

整理番号	HT28202	分野	自然・工学	(キーワード)PM2.5
------	---------	----	-------	--------------

(地独) 大阪府立環境農林水産総合研究所

ふるさとの空を守ろう！！ ～PM2.5の謎を解き明かそう～

先生(代表者)	和田匡司(わだまさし)環境研究部・研究員			
自己紹介	人が暮らしやすい大気環境を守ることを目指し、大気の測定をしたり、測定装置や方法を開発したりしています。石川県で研究をしてきましたが、今年から地元である大阪の研究所で働けることになり、これからはふるさとのために研究をすすめていこうと頑張っています。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！			
開催日時・ 主な募集対象	平成28年 7月25日(月)	(対象)	高校生	(人数) 30名
集合場所・時間	環境情報プラザ		(集合時間)	9:40
開催会場	大阪府環境情報プラザ 住所: 〒537-0025 大阪市東成区中道1丁目3-62 アクセスマップ: <a href="http://www.kannousuiken-osaka.or.jp/shisetsu/plaza/access/index.html">http://www.kannousuiken-osaka.or.jp/shisetsu/plaza/access/index.html</a>			
<b>内 容</b>				
最近よく耳にする「PM2.5」ですが、どのようなものか知っていますか？ 日本は偏西風によりアジア地域から飛来してくるものの影響を受けやすいとも言われています。PM2.5がどんなものか、あなたの手であなたのふるさとの大気を分析し、大阪府立環境農林水産総合研究所のスタッフと一緒にその秘密を解き明かしましょう！				
<b>スケジュール</b>			<b>持 ち 物</b>	
9:40～10:00 受付(環境情報プラザ集合)			筆記用具	
10:00～10:20 開講式(あいさつ、オリエンテーション、科研費の説明)			昼食(喫食スペースを用意いたします。周辺の店に出ているかまいません)	
10:20～10:50【講義】「微小粒子状物質(PM2.5)の基礎知識」 (10分休憩)			<b>特 記 事 項</b>	
11:00～12:00【講義・体験】「大気サンプリングの方法」(研究所施設を見ながら勉強し、大気を採取の準備を体験してみよう)				
12:00～13:00 昼食・休憩 (10分休憩)				
13:00～15:00【実験】「微小粒子を分析してみよう」(各グループ内であるサンプルを手分けして分析します。担当したサンプルはどれかな?)				
15:00～15:30 クッキータイム・ディスカッション(最後に担当したサンプルの答え合わせ。予想は当たるかな?)				
15:30～15:45 修了式(アンケート記入、未来博士号授与)				
15:45 終了・解散				

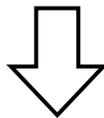
《お問合せ・お申込先》

所属・氏名：	(地独)大阪府立環境農林水産総合研究所 研究支援室・矢木勇二
住所：	〒583-0862 大阪府羽曳野市尺度 442
TEL 番号：	072-958-6551
FAX 番号：	072-956-9691
E-mail：	YagiYu@mbox.kannousuiken-osaka.or.jp
申込締切日：	平成28年 7月 22日(金)

※当プログラムは先着順にて受付を行います。

《プログラムのテーマと関係する科研費》

研究代表者	研究期間	研究種目	課題番号	研究課題名
和田匡司	H27-29	基盤研究(C)	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
和田匡司	H24-26	基盤研究(C)	24510040	固定発生源からの PM2.5 質量濃度測定のための自動吸引条件最適化システムの開発
和田匡司	H22-23	若手(B)	00413766	煙道内での PM2.5 質量濃度測定のための改良型バーチャルインパクトの開発



★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！

<http://kaken.nii.ac.jp/>

※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。