

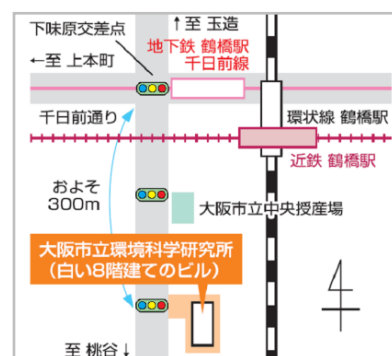
# 第17回 一日体験講座のご案内

大阪市立環境科学研究所 共催  
大阪府立公衆衛生研究所

大阪市立環境科学研究所、大阪府立公衆衛生研究所では、市民および府民の皆様健康や環境について関心を深めていただくとともに、両研究所の活動の一端をご理解いただくことを目的として『一日体験講座』を開催します。

「暮らしの中を科学すれば、健康・環境が見えてくる」。簡単な実験をとおして、身の回りの健康・環境を楽しく学んでいただきます。

- 日 時 : 平成25年10月26日(土) 13時~16時
- 場 所 : 大阪市立環境科学研究所 (右図参照)
- 定 員 : 40名 (A, B各コース20名ずつ)
- 参加費 : 無料
- 申込資格 : 高校生以上
- 内 容 : 講義と実習



## Aコース 「測ってみよう! 果汁のビタミンC」

Aコースでは、酸化防止作用がある大切な栄養成分ビタミンCを取上げます。成人は一日あたり0.1グラム程度のビタミンCを摂取するのが望ましいとされています。本講座ではレモン、グレープフルーツ、みかん等の果汁に含まれるビタミンCを簡単な方法で測定します。かんきつ類の種類により、ビタミンCの量がどの程度異なるのかを実感していただきます。

## Bコース 「食品中の天然色素と合成色素の違いを確認してみよう」

Bコースでは、食品から色素を取りだして、天然色素と合成色素の違いを確認します。食品を選ぶ時には、味や品質だけでなく、見た目も気になります。食品の外観のうち色は重要で、加工するときに、色素(着色料)で色を付けることがあります。この色素には、植物などから取る天然の成分と人工的な合成品の2種類があります。チョコレートなどお菓子を例にして、食品から色素を取りだし、これら2種類の違いを確認していただきます。

お申込は、往復はがき、電子メールまたはファックスで受け付けています。

住所、氏名、連絡先(電話番号または電子メールアドレス、ファックスでお申込みされた場合はファックス番号)、希望コース名(AまたはB)をご記入ください。

お問い合わせ電話番号: 06-6771-3043 (環境科学研究所企画グループ)

申込〆切: 平成25年10月5日(土) 到着分まで (申込多数の場合は抽選とします)

### 申 込 み 先

往復はがき: 〒543-0026 大阪市天王寺区東上町8-34 大阪市立環境科学研究所 企画グループ  
(返信用表面には宛先を記入し、裏面は白紙としてください。)

電子メール: seminar-kankaken@city.osaka.lg.jp

(抽選結果をこのアドレスから連絡します。着信可能となるように設定しておいてください。)

ファックス: 06-6772-0676

申込時にご記入いただきました個人情報は、抽選結果の連絡のために使用します