

# 令和3年度 第2回環境スキルアップ講座

## バケツ一杯の水を通して見る魚たちの世界

テーマ : バケツ一杯の水を通して見る魚たちの世界  
～環境DNA の基本から実践的な魚類調査まで～

講師 : 前半：東北大学 統合生態研究室 近藤倫生 教授  
後半：東北大学 統合生態研究室 大野ゆかり 助教

内容 : 川や海で汲んできた水の中には、そこにすむ生き物達のDNA が含まれています。環境中に存在するこのようなDNA を「環境DNA」といいます。環境DNA を解析して生き物を特定することで、バケツ一杯の水から生き物の調査をすることができます。今回の講座では、環境DNA の基礎的な知識や、最新の研究成果に加えて、神奈川県環境科学センターで実施された河川での魚類調査の結果についてもご紹介します。これから、環境DNA を使用することで、誰もが簡単に魚類調査をできるようになっていくことでしょうか。みなさん自身が環境DNA を使って身近な自然を調査する未来について、一緒に考えてみませんか？

日時 : 令和3年12月10日(金) 14時00分～16時00分

オンライン  
開催です

実施方法 : ウェブ会議システム「Zoom」を用いたオンライン講習

募集人員 : 100名(先着順)、当センターの講座修了者及び環境学習リーダー等、その他環境保全に関心のある県民



参加費 : 無料

「Zoom」を用いたオンライン講習を受講できるパソコン等やインターネットに接続できる環境及び接続にかかる費用は、受講者側でご準備・ご負担していただきます。

申込方法 : 下記のホームページから、電子申請「e-kanagawa」によりお申込みください。

①氏名 ②お住まいの市町村名 ③電話番号 ④メールアドレス  
オンライン講習に必要なURL等は、メールでご連絡差し上げます。

**11月25日(木) 締め切り(先着順)**

《問合せ・申込み先》

神奈川県環境科学センター環境情報部 環境活動推進課

〒254-0014 平塚市四之宮1-3-39

TEL (0463)24-3311

URL <https://www.pref.kanagawa.jp/docs/b4f/kankyougakushu/>

