

令和7年 5月 1日

大学関係学部長 各位

島根大学生物資源科学部
学部長 上野 誠

令和7年度公開臨海実習について（通知）

このことについて、本学部附属生物資源教育研究センター隠岐臨海実験所において別紙実施要項により実施します。

については、貴学部において参加希望者がありましたら、下記書類を令和7(2025)年6月27日(金)までに島根大学松江地区学部等事務部学務課（生物資源科学部担当）宛に送付願います。なお、参加者が定員を超過した場合は、本学部において選考し、参加者を決定しますので、お含みおきください。

記

1. 特別聴講学生願書

※隠岐臨海実験所のホームページ（下記）からダウンロード可

2. 所属する学部の長等の推薦書 又はそれに準じるもの（所属大学の書式で可）

※公印必須

※隠岐臨海実験所のホームページ（下記）からダウンロード可

3. 成績証明書（所属大学の書式で可）

4. 学生教育研究災害傷害保険加入証明書（又はそれに類した保険の加入証明）

※天候等により、日程及び内容の変更や中止をする場合があります。

※受講の可否は、後日、学務課（生物資源科学部担当）より許可証等を郵送することによって連絡します。

許可証の送付が遅くなるため、決定後電子メールによって予め結果を知らせますので、容易に連絡の取れるメールアドレスを特別聴講学生願書の所定の欄に明記してください。

＜申込先＞ 〒690-8504 島根県松江市西川津町1060
島根大学松江地区学部等事務部
学務課（生物資源科学部担当） 宛
Tel. 0852-32-6256、Fax. 0852-32-6059
Email. sad-gakumu04@office.shimane-u.ac.jp

＜開講場所＞ 〒685-0024 島根県隠岐郡隠岐の島町加茂194
島根大学生物資源科学部
附属生物資源教育研究センター海洋生物科学部門（隠岐臨海実験所）
(HP) <https://www.ipc.shimane-u.ac.jp/ercbr/jikkenjo/>

令和7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 A コース「隠岐の島の自然と海洋生物」		
実習内容：磯生物の採集を通して身近な海洋生物の多様性、特に日本海島嶼域の海洋生物相について体感し理解を深めるとともに、自ら採集した海産動物を使って基礎的な動物生理学、動物行動学の実験を体験します。 【磯生物の生態観察】隠岐の島の潮上帯から潮下帯までの磯生物をシュノーケリングにより観察し、観察と同定を通して各動物の分布、形態学的特徴や生活形について理解します。採集方法は海況に合わせ、船上からの採集（採泥やドレッジ）、シュノーケリング、および夜間灯火採集などを行います。できる限り多くの動物門の観察を目指します。（*シュノーケリングの際には、ウェットスーツを着用します。） 【海洋生物を使った生理学・行動学実験】自ら採集した海産動物を使って動物生理学・行動学の基礎的な実験生物学を体験します。精密酸素消費量測定による代謝量と体重のアロメトリーをテーマに観察・実験を行います。			
実習内容キーワード	シュノーケリング、系統分類学、動物生理学、スケーリング、理科教育		
担当教員氏名・所属・役職名	吉田真明・島根大学生物資源教育研究センター・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	仲矢史雄・大阪教育大学科学教育センター・教授 山崎博史・九州大学基幹教育院 自然科学実験系部門・助教 藤本心太・山口大学大学院創成科学研究科・助教		
対象学生・学年	原則学部 2-4 年 大学院生は応相談	開講期間	8 月 25 日（月）－ 8 月 29 日（金） （4 泊 5 日）
開講大学・施設名	島根大学・生物資源教育研究センター（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	F a x	08512-2-4357
e-mail	okimbs@life.shimane-u.ac.jp	Web Site	https://www.ipc.shimane-u.ac.jp/ercbr/jikkenjo/index.html
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 50 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。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。なお、公開臨海実習参加者は西郷港まで送迎する予定です。下記選抜結果の通知と合わせて来島方法と時間についてお尋ねします。		
費用	8,000～9,000 円程度（宿泊費および食費）		
授業科目名	臨海実習 IV		
単位数	1 単位	定員数	10 名程度
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。2025 年 6 月 27 日（金）消印有効 体力面を鑑みて、原則 60 歳までの年齢制限といたします。 応募者多数の場合、男女比と大学ごとの人数を考慮して判断します。		
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。いつでも連絡のつくメールアドレスの記入をお願いします。手書きのメールの誤記や判読不良が多く、メールが届かないことがありますので、連絡がない時は問い合わせをお願いします。		

