











ふるさと

FURUSATO Crew of Science Investigation

科学搜查班

~おおさかの大気と水を守ろう~

2024年8月5日(月) 10:20~16:00

於 大阪府立環境農林水産総合研究所 本部・環境と食農の技術センター





潜む化学物質。

ふるさと科学捜査班の一員となって分析しよう。

おおさかの大気や水を守るのは君達だ!

本プログラムでは、「科学捜査」で「犯人」を推測する体験を通して、環境の調査及び保全に関する仕事や研究を体験していただきます。プログラムを通じて、科学の面白さを感じ、ふるさとの環境をより良いものにするための知識を身につけましょう! 未来の環境に興味がある皆様、ぜひご参加ください!!

講 義:環境問題とその解析方法について、わかりやすく解説します。

所内見学: 実際の環境研究に触れ、大阪の環境を守る仕事を体験します。

実験・実習: クロマトグラフィという化学分析のテクニックを使って「科学捜査」で

「犯人」を推測する体験します。

ディスカッション : 参加者同士で身近な環境の課題やその解決策について考えます。





Outline of the event

日時

2024年8月5日(月)10:20~16:00

場所

大阪府立環境農林水産総合研究所 本部・環境と食農の技術センター (〒583-0862 大阪府羽曳野市尺度442)

費用

参加費無料



対象

中学生

持ち物

筆記用具 (※実験をするので、動きやすい靴&服装でお越しください)

※本プログラムは、JSPS 科研費 23HT0178-1 の助成を受けたものです。

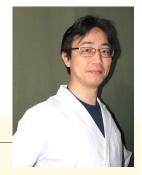
※車椅子の利用など配慮が必要な場合がございましたらご連絡ください。

※昼食、おやつ等を準備いたします。アレルギー等ありましたら事前にご相談ください

先生紹介

和田 匡司 (わだまさし) 大阪府立環境農林水産総合研究所 環境研究部・主任研究員

私たちの研究所では、みなさんのより良い暮らしのために、大阪の大気や水などの環境を見守る仕事をしています。特に私は、環 境保全に関わる測定技術や手法の開発に取り組み、その研究成果を、生まれ育った大阪から世界に向けて発信しています。この プログラムで、みなさんにも私たちの仕事に興味を持っていただけるとうれしいです!



スケジュール Schedule

10:00~10:20 受付(集合場所:大阪府立環境農林水産総合研究所 3階大会議室)

10:20~10:30 開会式(挨拶、科研費の説明、オリエンテーション)

講義「環境問題と環境分析 | 10:30~11:05

所内見学「大阪の環境を守る仕事」 11:15~12:00

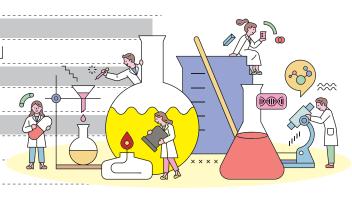
昼食·休憩

実験・実習「科学捜査をしよう!」 12:45~14:50

クッキータイム・ディスカッション 15:00~15:45

15:45~16:00 修了式(未来博士号授与,アンケート)

16:00 解散



申込方法 Application

右記のQRコードより「JSPSひらめき☆ときめきサイエンス」紹介の ホームページにアクセス https://www.jsps.go.jp/hirameki/index.html

STEP 2

「プログラムの申し込みはこちら」をクリック

STEP 3

実施プログラム一覧から本テーマを検索し「申込」をクリック

STEP 4

必要事項を記入して登録すれば申込完了!

お申込みが出来ない場合は、下記お問合せ先に直接お電話をお願いいたします。

お問合せ先

TEL: 072-979-7069

(大阪府立環境農林水産総合研究所 環境研究部 環境調査グループ)

アクセス Access

大阪府立環境農林水產総合研究所 本部・環境と食農の技術センター

〒583-0862 大阪府羽曳野市尺度442 TEL: 072-958-6551(代表)

当日は最寄り駅(近鉄古市駅)から送迎バスを運行予定です。 詳細はお申込み受付後にご案内いたします。

電車の場合

近鉄南大阪線「古市駅」からタクシーで12分

お車の場合

南阪奈道路「羽曳野出口」すぐ(駐車場あり)







