

令和 8 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 | 海産動物の生活史・生態と生殖発生研究の展開 | | |
| 実習内容 | <p>棘皮動物や魚類などの多様な海産動物の生殖、発生、生態について実習します。さらに、ゲノム編集などの新しい研究手法を使った研究を紹介します。一部の講義実習は英語で行われます。最終日には実習で学んだ内容について発表を行います。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 棘皮動物（ウニ、ヒトデ、ナマコ）の幼生と五放射の成体への形態形成 ● ゲノム編集の仕組みと海産生物研究への適用（英語の講義と実習） ● ノックアウトウニの作成とそれを使った受精発生実験 ● 海産生物精子の運動調節に関する講義と実習 ● 海洋酸性化の動物発生への影響 ● 水中ドローンによる北限域の造礁サンゴ群集の観察 ● 魚類の繁殖に関わる行動と形態の観察 | | |
| 実習内容キーワード | 棘皮動物、ウニ、発生、幼生、精子運動、ゲノム編集、海洋酸性化、魚類 | | |
| 担当教員氏名・所属・役職名 | 清本正人・お茶の水女子大学・教授 柴小菊・お茶の水女子大学・准教授 宇田川澄生・お茶の水女子大学・特任助教 | | |
| 協力教員氏名・所属・役職名 | 松本有記雄・東京海洋大学・教授 Gary Wessel・ブラウン大学（アメリカ）・Professor Nathalie Oulhen・ブラウン大学（アメリカ）・Assistant Professor | | |
| 対象学生・学年 | 学部学生・院生 | 開講期間 | 2025年9月14日から18日 |
| 開講大学・施設名 | お茶の水女子大学 湾岸生物教育研究所 | | |
| 施設の住所 | 〒294-0301 千葉県館山市香 11 | | |
| 電話 | 0470-29-0838 | F a x | 0470-20-9011 |
| e-mail | kiyomoto.masato*ocha.ac.jp （*に@を入れてください） | Web Site | http://www.cf.ocha.ac.jp/marine/index.html |
| 交通案内 | 東京駅八重洲南口やバスタ新宿から高速バス館山駅下車、または JR 内房線で館山駅。JR バス（西岬方面）で約 15 分、「長通り」下車、徒歩 1 分。 | | |
| 費用 | 施設利用（宿泊込）と食費 1 日約 2,000 円 | | |
| 授業科目名 | 公開臨海実習 | | |
| 単位数 | 2 | 定員数 | 10 名 |
| 授業料の徴収について | 国・公・私立大学を問わず不徴収 | | |
| 受講生選抜基準と申し込み締め切り | 書類選考。 締め切りは募集要項やホームページで確認のこと。 | | |
| 選抜結果連絡法 | e-mail によって、履修に必要な情報とともに本人に連絡する。 | | |