



きみも空の見守り隊になろう！

PM_{2.5}ってどんなもの？

最近耳にする「PM_{2.5}」って、どのようなものか知っていますか？

あなたが今吸っている空気にも含まれる非常に小さな粒子で、肺の奥深くまで入りやすく、呼吸器や循環器への影響が心配されています。

私たちの研究所では大阪の空気を見守る仕事をしています。

PM_{2.5}がどんなものか、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！

夏休み
中高生向け
公開講座

Participants 対象

中学生・高校生 対象

参加無料

先着 30 名

Date & Place 開催日時と場所

令和元年 8月9日 (金)

10:30 - 16:00

地方独立行政法人
大阪府立環境農林水産総合研究所
(所在地：羽曳野市尺度 442)

Schedule スケジュール

10:00 - 10:30 受付 (南棟 3F 大会議室)

10:30 - 10:40 開会式

10:40 - 11:20 講義・所内見学
「大阪の空気を見守るという仕事」

休憩

11:30 - 12:20 講義
「微小粒子状物質 (PM_{2.5}) の基礎知識」

昼食

13:10 - 15:10 体験
「PM_{2.5}ってどんなもの？」

PM_{2.5} はどんな大きさか、どんな量なのか、
どうやって調べるのかを体験してみよう

15:10 - 15:40
クッキータイム・ディスカッション

15:40 - 16:00 修了式

16:00 終了、解散



地方独立行政法人 大阪府立 環境農林水産総合研究所
Research Institute of Environment, Agriculture and Fisheries, Osaka Prefecture

(後援 大阪府)

Step 参加申込方法

申込締切：令和元年 7 月 31 日（水） 先着 30 名（中高生対象）

- 1 JSPS ひらめき☆ときめき サイエンス紹介 HP にアクセス
- 2 **プログラムの申し込みはこちらから** をクリック
- 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
- 4 必要事項を記入して登録

Website ホームページ

QR code

<http://www.jsps.go.jp/hirameki/index.html>

- JSPS ひらめき☆ときめき サイエンス紹介 HP -

<http://www.jsps.go.jp/hirameki/index.html>

車椅子の利用など配慮をご希望の場合は、別途ご連絡ください。
また、申込ができないなど、その他質問がございましたら直接、電話してください

大阪府立環境農林水産総合研究所
企画部研究支援グループ

TEL : 072 - 979 - 7059

Access アクセス

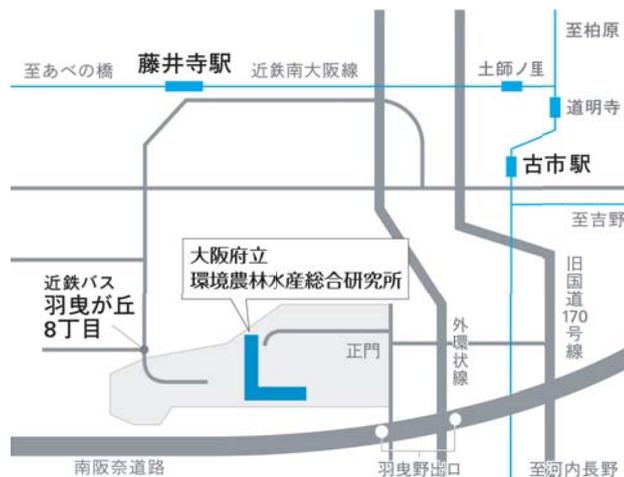
大阪府立環境農林水産総合研究所（旧 本部・食とみどり技術センター）
〒583-0862 羽曳野市尺度 442
TEL : 072 - 958 - 6551（代表）

・電車の場合

近鉄南大阪線「古市」からタクシーで 12 分
☆当日は希望者に古市駅から当研究所までの送迎バスを運行予定です。
詳細は申込後に案内いたします。

・車の場合

南阪奈道路「羽曳野」出口すぐ
☆当日は当研究所の駐車場をご利用ください。



※参加申込により提供を受けた個人情報は法令に基づく場合を除き、本イベントに関する事柄以外の目的で使用しません。
※イベントの様子を写真撮影し、ウェブページやチラシ等に掲載する場合があります。あらかじめご了承ください。

