

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	大学公開実習 D (生物多様性学)		
実習内容	<p>(状況により予定が変更される場合がある。以下の URL などで確認する事)</p> <p>※ ドローン (Mavic Air 等) を使って、生物の分布や密度を明らかにする。さらに、ドローンソフト (DroneDeploy 等) で、事前に飛行ルートを決め、自動操縦で生物各種の分布図を作製する。なお、班分けを行い、1 班 (3 名程度) に 1 台のドローンを使用する。</p> <p>(1) ドローンとドローンソフトの基本的な操作法を学ぶ。</p> <p>(2) 有明・八代海特産種 (ムツゴロウなど) ・準特産種 (シオマネキなど) ・特定外来生物 (ヒガタアシ) を対象に、軟泥で立ち入ることが難しい干潟生物の分布を、ドローンを使って明らかにする。</p> <p>(3) 岩礁における生物の帯状分布を、ドローンを使って明らかにする。</p> <p>※ 野外実験・室内実験の合間には、ウミホタルやミナミハンドウイルカなどの生態観察も行う予定である。なお、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	有明・八代海特産種, ウミホタル, 生物多様性, 特定外来生物, ドローン, シオマネキ, ヒガタアシ, ミナミハンドウイルカ, ムツゴロウ		
担当教員氏名・所属・役職名	逸見泰久・水循環センター・教授, 嶋永元裕・水循環センター・教授, 山田勝雅・水循環センター・准教授, 田中源吾・水循環センター・准教授		
協力教員氏名・所属・役職名			
対象学生・学年	学部 1~3 年生	開講期間	2024/3/22 (金) ~3/28 (木)
開講大学・施設名	熊本大学 くまもと水循環・減災研究教育センター 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	Fax	0969-56-3740
e-mail	publect-ams@kmm.kumamoto-u.ac.jp	Web Site	https://cwmd.kumamotou.ac.jp/marine/izu_marine_station/
交通案内	熊本市内の熊本桜町バスターミナル, 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。空港からは桜町バスターミナルで乗り換える。		
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	定員数	12
授業料の徴収について	公・私立大学の学生が単位取得を希望する場合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。参加申込時に合津マリンステーションにも上記の電子メールアドレスで連絡をすること (緊急連絡などに使用)。なお定員に達しない場合は、追加募集を行う。申し込み締め切り: 2024/3/1 (木)		
選抜結果連絡法	所属大学事務へ通知 (通知前に上記メールへの問い合わせ可)		