

# 東シナ海で学ぼう！

## 令和5年度 公開臨海実習

\* 日程・実習内容は天候等によって一部内容の変更、または中止となる可能性があります。

東シナ海が私たちの生活に密着した重要な海域であることを知っていますか？  
長崎大学では東シナ海をフィールドとした公開臨海実習を行っています！

### 東シナ海学演習 \*ナイスキャンパス提供科目

東シナ海の生物・環境・産業・人間とのかかわり・など総合的学習を通じて次世代の水産業を考える実習

#### 魚類標本の観察・同定



#### 解剖・血抜き・裁割



#### 養殖・種苗生産の見学



#### 最新養殖試験設備の見学



浮沈式生簀

対象：学部2～4年生・大学院生 定員：15名 開講期間：令和6年3月5日(火)～3月7日(木)  
締切：令和6年1月30日(火) \*特別聴講生とならない場合は2月13日(火)まで

### 水産海洋環境学実習 I (B日程)

魚類増養殖における種苗生産の基本的な知識と技術に関する実習

#### 卵巣の培養試験&ホルモン測定



解剖して臓器の観察をしながら魚類の繁殖生理機構を解説

血中と培養液中のホルモン濃度を測定！ホルモン測定のための知識・技術を習得！

#### ホルモン投与による排卵誘導&人工授精



カニキュレーション法を用いた卵巣採取魚を殺さずに成熟度をチェック！！

対象：学部2～4年生・大学院生 定員：10名 開講期間：令和6年2月27日(火)～3月1日(金)  
締切：令和6年1月30日(火) \*特別聴講生とならない場合は2月13日(火)まで

実習の詳細内容および受講手続きについては以下の問い合わせ先にお問い合わせください。  
単位を取得する場合の受講手続きについては各大学の教務関係担当者にお問い合わせください。  
\* 発熱や体調不良の場合は受講をお断りする場合があります。



長崎大学 海洋未来イノベーション機構 環東シナ海環境資源研究センター

HP: <http://www-mri.fish.nagasaki-u.ac.jp/index.html> Twitter: @ECSEER\_workshop

〒851-2213 長崎市多以良町1551-7 E-mail [ecser\\_kyodo@ml.nagasaki-u.ac.jp](mailto:ecser_kyodo@ml.nagasaki-u.ac.jp)  
Tel: 095-850-7328・7311 FAX: 095-840-1881