

# 魚の卵を科学する！

～魚の血液検査で、オスとメスが分かる？～

実験に参加！！ 函館海洋センターバックヤード研修 海と日本PROJECT

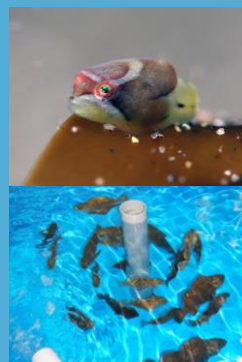


講師：平松尚志

- ◆ 北海道大学大学院水産科学研究院准教授
- ◆ 専門：魚類繁殖生理学・免疫生化学・分子生物学
- ◆ 「魚の産婦人科医」

様々な魚類を対象に繁殖に関わる基礎研究を行う傍ら、北海道の水産業などへの応用を目指す。

釣った魚を飼育することが好き。魚料理も大好き。



## 《実習内容》

魚卵の科学に関する講義

飼育水槽の見学

魚の血液採取・解剖

血液検査によるオスメス判定

日時：平成29年7月29日（土）～30日（日）

場所：函館市国際水産・海洋総合研究センター  
（函館市弁天町20-5）

定員：10名程度

※グループ単位での参加も可能

対象：渡島檜山近郊在住の中高生

### お申し込み方法

裏面の申込用紙にご記入の上、メール・FAX・郵便・電話のいずれかでお申し込みください。

北海道大学大学院水産科学研究院  
マリン・ラーニング事務局（平日10時～17時）  
〒041-8611 北海道函館市港町3-1-1  
Tel：0138-40-5544  
Fax：0138-40-8889  
e-mail：umicon@fish.hokudai.ac.jp

### お問い合わせ先

北海道大学  
北方生物圏フィールド科学センター  
生態系変動解析分野  
〒040-0051 北海道函館市弁天町20-5  
函館市国際水産・海洋総合研究センター（分室）  
Tel & Fax：0138-85-6625  
e-mail：lamecasummer2017@fsc.hokudai.ac.jp



このイベントは、海と日本PROJECTの一環で実施しています

【スケジュール】

7/29（土） 10:00 函館市国際水産・海洋総合研究センター集合

- ◆『魚卵の科学』に関する講義
- ◆魚の飼育水槽見学
- ◆魚からの血液採取
- ◆魚の解剖

16:00 解散

7/30（日） 10:00 函館市国際水産・海洋総合研究センター集合

- ◆血液検査でオスメス判定
- ◆実験結果のまとめ

16:00 解散

【注意事項】

- ✓ 会場付近に飲食店はありません。昼食は各自用意して持ってきてください。
- ✓ 1日目は、ジャージや運動靴等の、少し濡れたり汚れたりしても良い服装・靴で来てください。

函館市国際水産・海洋総合研究センター

住所：函館市弁天町20-5

市電『函館どつく前』電停から  
徒歩で約15分

申 込 用 紙

学校名： 学年：

氏名：

ご住所：

電話番号：

e-mail：

何を見てこのイベントを知りましたか？

ポスター・チラシ・インターネット・知人の紹介・その他  
( )



この申込書にご記入いただいた事項は、申込者の取りまとめ、ご連絡などに使用するものでそれ以外の目的には使用しません。