

「海と日本PROJECT」 全国一斉ウニの発生体験 2024年秋(学校・拠点用) キタムラサキウニ／アカウニ

オンライン報告会での全国の利用者との交流、オンライン
コンテストによる表現作品の展示・投票などを行います

10月はキタムラサキウニ、11月はアカウニを使用する予
定ですが、生物の状況により変更となる場合があります。



表現作品コンテスト2023秋アート部門グランプリ作品
「広い海の小さい生命」松戸市立第四中学校理科部1年MS

10月の部 (9月30日締切)

- ①10月9日卵精子到着
- ②10月23日卵精子到着

10月31日(予定)オンライン報告会

海を
学ぶ

11月の部 (10月25日締切)

- ③11月6日卵精子到着
- ④11月20日卵精子到着

11月28日(予定)オンライン報告会

海を表現する

秋の表現作品コンテスト(冬休み中に開催予定)
(写真などの作品紹介と相互投票によるグランプリ決定)

申込: 以下のウェブサイトのページ内にある申込書(どちらのサイトにも同じファイルが置いてあります)をダウンロードし、必要事項を記入の上、wangan@cc.ocha.ac.jpまでメール添付で送ってください。①③20校、②④は一般と合わせて20件が定員です。定員を過ぎた場合には希望通りの受付ができないことをご了承ください。拠点は定員に関係なく受け付けます。

ウェブサイト(リンクはトップページですので新着情報などから秋のイベントページに飛んでください)

<https://www.cf.ocha.ac.jp/marine/index.html> (お茶大湾岸研究所のサイト)

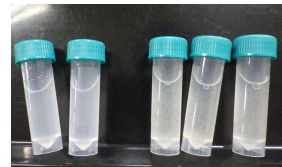
<https://sites.google.com/view/ocha-ocean/>海洋教材の提供2024 (お茶大海プロ公式サイト)

送付する教材

ウニの未受精卵と精子

発生の実験材料として、成体のウニではなく、未受精卵と精子を送付します。発生実験の経験が無い方でも簡単に使用できます。

精子 未受精卵



植物プランクトンと動物プランクトン

珪藻(植物プランクトン)を培養し、それを餌にウニの遊泳幼生(動物プランクトン)を育てて教室で海の生態系の一部を再現します。発生実験に引き続いての幼生飼育を希望する場合はこちらも合わせて申し込んで下さい。



珪藻培養セット

ウニ幼生飼育装置

お茶の水女子大学 湾岸生物教育研究所

wangan@cc.ocha.ac.jp

〒294-0301 千葉県館山市香11

Tel 0470-29-0838 Fax 0470-20-9011

QRコード

左: お茶大湾岸
右: お茶大海プロ

