

瀬戸市記者会、豊田市政記者クラブ、  
豊田市政記者東クラブ同時



昨年度のこども科学教室の様子

平成 29 年 6 月 30 日(金)  
あいち産業科学技術総合センター  
管理部管理課 担当 前田、伊藤  
ダイヤル 0561-76-8302  
愛知県産業労働部産業科学技術課  
管理・調整グループ 担当 山田、佐野  
新エネルギー産業グループ 担当 北澤  
内線 3389、3387  
ダイヤル 052-954-6347

## 「知の拠点あいち」こども科学教室を開催します！

愛知県では、夏休み期間中の3日間、「知の拠点あいち」において、小中学生を対象としたこども科学教室を開催します。

当日は、企業や団体などの協力により、科学技術分野と新エネルギー分野の実験・工作を行う「科学教室」と、「知の拠点あいち」の施設を巡る「見学ツアー」を行います。

夏休みの思い出づくりに、是非御参加ください。

### 1 開催概要

#### (1) 科学教室

○開催日時：平成 29 年 8 月 3 日(木) 13:30～16:30

##### Aコース

「ダンボールでイスを作ろう！」

対象・定員：小学校 1～3 年生・24 名

協力：株式会社クレステック

##### Bコース

「光を追いかけて光を集めよう！～太陽光  
追尾集光発電のご紹介～」

対象・定員：小中学生・20 名

協力：株式会社五十鈴製作所

○開催日時：平成 29 年 8 月 18 日(金) 13:30～16:30

##### Cコース

「割れにくいシャボン玉を作ろう！」

対象・定員：小学校 3～6 年生・20 名

協力：独立行政法人国立高等専門学校機構  
豊田工業高等専門学校

##### Dコース

「LED発電で計算機を動かそう！  
～光電池を使わない太陽光発電～」

対象・定員：小中学生・20 名

協力：株式会社リカケン

○開催日時：平成 29 年 8 月 27 日(日) 13:30～16:30

##### Eコース

「科学のびっくり箱！なぜなにレクチャー  
～ホバークラフト～」

対象・定員：小学校 4～6 年生・30 名

共催：トヨタ自動車株式会社  
協力：トヨタ技術会

##### Fコース

「ペットボトルで風力発電機を作ろう！」

対象・定員：小中学生・20 名

協力：公益社団法人日本技術士会

## (2) 見学ツアー

科学教室終了後に次のとおり施設見学を行います。

(1) に記載の開催日時は見学ツアーを含んだ時間です。

見学ツアーメニュー	内 容
産業デザイン トライアルコア	産業デザイントライアルコアとは産業デザインを意識したモノづくり支援の総合窓口です。3Dプリンタにより、企業の提案力強化、迅速な試作・評価を支援しています。 こちらでは、3Dプリンタを用いた <b>多数の展示品を手に取って見ていただくことができます。</b>
あいちシンクロトン光 センター	太陽光の100万倍と言われる強い光（シンクロトン光）を測定する材料にあてて、どのような材料か、どのような構造か等を調べる「知の拠点あいち」内の施設。 <b>最先端の研究施設を見学できます。</b>
新エネルギー 実証研究エリア	水素と酸素を利用して燃料電池で発電したり、太陽光発電の模擬体験など、様々な <b>新エネルギーの原理や必要性</b> について「見て、触れて、体験して、学ぶ」ことができます。また、 <b>企業・大学の実証実験を見学</b> できます。

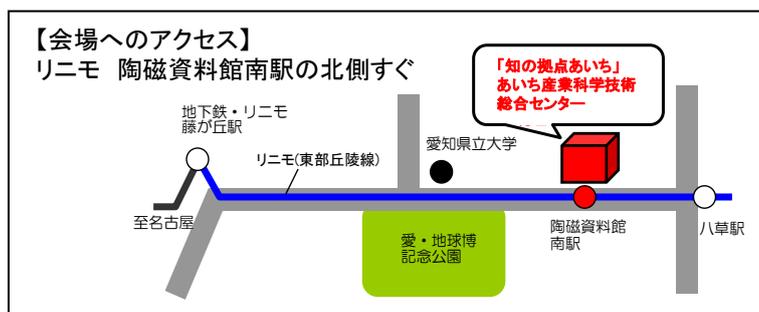
## 2 開催場所

「知の拠点あいち」あいち産業科学技術総合センター

電話：0561-76-8302（ダイヤルイン）

住所：豊田市八草町秋合 1267-1

（東部丘陵線リニモ「陶磁資料館南」駅 下車すぐ）



## 3 参加費

無料

## 4 お申込み

○申込方法

参加申込書に必要事項を御記入の上、メール又はFAXにてお申し込みください。  
参加申込書はあいち産業科学技術総合センターで配布するほか、以下URLからもダウンロードできます。

URL： <http://www.pref.aichi.jp/soshiki/acist/kodomokagaku2017.html>

○申込先

あいち産業科学技術総合センター 管理部管理課

メールアドレス：acist@pref.aichi.lg.jp

FAX：0561-76-8304

○申込期限

平成 29 年 8 月 1 日（火）午後 5 時

なお、申込受付は先着順とし、定員となり次第、締め切らせていただきます。

※グループでの申込みも可能ですが、運営の関係上、保護者を含めて 4 名までとさせていただきます。

5 注意事項

○募集定員は小中学生の定員です。参加にあたり、保護者の方が御同伴ください。

○当日は係員が広報目的の写真・動画等を撮影し、当センター及び協力団体の各種媒体に使用させていただくことがありますので、あらかじめ御了解ください。

6 問合せ先

あいち産業科学技術総合センター 管理部管理課

電話：0561-76-8302（ダイヤルイン）

F A X：0561-76-8304

あいち発明の夏 2017  
— 8 月 1 日は愛知の発明の日 —



本事業は「あいち発明の夏 2017」の協賛事業です。