

2016年7月14日

PRCORP16-06

多摩六都科学館
アジレント・テクノロジー株式会社

**多摩六都科学館とアジレント・テクノロジーが、
クリーンエネルギーについて考える工作教室を共同開催**

多摩六都科学館（館長：高柳 雄一、東京都西東京市芝久保町5丁目10番64号）と、多摩地区に本社を置く化学分析・ライフサイエンス研究支援機器メーカー、アジレント・テクノロジー株式会社（社長：合田 豊治、本社：東京都八王子市高倉町9番1号）は、2016年9月10日土曜日に、太陽電池で走る車を製作することでクリーンエネルギーについて考える工作教室「<アジレント・アフタースクール>クリーンエネルギーについて考えよう！ ～ソーラーカー工作～」を、多摩六都科学館で開催することを発表します。対象は小学3年生から中学生です。このたび24人の参加者の募集を開始します。



「ソーラーカー」のサンプル

この工作教室では、太陽光を電気エネルギーに変えられる太陽電池で走る車「ソーラーカー」に参加する児童・生徒がひとり1台ずつ組み立てます。太陽電池のほかにも、環境への負荷が少ない発電方法についても説明し、クリーンエネルギーについて考えていきます。多摩六都科学館とアジレント・テクノロジーでは、2014年から、年3回程度、実験教室や工作教室を共同開催しています。

多摩六都科学館は、世界一に認定されたプラネタリウムと5つのテーマに分かれた展示室のある体験型ミュージアムです。観察や実験、工作が気軽に行えるよう、展示室に4つの「ラボ」を設け、毎日プログラムを開催しています。

アジレント・テクノロジーでは、設立直後の2000年から、科学技術の振興を目指した社会貢献活動を実施しています。その一環として、会社提供する二十数種類の実験キットを活用して、従業員が実験教室を開催する「アジレント・アフタースクール」があり、毎年数千人の子どもたちが参加しています。今回の実験教室では、この「アジレント・アフタースクール」の実験キットを使用します。

「アジレント・アフタースクール クリーンエネルギーについて考えよう！ ～ソーラーカー工作～」の概要は以下のとおりです。

タイトル	<アジレント・アフタースクール> クリーンエネルギーについて考えよう！ ～ソーラーカー工作～
開催日時	2016年9月10日土曜日 午前10時50分～午後12時50分
内容	アジレント・テクノロジーが提供する実験キット「ソーラーカー」を参加者が組み立て、太陽光を電気エネルギーに変換できることを学びます。
会場	多摩六都科学館 科学学習室 (東京都西東京市芝久保町5-10-64)
参加費	実験教室への参加費は無料。ただし、多摩六都科学館への入館料(大人:500円、小人:200円※4歳～高校生)が必要です。
対象	小学3年生から中学生
定員	24人
申込み方法	必要事項を記入のうえ、はがきで申し込み * 記入事項: ①開催日(9月10日土曜日) ②教室やイベント、コース名 ③郵便番号、住所 ④参加者全員の氏名(フリガナ) ⑤年齢(学年) ⑥電話番号 * 宛先: 〒188-0014 西東京市芝久保町5-10-64 多摩六都科学館行き このほか、多摩六都科学館内の申込書、および科学館のウェブサイト(http://www.tamarokuto.or.jp)でも申し込み可能 応募者多数の場合は抽選となり、当選者のみ参加券を発送いたします。
応募締切	2016年8月29日月曜日

お客様からのお問い合わせ先

多摩六都科学館

電話: 042-469-6100

報道関係者からのお問い合わせ先

アジレント・テクノロジー株式会社

広報・パブリックアフェアーズ部 関

電話: 042-660-4711

電子メール: pr_japan@agilent.com