

# 海と日本PROJECT 全国一斉ウニの発生体験 2021年夏 タコノマクラ\*



\*:タコノマクラ *Clypeaster japonicus*  
夏に繁殖期を迎えるウニの一種  
卵の透明度が高いため卵割の観察に  
適している



オンライン相談  
会では初心者へ  
の実験支援も行  
います

下記教材を受け取り、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！

## 6月の部 (6/15締切)

6月22日卵精子発送 (23日到着)

6月24日 オンライン相談会  
6月29日 オンライン報告会

海を学ぶ

## 7月の部 (6/29締切)

7月6日卵精子発送 (7日到着)

7月 8日 オンライン相談会  
7月13日 オンライン報告会

海を表現する

## 6月の部、7月の部、合同コンテスト(写真などの作品紹介)

コンテスト詳細は参加者と一緒に決めていきます

申込: ダウンロードした申込書に必要事項を記入の上、[wangan@cc.ocha.ac.jp](mailto:wangan@cc.ocha.ac.jp)までメール添付で  
送ってください。(6,7月とも20件程度までの提供予定です)

## 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ので経験の無い方でも簡  
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)を教室内で培養し、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