

海と日本PROJECT 全国一斉ウニの発生体験 2023年夏タコノマクラ(学校用)



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!

- ① 6月20日卵精子発送(21日到着)
- ② 7月4日卵精子発送(5日到着)
- ③ 7月18日卵精子発送(19日到着)

※到着に2日かかる地域は申込確定時にその旨確認します

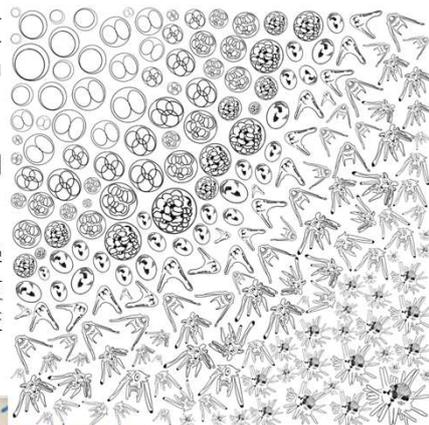
オンライン報告会: ①② 7月14日
③ 7月28日

海を
学ぶ
海を表現する

授業にも、部活や個人探究
等にもご利用いただけます

2022夏
表現作品
コンテスト

アート部門
グランプリ
「個性」
福岡工業大学
附属城東
高等学校



アート部門
準グランプリ
「タコノマクラの
いろいろな表情」
森村学園 中3 R
(注: 学年は2022年時)

締切①② 6月9日
③ 6月30日

表現作品コンテスト(8月下旬に開催予定)
(オンラインでの作品展示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から申込書をダウンロードし、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。定員は①②は20校、③は一般枠と合わせて20件です。締切り前でも定員を過ぎた場合には受付できない場合があることをご了承ください。

https://www.cf.ocha.ac.jp/marine/info_sck/d012727.html

お茶大湾岸研究所のサイト内の
教材提供案内ページ



<https://sites.google.com/view/ocha-ocean/海洋教材の提供2023/2023年夏タコノマクラプロジェクトの公式サイト内の案内ページ>

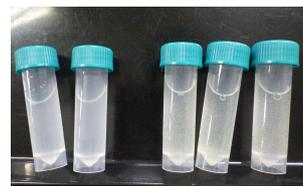


送付する教材(学校用) それぞれ別の申込書があります

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