

とっとりバイオフィロントニア
令和3年度科学ワークショップ

DNA でアユを探そう

第1回 2021/8/11(水)

第2回 2021/8/18(水)

9時30分から16時10分 ※各回は同じ内容です

場所 とっとりバイオフィロントニア

鳥取県米子市西町 86 番地(鳥取大学米子キャンパス敷地内)

日野川から採取した水を用いて、水の中に存在する微量な DNA(環境 DNA)の解析を行います。今回は、代表的な淡水魚「アユ」をターゲットに、分布調査を試みます。当ワークショップは、鳥取県のバイオ人材育成事業の一環として行う、県内高校生に向けた夏季特別企画です。

対象者 県内高校生
参加費 無料
募集人数 上限4名(各回)

参加申込方法

締切までに申込フォームよりお申し込みください。

<https://forms.gle/jiA39c1h3vyYRxgk8>

※ 応募者多数の場合は抽選となります。

※ 受講の可否は、締切後に基本メールにてご連絡いたします。



応募締切 2021/7/23(金)

(応募者多数の場合は抽選となります)

スケジュール

9:00-9:30	受付
9:30-9:40	開講式
9:40-10:00	講義①「DNA抽出とリアルタイムPCRの原理」
10:00-12:00	実験①DNA抽出
12:00-12:30	昼休憩
12:30-15:30	実験②リアルタイムPCR
	講義②「環境DNAを用いた生体調査」
15:30-16:00	ディスカッション
16:00-16:10	修了式



お問い合わせ先

公益財団法人鳥取県産業振興機構 バイオフィロントニア推進室 担当: 中西

TEL 0859-37-5131 FAX 0859-37-5132 E-mail tbft@toriton.or.jp

〒683-8503 鳥取県米子市西町 86 番地(鳥取大学米子キャンパス敷地内) <https://www.bio-frontier.jp>