

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

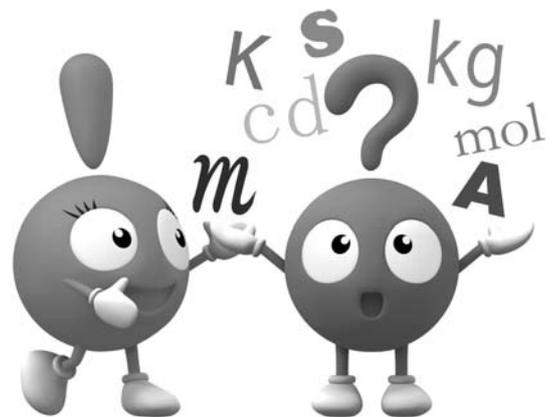
- **酸素と二酸化炭素の実験教室** (40分 定員40名 3回)
火が燃えるのに必要な酸素、燃えた後に発生する二酸化炭素。その性質を体験しよう
- ★ **君も発明家、オリジナル回転台を作ろう** (45分 定員40名 3回)
ビー玉とプラスチック皿で回転台を作ろう
- **作ってみよう! 燃料電池** (60分 定員9名 3回)
水素を使って発電する燃料電池を組み立ててみよう
- ▶ **メダカの学校** (45分 定員30名 5回)
(卵の中でメダカが大変身していく様子を観察しよう!)
メダカの卵を顕微鏡で観察して成長過程を確認するよ
- **セロハンテープで色が変わる万華鏡を作ろう** (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や温度

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/>