令和7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 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について野外実験と室内実験の両方を通してその意味を考えます。野外実験では実際の繁殖行動観察の他、繁殖成功率を変化させるための工作の課題もあります。また、室内実験では繁殖行動に応じた受精様式の変化について理解するために解剖や父性解析を行います。 【魚類の繁殖生態】おもな対象魚種はニジギンボを用います。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、などを行います。水中観察の際には全員ウェットスーツを着用します。スノーケリングの経験は問いません。 【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ます。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います。 * 生体の生息・繁殖状況や入手状況により、対象種や実習内容を変更する場合があります。			
実習内容キーワード	シュノーケリング、配偶、代替生殖戦略、配偶様式、父性解析		
担当教員氏名・所属・役職名	小野廣記・島根大学生物資源教育研究センター・助教 広橋教貴・島根大学生物資源科学部・教授		
協力教員氏名・所属・役職名			
対象学生・学年	原則学部 2-4 年 大学院生は応相談	開講期間	8 月 30 日（土）－ 9 月 3 日（水） （4 泊 5 日）
開講大学・施設名	島根大学・生物資源教育研究センター（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（実験所事務）	F a x	08512-2-4357
e-mail	hiro@life.shimane-u.ac.jp	Web Site	http://www.ipc.shimane-u.ac.jp/ercbr/jikkenjo/mbss.htm
交通案内	【フェリー・高速船での来島】七類港もしくは境港から西郷港へ。【航空機での来島】大阪伊丹空港もしくは出雲空港から隠岐世界ジオパーク空港へ。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 単位	定員数	10 名
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。〆切：2025 年 6 月 27 日(金)消印有効。 体力面を鑑みて、原則 60 歳までの年齢制限といたします。 応募者多数の場合、男女比と大学ごとの人数を考慮して判断します。		
選抜結果連絡法	郵送。締切後 1 週間を目処にメールにて選考の結果をお知らせします。いつでも連絡のつくメールアドレスの記入をお願いします。手書きのメールの誤記や判読不良が多く、メールが届かないことがありますので、連絡がない時は問い合わせをお願いします。		

令和 年 月 日

特 別 聴 講 学 生 願 書

島根大学生物資源科学部長 殿

所 属 大 学 等 _____ 大学 _____ 学部
_____ 学科・課程

ふ り が な _____
氏 名 _____ (印)
生年月日・性別 _____ 年 月 日 生 (男・女)

下記のとおり、貴学部の授業科目を履修したいので、関係書類を添えて申請します。

記

1. 実習場所 島根大学生物資源科学部附属生物資源教育研究センター
海洋生物科学部門（隠岐臨海実験所）

2. 実習期間 令和7年 8月 25日（月）～ 令和7年 8月 29日（金）

3. 授業科目等

授 業 科 目	単位数	担 当 教 員	期別	年度
臨海実習 IV（公開臨海）	1	吉田真明・小野廣記	前期	令和7年

4. 連絡先

本人の連絡先	〒 _____ 〔電 話〕 (_____) _____ 〔e-mail〕 _____ @ _____
保護者等 緊急時連絡先	〒 _____ 〔氏 名〕 _____ (続柄： _____) 〔電 話〕 (_____) _____

令和 年 月 日

特 別 聴 講 学 生 願 書

島根大学生物資源科学部長 殿

所 属 大 学 等 _____ 大学 _____ 学部
_____ 学科・課程
ふ り が な _____
氏 名 _____ (印)
生年月日・性別 _____ 年 月 日 生 (男・女)

下記のとおり、貴学部の授業科目を履修したいので、関係書類を添えて申請します。

記

1. 実習場所 島根大学生物資源科学部附属生物資源教育研究センター
海洋生物科学部門（隠岐臨海実験所）
2. 実習期間 令和7年 8月 30日（土）～ 令和7年 9月 3日（水）
3. 授業科目等

授 業 科 目	単位数	担 当 教 員	期別	年度
臨海実習Ⅴ（公開臨海）	1	広橋教貴・小野廣記	前期	令和7年

4. 連絡先

本人の連絡先	〒 _____ [電 話] (_____) _____ [e-mail] _____ @ _____
保護者等 緊急時連絡先	〒 _____ [氏 名] _____ (続柄： _____) [電 話] (_____) _____

令和 年 月 日

島根大学生物資源科学部長 殿

大学 学部長 (印)

推 薦 書

このたび、下記学生を貴学部開講科目の「臨海実習Ⅳ（公開臨海実習）」を受講させるにふさわしい者と認め、推薦いたしますのでよろしくお願いします。

記

所属大学・学部・専攻	学年	氏 名

令和 年 月 日

島根大学生物資源科学部長 殿

大学 学部長
(印)

推 薦 書

このたび、下記学生を貴学部開講科目の「臨海実習Ⅴ（公開臨海実習）」を受講させるにふさわしい者と認め、推薦いたしますのでよろしくお願いします。

記

所属大学・学部・専攻	学年	氏 名