

アジレント・テクノロジー株式会社
コーポレート・リレーション部

TEL : 042-660-8426
FAX : 042-660-8438
<http://www.agilent.co.jp/>

〒192-8510
東京都八王子市高倉町 9-1



Agilent Technologies

Press Release

2010年6月2日

PRCORP10-10

ストローで作った楽器をみんなで演奏。波ができる仕組みを解明
「第11回 アジレント・テクノロジー サイエンスワンダーランド 八王子」
小学校3～6年生の参加者、200人を募集

アジレント・テクノロジー株式会社（社長：梅島 正明、本社：東京都八王子市高倉町9番1号）は、科学技術分野への社会貢献活動の一環として、小学校3年生から6年生を対象とした科学実験教室「第11回 アジレント・テクノロジー サイエンスワンダーランド 八王子（以下、サイエンスワンダーランド 八王子）」を、7月10日（土）、11日（日）の両日、当社の本社・八王子事業所で開催します。参加者の応募受付は6月7日（月）より開始します。参加費は無料で、定員は両日とも午前の部50人、午後の部50人で、2日間（4回）合計200人です。

11年目となる今年の「サイエンスワンダーランド 八王子」は「“波をとらえる”－実験・工作で楽しむ科学の世界－」をテーマに2部構成で行います。第1部はストローで楽器を作ってみんなで演奏する実験ショー、第2部は波がどうしてできるのかを解明するため、波を作り出す水槽を製作する工作・実験教室です。



2009年11月に、本社・八王子事業所で開催した実験教室の様子
（※実験内容は今回のものとは異なります）

第1部のサイエンス・ショー「音の実験ショー」—ストローで楽器を作って皆で演奏しよう—では、こどもたちが、極太ストロー8本を使って「ソーゴパイプ」という楽器を作り、実際に演奏を行います。

第2部の『波を造り出す水槽を製作する工作・実験』—波がどうして出来るのか、その謎が判明—では、波を発生させる装置を作り、参加者が自ら波の重ね合わせや定常波についての実験を行います。また、津波や巻き波などについての実演も行います。この装置はもともと高校生向けに開発されたものですが、専門知識を持たない小学生にも分かるように説明していきます。

当社では、設立直後の2000年から毎年、本社・八王子事業所および神戸事業所で、小学生向けの科学実験教室「サイエンスワンダーランド」を開催しており、今年で11年目となります。過去10年間で通算教室実施回数は78回にのぼり、のべ3828人のこどもたちが参加しました。一人でも多くのこどもたちが理科や科学を「おもしろい! もっと知りたい!」と感じてくれることを願って、毎年工夫を凝らしたテーマや実験課題を選んでおり、こどもたちや保護者から好評を得ています。

「サイエンスワンダーランド 八王子」は、科学実験教室の運営で実績がある任意団体「オンライン自然科学教育ネットワーク (ONSEN)」の協力により開催します。当社の地域貢献活動については、以下のウェブサイトをご覧ください。

<http://www.agilent.co.jp/go/jpcommunity/>

#

このプレスリリースに関する報道関係者各位からのお問い合わせ先：

広報担当 関

電話：042-660-8426

応募に関するお問い合わせ先（記事掲載時にはこの番号をご利用下さい）：

「サイエンスワンダーランド 八王子」係

電話：042-368-6777

アジレント・テクノロジーについて

アジレント・テクノロジー (NYSE:A) は、コミュニケーション、エレクトロニクス、ライフサイエンス、化学分析市場における世界のプレミア・メジャメント・カンパニーであり、またテクノロジー・リーダーでもあります。16,000名の従業員を擁し、110カ国以上でビジネスを展開しています。アジレントは、2009年度、45億ドルの売上高を達成しました。アジレント・テクノロジーの情報は、以下のウェブサイトをご覧ください。

<http://www.agilent.co.jp>

《別紙》

「第11回 アジレント・テクノロジー サイエンスワンダーランド 八王子」

開催要領

- 日時**： 2010年7月10日（土）、7月11日（日）（1日2回、2日間開催）
[午前の部] 午前9時45分～12時
[午後の部] 午後1時15分～3時30分
- 会場**： アジレント・テクノロジー株式会社 本社・八王子事業所
〒192-8510 東京都八王子市高倉町9-1
JR八高線・北八王子駅前 *車での来場可
- 対象**： 小学校3、4、5、6年生
- 参加費**： 無料
- 定員**： 各回の教室にこども50人、計200人
*応募者多数の場合は抽選
- 実験内容**：“波をとらえる” —実験・工作で楽しむ科学の世界—
第1部：『音の実験ショー』
—ストローで楽器を作って皆で演奏しよう—
第2部：『波を造り出す水槽を製作する工作・実験』
—波がどうして出来るのか、その謎が判明—
- 企画協力**： オンライン自然科学教育ネットワーク（ONSEN）<http://www.onsen-web.org/>
- 後援**： 八王子市教育委員会
- 申し込み方法**： 往復はがきに以下の項目を記入して下記の宛先に送付。
(1)対象学齢の参加者氏名、(2)学校名、(3)学年、(4)住所、(5)電話番号、(6)電子メールアドレス（ない場合は不要）、(7)保護者氏名、(8)参加希望日[10日（午前）、10日（午後）、11日（午前）、11日（午後）のいずれかを選択]。
- ※返信面には、応募者の住所、氏名を記入。
※同一家族から2人以上応募の場合のみ1枚の往復はがきに対象学齢の参加者全員について記入可（その他の場合は無効）
[宛先] 〒183-0012 東京都府中市押立町1-10-4
株式会社アメール内 「サイエンスワンダーランドPR」 [媒体名] 係
- 応募受付期間**： 6月7日（月）～6月18日（金）（期間内の消印有効）
- 読者からのお問い合わせ先**： 株式会社アメール内
「サイエンスワンダーランド 八王子」係 電話：042-368-6777

以上