

中学生高校生シンポジウム

# 海を探る、 海を調べる。

## キャリアと研究Ⅶ

海の生き物と研究活動について、  
専門家から学ぼう!

Zoomを用いた  
Web開催

2025

2.1

土

対象 中学1年～高校3年  
参加費 無料

13:00-17:30

●コンピナー

©ずかんくん

猿渡敏郎 (東京大学大気海洋研究所、成蹊学園サステナビリティ教育研究センター)

中江雅典 (国立科学博物館、成蹊学園サステナビリティ教育研究センター)

山村紳一郎 (和光大学、成蹊学園サステナビリティ教育研究センター)

藤原 均 (成蹊学園サステナビリティ教育研究センター)

主催 海洋生物学アウトリーチ研究会  
成蹊学園サステナビリティ教育研究センター

共催 国立科学博物館 後援 自然史学会連合

協力 朝日学生新聞社 協賛 日能研

# 海を探る、 海を調べる。 キャリアと研究VIII

海の生き物と  
研究活動について、  
専門家から学ぼう!



2025

**2.1** **土** 対象 中学1年～高校3年  
参加費 無料  
13:00-17:30

Zoomを用いた  
Web開催

©ずかんくん

## ◎プログラム

- 13:00 開会の挨拶  
猿渡敏郎 (東京大学大気海洋研究所、成蹊学園サステナビリティ教育研究センター)
- 13:15 海洋と水生生物を“かがくあそび”で考える  
山村紳一郎 (和光大学、成蹊学園サステナビリティ教育研究センター)
- 14:00 休憩
- 14:10 みんな違ってそれでいい。十魚十色、魚の一生  
猿渡敏郎 (東京大学大気海洋研究所、成蹊学園サステナビリティ教育研究センター)
- 14:40 休憩
- 14:50 地域の自然史を知る：沿岸魚の地域集団とその起源  
松井彰子 (大阪市立自然史博物館)
- 15:20 休憩
- 15:30 側線系をとおして探る魚類の進化と適応  
中江雅典 (国立科学博物館、成蹊学園サステナビリティ教育研究センター)
- 16:00 休憩
- 16:10 バイオロギングと安定同位体比で探るクジラの暮らし  
青木かがり (帝京科学大学)
- 16:40 ブレイクアウトルームでの講演者との交流会  
各専門分野や就職方法、日々の業務のことなど、興味があることを何でも尋ねてください  
  - 山村先生の部屋 地球のこと、理科実験のこと、工作のことなんでも相談室
  - 猿渡先生の部屋 魚の人生相談室
  - 松井先生の部屋 地域の自然 相談室
  - 中江先生の部屋 魚の感覚相談室
  - 青木先生の部屋 イルカ・クジラなんでも相談室
  - ずかんくんの部屋 海の生き物のイラストの描き方
- 17:20 閉会の挨拶  
藤原 均 (成蹊学園サステナビリティ教育研究センター)

## ◎概要



使用するPCに、Zoomの最新バージョンをインストールしてください。参加申し込みを受け付けたのち、Zoomに関する情報をメールにてお知らせいたします。

- 対象 中学1年～高校3年
- 主催 海洋生物学アウトリーチ研究会  
成蹊学園サステナビリティ教育研究センター
- 共催 国立科学博物館 後援 自然史学会連合
- 協力 朝日学生新聞社 協賛 日能研

## ◎コンピナー

- 猿渡敏郎 (東京大学大気海洋研究所、成蹊学園サステナビリティ教育研究センター)
- 中江雅典 (国立科学博物館、成蹊学園サステナビリティ教育研究センター)
- 山村紳一郎 (和光大学、成蹊学園サステナビリティ教育研究センター)
- 藤原 均 (成蹊学園サステナビリティ教育研究センター)

## ◎参加申し込み方法 事前申し込み制

QRコードを読み込んで、Google Formに必要事項を記入して送信してください。  
あるいは、[jhsmarinebio@gmail.com](mailto:jhsmarinebio@gmail.com)まで氏名、フリガナ、学校名、学年をメールでご連絡ください。



Google Form

- 参加資格 中学1年～高校3年
- 定員 先着250名
- 参加費 無料
- 申込期間 2025年1月6日(月)10:00～1月31日(金)17:00

お問い合わせ 海洋生物学アウトリーチ研究会 (会長 猿渡敏郎)  
e-mail: [jhsmarinebio@gmail.com](mailto:jhsmarinebio@gmail.com)