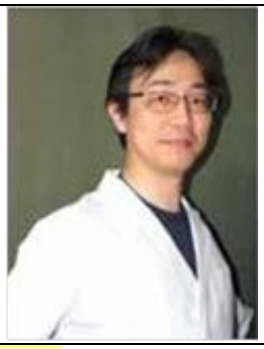
様式A－74

ひらめき☆ときめきサイエンス～ようこそ大学の研究室へ～KAKENHI プログラム概要

研究機関名	(地独)大阪府立環境農林水産総合研究所				
プログラム名	ふるさと科学捜査班～おおさかの大気と水を守ろう～				
先生(代表者)	和田匡司(わだまさし)・環境研究部・主任研究員				
自己紹介	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。とてもやりがいのある楽しい仕事です。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、その研究の成果を世界に発信しています。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！				
開催日・募集対象	令和5年 12月26日(火)	受講対象者	中学生	募集人数	30名
集合場所・時間	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 3F 大会議室	(集合時間)	10:00		
開催会場	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) 3F 大会議室 住所:〒583-0862 大阪府羽曳野市尺度442 アクセスマップURL: https://www.knsk-osaka.jp/shisetsu/shokumi/access/index.html				

内容
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。 ふるさとの大気や水を守るのは君達だ！！ 環農水研では、中学生を対象とした公開講座「ふるさと科学捜査班～おおさかの大気と水を守ろう～」を開催します。 本講座では、「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。 皆様のご参加をお待ちしております！ **紹介URL：**https://www.knsk-osaka.jp/kankyo/info/doc/2023111300010/

持ち物	特記事項
筆記用具	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。 実験をするので，動きやすい靴，服装でお越しください。

スケジュール
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） 10:30〜11:05 所内見学「大阪の環境を守る仕事」 （休憩） 11:15〜12:00 講義「環境問題と環境分析」 （昼食・休憩） 12:45〜14:50 実験・実習「科学捜査をしよう！」 （休憩） 15:00〜15:45 クッキータイム・ディスカッション 15:45〜16:00 修了式（未来博士号授与，アンケート） 16：00 解散

様　式　Ａ－７４

課題番号	23HT0178	分野	工学・化学	キーワード	環境分析技術、水環境、大気環境、土壌環境

《お問合せ・お申込先》

所属・氏名　：	環境調査グループ・和田匡司
住　　所　：	〒583-0862　大阪府羽曳野市尺度442
ＴＥＬ番号　：	072-979-7069
Ｅ－ｍａｉｌ　：	WadaM@knsk-osaka.jp
申込締切日　：	**2023年12月17日（日）**

※当プログラムは先着順にて受付を行います。

《プログラムと関係する先生（実施代表者）の科研費》

研究期間	研究種目	課題番号	研究課題名
2022年度 ～ 2024年度	基盤研究(C)（一般）	22K12422	新規センサの開発による多点同時観測システムの構築とPM0.1個人暴露の推定
2019年度 ～ 2021年度	基盤研究(C)（一般）	19K12375	微小かつ低濃度のばい煙に対応したダストモニタの性能評価手法の開発
2015年度 ～ 2017年度	基盤研究(C)（一般）	15K00618	ばい煙発生施設常設用PM2.5排出濃度モニタリングシステムの開発

★この科研費について、さらに詳しく知りたい方は、下記をクリック！

https://nrid.nii.ac.jp/ja/nrid/1000000413766

※国立情報学研究所の科研費データベースへリンクします。