

# 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)



タコノマクラ生体

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



タコノマクラの  
観察レポート

中3 まな

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



タコノマクラ観察レポート  
-受精実験・幼生飼育・変態誘導~

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](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含めて申し込んで下さい。



珪藻培養セット ウニ幼生飼育装置