

# 10月申込 市民科学講座

楽しい発見が待っています！

皆様のご参加をお待ちしております。

堺市教育センター 科学教育グループ

## 10月申込の講座は2講座です。

### 1、ヘリコプターを空高く飛ばそう



内 容： おもちゃのプラスチック製プロペラを使ってゴム動力で飛び上がるヘリコプターを作ります。誰のヘリコプターが一番高く上昇するかな？プロペラの役目とゴムのエネルギー利用について学びます。

日 時： 平成25年10月12日(土)

午前10時～正午

場 所： 堺市教育文化センター（ソフィア・堺）  
4階 実験室1

対象者： 市内在住・在学の小学校4～小学6年生  
(保護者同伴で)

定 員： 12名

**締 切：10月5日(土) 必着**

### 2、プロペラで走るレーシングカー



内 容： 発泡スチロールトレイ、ダンボール、ボトルキャップで作った4輪車模型に小型モーターで回すプロペラをつける。プロペラで走る車のメカニズムとモーターの回転と電池の配線と働きを学びます。

日 時： 平成25年10月12日(土)

午後1時30分～3時30分

場 所： 堺市教育文化センター（ソフィア・堺）  
4階 実験室1

対象者： 市内在住・在学の小学校4～小学6年生  
(保護者同伴で)

定 員： 12名

**締 切：10月5日(土) 必着**

申込方法：

**E-MAIL**→件名に、参加希望講座名、

内容に、参加者全員の名前、学年、〒、住所、TEL を記入し、  
kyoikusenta-kagakukyoiku@sakai.ed.jp 迄送信ください。

受信制限等をされている方は、

kyoikusenta-kagakukyoiku@sakai.ed.jp からのメールが、

受信できるようにしておいてください。

**往復はがき**→往信面に、参加希望講座名、参加者全員の名前、学年、〒、住所、TEL を記入、  
返信面宛先に返信先の住所、氏名を記入

<問い合わせ>

〒599-8273 堺市中区深井清水町 1426 堺市教育文化センター（ソフィア・堺）

教育センター 科学教育グループ

TEL072-270-8120/FAX072-270-8130

<http://www.sakai.ed.jp/>

※ 参加費：無料

※ 申込多数の場合は抽選となります。