

大阪科学技術館 教職員・教職課程学生向け 理科研修
ティーチャーズスクール
～フィールドで学ぶ！理科あれこれ！～

テーマ

**淀川フィールドワークで
教育のお役立ち情報を学ぶ！**

参加無料



日時 2024年8月16日(金) 13時30分～17時頃
[予備日:8月19日(月)]

場所 淀川しろきた・城北ワンド(大阪市旭区)

集合 大阪シティバス「城北公園前」バス停 付近



城北ワンド群

概要:

大阪府指定の生物多様性ホットスポット「**淀川ワンド群**」を象徴する「**城北ワンド**」をフィールドに、動植物の観察や水質調査などを通じて、近隣の川や池・学校でも活用できるフィールドワークの基礎や、生物・環境の教材化などについての基礎を学びます。

淀川を熟知した講師、分析機器メーカーご協力のもと、理科や総合的な学習の時間等で淀川の教育資源を活用する実践的な研修を行います。

定員 先着15名

対象 関西の学校教職員・教職課程学生

参加費 無料(受講費・材料費含む)

締切 8月6日(火)

講師 河合 典彦 氏
(元 大阪市立中学校 理科教員、
前 国土交通省 淀川環境委員会 委員)

協力 株式会社堀場アドバンスドテクノ



分析機器イメージ

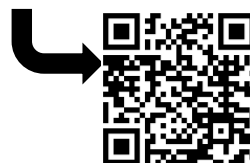


講師による投網

※裏面をご確認いただき必要事項記載の上、お申込み下さい。

申込URL <https://www.secure-cloud.jp/sf/1716956926NlwctkXu>

後援：大阪府教育委員会、大阪市教育委員会



- 集合：**大阪シティバス「城北公園前」バス停 付近
 (34系統 大阪駅9番のりばから6分毎に発車 約20分)
- 観察：**①菅原城北大橋上(上流側歩道)から景観観察と解説
 ②菅原城北大橋下で淀川ワンド群の歴史や現状、課題を解説
 ③城北ワンド～赤川再生ワンドを移動しながら動植物やプランクトンの観察、水質調査
 ④まとめ
- 解散：**大阪市立桜宮高校 北側堤防付近
 (終了時刻は実施状況により遅くなる場合がございます。)



注意事項:こまめな水分補給、帽子の着用等、十分な熱中症対策をお願い致します。

申込方法:

以下のイベント申込フォームより、必要事項記載の上、お申し込みください。

申込URL <https://www.secure-cloud.jp/sf/1716956926NlwctkXu>

※準備物やフィールドワークの詳細は、参加者に事前連絡致します。

@ostec.or.jpからのメールが受信できるようお願い致します。



問い合わせ先

一般財団法人大阪科学技術センター 普及事業部 増山・橋本

TEL:06-6443-5318 FAX:06-6443-5310 E-mail:e-school@ostec.or.jp

無料出前教室のご案内

大阪科学技術館では、関西地域でエネルギー・環境をテーマとして、中学校・高等学校等を対象にした出前授業「エネルギー教室」、学校教職員の方に理科部会や教育センターの研修等でご活用いただいている「ティーチャーズスクール」を実施しています。

実験・体験を重視した実践的な内容、多彩なメニューがありますので、ぜひご検討ください。



大阪科学
技術館HP



大阪科学
技術館
出前授業HP

