

# 「海と日本PROJECT」 全国一斉ウニの発生体験

2022年冬バフンウニ(学校枠)

オンライン報告会での全国の利用者との交流、オンライン  
コンテストによる表現作品の展示・投票などを行います



2021年冬の表現作品コンテスト  
観察レポート部門 グランプリ作品  
森村学園科学部 R & M  
「バフンウニの成長記録 ～小さな命～」

冬休みの教員研修会(対面&zoom)  
ウニ教材等の事前研修を行います。2022年 12月24日、12月25日

卵精子の提供 2023年 1月25日、2月1日、2月8日 到着  
申込締切は2022年12月28日です

オンライン報告会(2023年3月中旬の予定)

海を学ぶ、海を表現する

冬の表現作品コンテスト(2023年3月開催予定)  
(写真などの作品紹介と相互投票によるグランプリ決定)

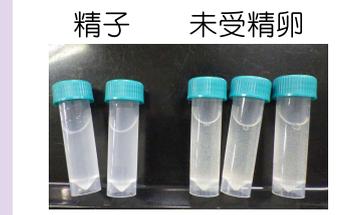
申込: 以下のウェブサイトのイベント案内ページ内にある申込書をダウンロードし、必要事項を記入の上、wangan@cc.ocha.ac.jpまでメール添付で送ってください。100校まで先着順に希望日で受け付けます。ただし、ウニの状況次第では希望通りの提供が出来ない場合もあることをご承知おきください。

ウェブサイト(リンクはトップページですので新着情報などから冬のイベント案内ページに飛んでください)  
<https://www.cf.ocha.ac.jp/marine/index.html> (お茶大湾岸センターのサイト)  
<https://sites.google.com/view/ocha-ocean/海洋教材の提供2022> (プロジェクトの専用サイト2022版)

## 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。



### ・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)を育てて教室で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合わせて申し込んで下さい。

