



昨年度のこども科学教室の様子

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

平成30年6月21日(木)

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、進藤
新エネルギー産業グループ 担当 松本
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4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。

参加費は無料です。夏休みの思い出作りに、是非御参加ください。

1 開催概要

(1) 科学教室 (時間は (2) 見学ツアーを含んでいます。)

開催日時	内容	対象・定員
平成30年 8月4日(土) 13:30 ～16:30	Aコース：風力でLEDを光らせよう！ ～ペットボトル風車工作教室～ 協 力：国立大学法人三重大学	小中学生 20名
平成30年 8月17日(金) 13:30 ～16:30	Bコース：たたいてピカピカ☆光るたいこを作ろう！ 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	小学校 4～6年生 20名
	Cコース：水の力で電気を作る！マイクロ水力発電を作ろう！ 協 力：京都市立京都工学院高等学校 国立大学法人京都工芸繊維大学 “TeCh Lover”	小中学生 20名
平成30年 8月21日(火) 13:30 ～16:30	Dコース：ダンボールで家具を作ろう！ 協 力：株式会社クレストック	小学生 20名
	Eコース：水だけで光るマグネシウム LED ライトを作ろう！ ～水で発電するマグネシウム空気電池～ 協 力：株式会社セブンコーポレーション	小中学生 20名
平成30年 8月26日(日) 13:30 ～16:30	Fコース：科学のびっくり箱！なぜなにレクチャー ～お魚ロボット～ 共 催：トヨタ自動車株式会社 協 力：トヨタ技術会	小学校 4～6年生 20名

(2) 見学ツアー

(1) 科学教室終了後に次のとおり施設見学を行います。

なお、Aコース終了後の施設見学は「新エネルギー実証研究エリア」のみとなります。

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、企業の製品開発に必要な迅速な試作・評価を支援しています。 こちらでは、3Dプリンタを用いた 多数の展示品 を手にとって見ていただくことができます。
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）を測定する材料に当てて、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」内の施設です。 最先端の研究施設 を見学できます。
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 新エネルギーの原理や必要性 について「見て、触れて、体験して、学ぶ」ことができます。また、 企業・大学の実証実験 を見学できます。

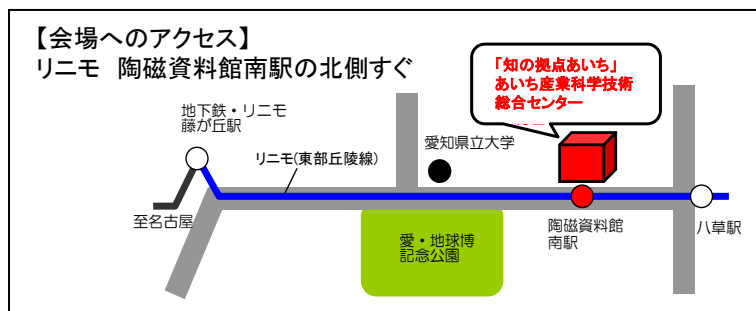
2 開催場所

「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、以下のURLからもダウンロードできます。

<http://www.pref.aichi.jp/soshiki/acist/kodomokagaku2018.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

○申込期間

平成30年7月6日（金）午前9時から8月3日（金）午後5時まで
申込期間前のお申込は無効とさせていただきます。

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、多くの方に御参加いただきたいため、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

○募集定員はお子様の定員です。参加に当たり、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

FAX：0561-76-8304

— 8月1日は愛知の発明の日 —



本事業は「愛知の発明の日」の協賛事業です。

愛知県では、生涯にわたり数多くの発明をなし、この地域の産業の礎を築いた豊田佐吉翁が、明治31年に日本最初の動力織機の特許を取得した8月1日を「愛知の発明の日」と定め、広く県民の皆様に、発明や知的財産の重要性を考えていただく機会としています。