

申し込みは こちらから!

2024 かなの 身近な

Check!

環境DNAを学ぶ

2024年 7月 25日(木)

10:00 ~ 11:00

事前申込 | どなたでも参加可 | 参加無 現地&オンライン開催

サイエンス

現地会場:湯梨浜学園中学校・高等学校 〒689-0727 東伯郡湯梨浜町田畑32-現地定員30名まで



共催:公益財団法人鳥取県産業振興機構バイオフロンティア推進室、学校法人湯梨浜学園

# SUmmer Seminar 202

### セミナー内容

講演:10:00~11:00

# 水からはじまる川の生態学研究

公立鳥取環境大学 環境学部 吉永郁夫 先生



生物が棲む環境を調べるとき、「どんな生物が」「どんな 空間に」「どのくらい生存して」「何をおこなっているの か」はとても重要な情報です。これまでは実際に生物を観 察したり、捕まえたりして調査するのが主流でしたが、最 近は環境から得られるDNA(環境DNA)を通じて情報が 得られるようになってきました。

今回は鳥取市を流れる千代川でおこなった環境DNAのお 話をします。環境DNAとはなにか?をはじめ、環境DNA 解析から川の生態系を知る流れを知ってもらった上で、こ の手法の弱点もお話します。皆さんがこの手法を身近な川 や湖や沼で生態系を知る手段として、活用してもらえれば と思います。

Check!

キーワード:環境DNA/生態学/山陰の自然環境/フィールドワーク/リアルタイムPCR/SDGs

# 申込方法

こちらのURLよりお申込みください https://forms.gle/nPjnkL9Xe44rtcwJ6

締切:2024年7月24日(水)12:00まで

現地・オンライン参加どちらの方も後日アクセス方法をEメールアドレス宛にご連絡<mark>します。申込</mark>数によっては参加<mark>人</mark>数を制 限する場合があります。参加希望が叶わない場合ご容赦ください。



夏休み実験教室「DNAでアユをさがそう」 2024/8/8(木) 10:00~15:00

[対象者] 中学生·高校生 [申込〆切] 2024/7/11(木)



↑↑詳細・申し込み方法はコチラ↑

## 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ロンティア推進室 担当:森山 〒683-8503 鳥取県米子市西町86 (鳥取大学米子キャンパス内) TEL (0859)37-5131 Mail tbf@toriton.or.jp HP: https://www.bio-frontier.jp/



(現地会場) 学校法人湯梨浜学園 湯梨浜学園中学校・高等学校 〒689-0727 東伯郡湯梨浜町田畑32-1 TEL: (0858)48-6810



共催:公益財団法人鳥取県産業振興機構バイオフロンティア推進室、学校法人湯梨浜学園