

# きて!!

# 入場無料

National Institute of  
Advanced Industrial Science  
and Technology  
**AIST**

# 未来の技術が

# いっぱい



## 産総研関西センター 一般公開

日時

**2013年7月26日** 金  
9:45~16:30(開場9:30)

会場

産業技術総合研究所  
関西センター 尼崎支所  
尼崎市若王寺3-11-46

対象

小学生、中学生、一般

公開内容

① 科学教室

② 工作教室

③ 展示ブース



※事前に申込が必要な教室がありますので、  
詳細はウェブページでご確認ください。

### 尼崎会場

主催  独立行政法人  
産業技術総合研究所関西センター

後援 尼崎市教育委員会

出展協力 日本弁理士会 近畿支部

問合せ先 産総研関西センター 一般公開事務局  
TEL.072-751-9606 E-mail:kansai-kokai-ml@aist.go.jp

詳細 <http://unit.aist.go.jp/kansai/event/2013/kokai/>



徒歩か自転車でご来場をお願いします。

## 申込が必要な教室

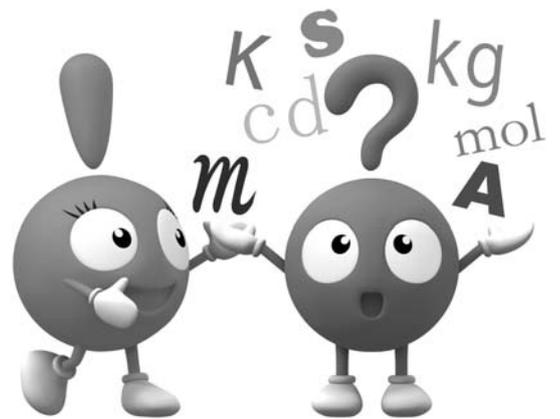
- **酸素と二酸化炭素の実験教室** (40分 定員40名 3回)  
火が燃えるのに必要な酸素、燃えた後に発生する二酸化炭素。その性質を体験しよう
- ★ **君も発明家、オリジナル回転台を作ろう** (45分 定員40名 3回)  
ビー玉とプラスチック皿で回転台を作ろう
- **作ってみよう! 燃料電池** (60分 定員9名 3回)  
水素を使って発電する燃料電池を組み立ててみよう
- ▶ **メダカの学校** (45分 定員30名 5回)  
**(卵の中でメダカが大変身していく様子を観察しよう!)**  
メダカの卵を顕微鏡で観察して成長過程を確認するよ
- **セロハンテープで色が変わる万華鏡を作ろう** (40分 定員30名 4回)  
セロハンテープを透明なプラスチックに貼っただけなのにとってもカラフル
- **太陽に当てると色が変わるビーズストラップを作ろう** (40分 定員30名 5回)  
紫外線があたると色が変わる不思議なビーズでストラップを作ろう
- **めしばな博士タチバナの料理の科学** (70分 定員10名 3回)  
温泉卵やカッターチーズを作りながら料理の科学を学ぼう

## 申込不要の教室

- **地震と津波の話** (70分 定員60名 1回)  
14:30~  
地震の仕組みを解説します。液化化現象の実験もありますよ
- **科学実験で確かめる  
サイエンスクイズ選手権** (70分 定員60名 1回)  
11:00~  
何問解けるかな?
- **無重力を体感しよう** (70分 定員60名 1回)  
13:00~  
家でできる科学実験を通じて無重力の世界を覗いてみよう
- **LEGOを使ってプログラミングを体験しよう**
- **石を切って見てみよう**
- **不思議なコマとおかしな絵の世界 / 目はだまされる**
- **展示ブース**
  - 尼崎支所の研究紹介
  - 写真展 去年来た人! 大集合
  - パロちゃんと遊ぼう
  - 正しくはかる長さや重さと温度

**対象** 小学生以上、但し、★は小学校4年生以上、▶は4歳以上  
(小学生未満のお子様は保護者同伴)

**【注意】** 当日変更になる場合がございますので、何卒ご了承ください。



産総研ありす

産総研てれす

## 申込方法

- 申込が必要な教室をご希望の方は、以下のウェブページより事前にお申込ください。
- 電話、FAXでのお申込みはできません。
- 対象：小学生以上、但し、★は小学校4年生以上、▶は4歳以上 (小学生未満のお子様は保護者同伴)。
- **申込期間：7月1日(月) 午前10時～7月17日(水) 正午**  
※定員を超えた場合は抽選となります。先着順ではございません。
- 抽選結果は**7月19日(金)**頃、メールでお知らせいたします。
- 一般公開の詳細、お申込、お申込状況の確認等は次のウェブページをご覧ください。

URL: <http://unit.aist.go.jp/kansai/event/2013/kokai/>