

海と日本PROJECT

全国一斉ウニの発生体験

2024年夏 タコノマクラ（学校・拠点枠）



タコノマクラ生体

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18日卵精子発送（19日到着）
- ② 7月2日卵精子発送（3日到着）
- ③ 7月16日卵精子発送（17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11日、③ 7月25日
（仮の日程です）

海を学ぶ

海を表現する

授業、部活や個人探究、その他イベント等にご利用いただけます

締切①② 5月31日
③ 6月28日

表現作品コンテスト（8月後半に開催予定）
（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。拠点枠は定員とは関係なく期限内の申込は受付する予定です。

https://www.cf.ocha.ac.jp/marine/info_sck/d014639.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2024/2024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

・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。

「未受精卵と精子」の申込書は学校用と拠点用で異なる書式です。ご注意ください

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に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

