

公開臨海実習 参加者募集



この夏、海の生き物を
究めてみませんか！

いろいろな海産動物の生活史・生態と 生殖発生研究の展開

- ウニ、ヒトデ、ナマコの幼生と**五放射の体制**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
- ノックアウトウニの作成とそれを使った受精発生実験
- 暗視野ストロボ照明を使った**精子の運動解析**
- **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
- サンゴ一斉産卵の同調機構を考える
- **魚類の繁殖**に関わる行動と形態の観察

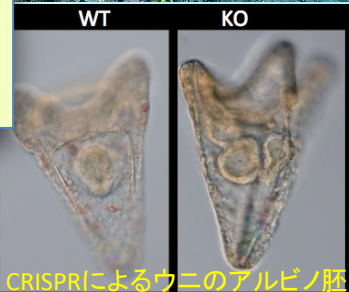
定員10名、海外の研究者による英語の講義・実習指導あり



暗視野ストロボ照明下の精子



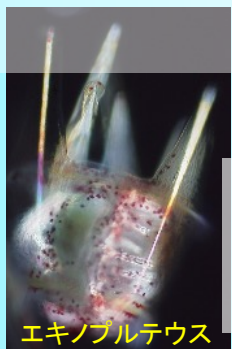
水中ドローンによる海底観察



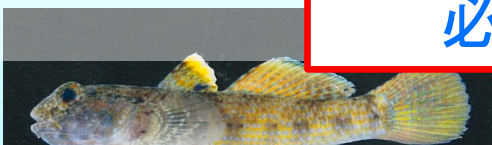
CRISPRによるウニのアルビノ胚

令和6年9月5日(木)～9月9日(月)
お茶の水女子大学 湾岸生物教育研究所
(千葉県館山市)

応募締切
6月17日(月)
必着



エキノブルテウス



対象:自然科学系の専攻に所属する学部学生・大学院生
応募書類や締切は、各大学の教務担当に送付される文書や
当研究所のWeb Site をご覧ください。

問合せ先 お茶の水女子大学 湾岸生物教育研究所 清本まで
Tel: 0470-29-0838 E-mail: kiyomoto.masato@ocha.ac.jp
Web Site: <http://www.cf.ocha.ac.jp/marine/index.html>