

「海と日本PROJECT」 全国一斉ウニの発生体験 2021年秋(個人参加用) キタムラサキウニ/アカウニ



2021夏のコンテストグランプリ作品

下記教材を受け取り、全国各地と関連オンラインイベントで繋がりながら、ウニの受精実験を通して海を学ぼう！表現しよう！

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、生物の状況により予定が変更となる場合があります。

オンライン相談会による交流と実験支援、オンライン報告会での情報交換、オンラインコンテストによる写真などの表現作品の展示・投票などを行います

10月の部(10/15 締切)
10月26日卵精子発送(27日到着)

オンライン相談会(10/28)
オンライン報告会(11/2)

海を
学ぶ

海を表現する

11月の部(11/12 締切)
11月23日卵精子発送(24日到着)

オンライン相談会(11/25)
オンライン報告会(11/30)

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: 以下のサイトからダウンロードした申込書に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。(10月、11月、それぞれ個人からの利用は5件程度までとします)

ウェブサイト(QRコードは一番下に)

https://www.cf.ocha.ac.jp/marine/info_sck/d009854.html (お茶大湾岸センターのサイト;左のQR)

<https://sites.google.com/view/ocha-ocean/海洋教材の提供/全国一斉ウニの発生体験2021年秋> (右のQR)

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。使い捨ての実験器具もセットでお届けします(右写真)。顕微鏡だけ準備していただければ簡単に受精実験が行えます。



・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)を育てます。発生実験に引き続いての幼生飼育を希望され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

