



講師：荒木仁志

- ◆ 北海道大学大学院農学研究院教授
- ◆ 専門：生物進化・環境適応・人為改変・遺伝子・魚類
- ◆ 研究テーマ：魚類など、動物を中心とした適応進化のメカニズムの解明
- ◆ 趣味：釣り、ワイン

《実習内容》

環境DNAに関する講義
環境DNA分析体験
幻の魚、イトウの研究紹介
まとめ

日時：平成29年7月22日（土）～23日（日）
場所：函館市国際水産・海洋総合研究センター
定員：10名程度
（グループ単位での参加可能）
対象：渡島檜山近郊在住の中高校生

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



【スケジュール】

7/22（土） 10:00 函館市国際水産・海洋総合研究センター集合

◆環境DNAに関する講義

◆採水体験

◆環境DNA分析体験

16:00 解散

7/23（日） 10:00 函館市国際水産・海洋総合研究センター集合

◆分析データの確認

◆イトウの研究紹介

◆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。