



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

2019年6月27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 所、伊藤
ダイヤル 0561-76-8302
愛知県経済産業局産業部産業科学技術課
管理・調整グループ 担当 山田、進藤、林
新エネルギー産業グループ 担当 水田、辻
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

開催日時	内容	対象・定員
2019年 8月16日(金) 9:30 ~12:00	A-1コース:熱を動力に変える「スターリングエンジン」を作ろう! 協力:株式会社名西システム	小学校 4~6年生 20名
13:30 ~16:00	A-2コース:熱を動力に変える「スターリングエンジン」を作ろう! 協力:株式会社名西システム	小学校 4~6年生 20名
2019年 8月21日(水) 13:30 ~16:00	Bコース:ダンボールでカバンを作ろう! 協力:株式会社クレストック	小学生 20名
2019年 8月23日(金) 13:30 ~16:00	Cコース:簡単なモータを作ろう! 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 5、6年生 20名
2019年 8月31日(土) 9:30 ~12:00	Dコース:マグネシウムと塩水で発電! 燃料電池カーを作ろう! 協力:株式会社名西システム	小学校 4~6年生 20名
13:30 ~16:00	Eコース:科学のびっくり箱!なぜなにレクチャー ~からくり自動車~ 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 30名

※時間は(2)見学ツアーを含んでいます。

(2) 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となる迅速な試作・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。
あいちシンクロトロン光 センター	太陽光の100万倍と言われる強い光（シンクロトロン光）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・大学の実証実験設備を見学できます。

※ (1) 科学教室終了後に上記のとおり施設見学を行います。

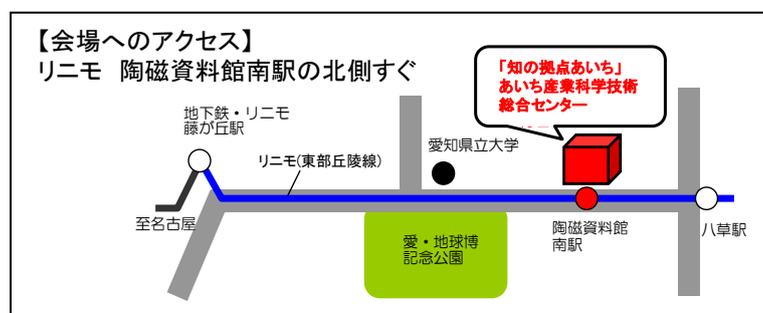
2 開催場所

「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。

<https://www.pref.aichi.jp/soshiki/acist/kodomokagaku2019.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

2019年7月8日（月）午前9時から8月9日（金）午後5時まで
申込期間前のお申込み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1グループ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
F A X：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、1898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。