

きてて! 未来の技術がいっぱい

日時 **2014年8月1日** 金
9:45~16:30 (受付9:30~16:00)

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

入場無料

公開内容

- 1 実験工作教室
- 2 体験・科学教室
- 3 体験コーナー

産総研
関西センター
一般公開

尼崎
会場



※事前に申込が必要な教室がありますので、
詳細はホームページでご確認下さい。

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

(公財)日本技術士会近畿本部
(一財)大阪科学技術センター

お問い合わせ

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/2014/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

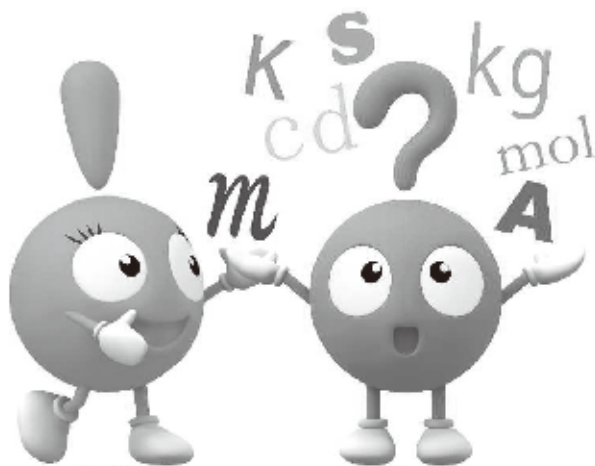
- ★ **作ってみよう!燃料電池** (60分 定員9名 3回)
水素を使って発電する燃料電池を組み立ててみよう
- ★ **ダイヤモンドのスゴさ~見て、さわって、感じてみよう~** (60分 定員40名 2回)
鋼鉄でダイヤモンドに傷をつけられるか実験するよ
- **子メダカのお肌の色は親ゆすり?** (40分 定員18名 3回)
子メダカは、父メダカや母メダカとおなじ色かな、ちがうかな、それとも…
- **めしばな博士タチバナの料理の科学** (70分 定員10名 3回)
温泉卵やカッターチーズを作りながら料理の科学を学ぼう
- **セロハンテープで色が変わる万華鏡を作ろう** (40分 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** (40分 定員30名 4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
- **技術士による実験工作教室1** (90分 定員30名 1回)
色が変わる光ファイバーのイルミネーション
- ★ **技術士による実験工作教室2** (90分 定員30名 1回)
生物発光の不思議『クラゲは光る』
- ★ **技術士による実験工作教室3** (90分 定員30名 1回)
電気と磁石おもしろ実験工作
乾電池を使ってスパイラルモーターを作ろう
- **大阪科学技術館おもしろ実験ショー** (30分 定員40名 3回)
空気のかってスゴイ。真空キャノンの威力はどれくらい?
- **小さな本格ロボット「チョロメテ」がみせる得意技** (50分 定員30名 4回)
得意技は空手技、パンチにキック。どんな風に動くのかな?
- * **木の動物たちを作ろう** (30分 定員25名 2回)
丸い木をパズルのように組み合わせ、くるくる目玉を付けると、可愛い動物のできあがり
- * **椅子のオブジェを作ろう** (30分 定員30名 3回)
簡単な工作で、かわいいイスのオブジェを作ります。
かざりはどうしようかな、何をのせようかな?

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)。

申込不要の教室

- **地震と津波の話** (60分 定員60名 1回)
地震の仕組みを解説します。
液状化現象の実験もありますよ
- **無重力を体感しよう** (70分 定員60名 1回)
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**
- **不思議なコマとおかしな絵の世界/目はだまされる**
- **見てみよう。聴いてみよう。光の世界**
虹が見える分光器を紙コップで作ろう
- **展示ブース**
 - **研究紹介**
 - ・燃料電池、水素発生、熱電発電などを体験、実験
 - ・「ちらつき」でわかる日ごとの疲れ
 - ・あなたの血管年齢測ります
 - ・正しくはかる長さや重さと温度
 - ・パロちゃんと遊ぼう
 - ・写真展去年来た人!大集合
 - ・尼崎支所の歴史

【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

産総研テレス

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でのお申込は行っておりません。
- 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8日(火) 午前10時~7月23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25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。
<https://unit.aist.go.jp/kansai/event/2014/kokai/>