

お茶の水女子大学  
理学部生物学科  
湾岸生物教育研究所  
共催

# 高校生のための リモート臨海実習

千葉県館山の臨海施設から自宅や学校へ海産動物と実験器具を送付します。全国の高校生と一緒にオンラインの指導を受けて実験観察を行います。海の生物の共生や進化についての講義もあります。



**日程：3月27日（木）  
28日（金）**

## 定員：

実習は10名程度  
講義は申込者全員に  
受講していただけます

**リモート実習：清本正人**  
27日 午前中に荷物配達  
13:30-16:30

左右相称なウニの幼生と  
五放射相称の稚ウニの観察  
マイクロプラスチックの  
ウニ幼生への影響

28日 10:00-12:00

頭索動物ナメクジウオの  
脊索や神経管

(内容は材料の都合により変更になる場合あり)

## 特別講義

3月27日10:00-11:30

「イソギンチャクと褐虫藻の関係性」

服田昌之

3月28日13:30-15:00

「脊椎動物の起源とその進化」 佐藤敦子

## 学校単位の申し込みについて

上記定員とは別に、学校単位でも参加できます（顕微鏡は学校のものを使用）。この場合は、先生が申し込んでください。

**受講条件：**期間中を通してZoomによるオンラインで受講できること  
(実習では実験指導のため、手元や表情がわかるようにできること)

費用負担は、実験器具を返送する送料のみ

**申込方法：**高校生個人の申し込みは、受講を希望する理由を添えてこちらのフォームから  
学校単位の申し込みは

先生からこちらのフォームにて =>

**締切：**3月17日（月）

応募多数の場合は、特定の学校に偏らないように調整します。

**連絡先：**kiyomoto.masato@ocha.ac.jp

お茶の水女子大学 湾岸生物教育研究所 0470-29-0838

