
受講生選抜基準と申し込み締め切り	先着順。締切は平成 28 年 8 月 9 日 (締切前に参加可否をメールで問い合わせてもよい)。定員に達していない時は，追加募集を行う。		
選抜結果連絡法	所属大学事務へ通知 (通知前の上記メールへの問い合わせも可)		