

# 公開臨海実習 参加者募集



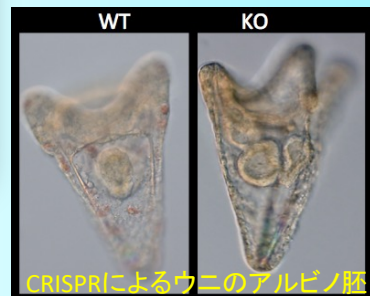
この夏、海の生き物を  
究めてみませんか！

## 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
- 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
- 海産生物精子の運動調節**に関する講義と実習
- 魚類の繁殖**に関わる行動と形態の観察



水中ドローンによる海底観察

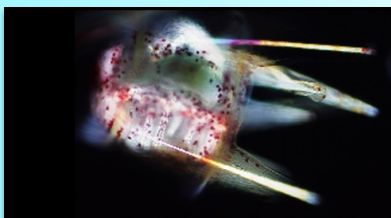


CRISPRによるウニのアルビノ胚

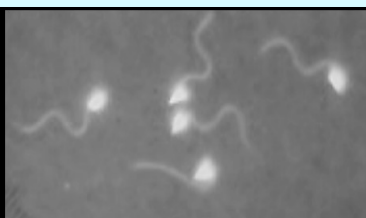
定員10名、海外の研究者による  
英語の講義・実習指導あり

令和8年9月14日(月)～9月18日(金)  
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15日(月)  
必着



ウニが五放射相称になるまで



海産生物の精子の運動調節



魚類の繁殖行動・形態

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>