

## 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	隠岐臨海 B コース「海洋生物の繁殖行動と父性解析」		
実習内容	<p>動物は繁殖成功のために巧みな戦略的配偶行動をとることが知られています。本実習では、海産動物の繁殖行動の意味を野外での観察と飼育実験を通して考えます。つぎに繁殖行動に応じた受精様式の変化について観察し、その意味を考えます。水中観察では、全員ウェットスーツを着用します。経験は問いません。</p> <p>【魚類の繁殖生態】対象魚種は、おもにニジギンポを用いる(生殖時期の遅れ等により変更もある)。実習テーマ:1)雄の配偶成功に与える要因、2)性の役割の逆転、などを行う。</p> <p>【頭足類の繁殖生態】ケンサキイカ、ホタルイカ、ホタルイカモドキ等を用いる(生殖時期の遅れ等により変更もある)。実習テーマ:1)繁殖様式と形態観察、2)雌をめぐる雄間の競争、3)スニーカー雄の適応戦略、4)父性解析の実践などの講義と実習を行う。</p> <p>*コロナウイルス感染症対応や生体の生息状況などにより、実習内容を変更して行う場合があります。</p>		
実習内容キーワード	シュノーケリング、配偶・卵保護行動、代替生殖戦術、配偶様式、父性解析		
担当教員氏名・所属・役職名	広橋教貴・島根大学生物資源科学部・教授 小野廣記・島根大学生物資源教育研究センター・助教		
協力教員氏名・所属・役職名			
対象学生・学年	学部2年, 学部3年, 学部4年, 大学院生は応相談	開講期間	2023年9月11日~15日
開講大学・施設名	島根大学・隠岐臨海実験所		
施設の住所	〒685-0024 島根県隠岐郡隠岐の島町加茂 194		
電話	08512-2-1814	Fax	08512-2-4357
e-mail	hiro@life.shimane-u.ac.jp	Web Site	<a href="https://www.ipc.shimane-u.ac.jp/ercbr/jikkenjo/index.html">https://www.ipc.shimane-u.ac.jp/ercbr/jikkenjo/index.html</a>
交通案内	松江から隠岐へ:松江駅バスのりば9より七類港へ(隠岐汽船連絡バス:7時55分発)。七類港より西郷港までフェリーおき(9時00分発)で2時間25分。西郷港より実験所:隠岐一畑交通バス 停「ポートプラザ」12時09分発、隠岐病院行き。「隠岐病院」より都方向山行きに乗り継ぎ「加茂」下車。下車後、加茂大橋を経て湾沿いの道を1.3km。加茂トンネルを出ると実験所。西郷港より6.5km。米子からも連絡バスが出ています。他に高速船・空路があり、詳しくは実験所HPを参照して下さい。		
費用	8000円~9000円程度(宿泊費および食費)		
授業科目名	臨海実習V		
単位数	1	定員数	10
授業料の徴収について	なし		
受講生選抜基準と申し込み締め切り	申し込み時に提出する書類で選考。2023年6月23日(金)消印有効 本年はコロナウイルス感染症対応のため、緊急事態宣言の発令下ないしそれに準じる対応の必要な地域からの受け入れを制限する可能性があります。開催の2ヶ月前を目処に島根大学の定める出張制限に準じて判断する予定ですので、首都圏と大都市圏に在住の方はご承知の上お申し込みください。		
選抜結果連絡法	郵送。締切後1週間を目処にメールにて内定をお知らせします。また、開催の2ヶ月前を目処に受け入れ可能地域と検温など健康観察についても連絡を入れます。できれば大学のメールアドレス以外のいつでも連絡のつくメールアドレスの記入をお願いいたします。		