内陸地域における海洋教育の実践と担い手養成(海と日本2023) お茶の水女子大学 (日本財団助成事業)

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(一般用)



自宅で行えるウニの受精実験 オンライン研修などのバック アップ体制もあるので初心者で も安心して参加出来ます

7月18日卵精子発送(19日到着※)

※20日着と なる地域も

オンライン相談会: 7月20日 簡単な研修と交流

オンライン報告会: 7月28日(予定)

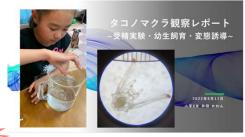
海を学ぶ 海を表現する 締切 6/30



2022夏表現作品コンテストより



観察レポート部門グランプリ 「タコノマクラの観察レポート」まな



観察レポート部門準グランプリ 「観察レポート&動画」井田かれん(小6) (注:学年は2022年時)

表現作品コンテスト(8月中に開催予定) (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のいずれか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15件です。定員に達した場合には締切り前でも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2023/2022年夏タコノマクラプロジェクトの専用サイト内のイベント案内ページ

送付する教材(一般用)

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。実験器具もセットでお届けしますので、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て下さい。





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 〒294-0301 千葉県館山市香11 <u>wangan@cc.ocha.ac.jp</u> Tel 0470-29-0838 Fax 0470-20-9011 (電話でのお問い合わせは平日にお願いします)