# **TAIYO YUDEN**

News Release 2012 年 6 月 18 日

# 太陽誘電:子供を対象にした「ものづくり教室」を開催

### 一高崎市少年科学館の科学工作教室に協賛一





太陽誘電株式会社(代表取締役社長:綿貫 英治、本社:東京都台東区)は、子供たちのものづくりへの興味を深める目的で、高崎市少年科学館が毎年実施している科学工作教室に協賛し、「ものづくり教室」を開催するとともに指導員を派遣しています。2012 年度の活動計画が決まりましたのでお知らせします。

子供たちの理科、科学離れが叫ばれる中、「ものづくり」にかかわる様々な企業、団体による科学工作教室が全国で実施されています。群馬県高崎市でも、高崎市少年科学館にて毎年科学工作教室が実施され、2009年度からは高崎市内の小学校へ出張教室も実施するなど活動の幅を広げています。太陽誘電はグループ会社の拠点が多数所在する高崎市への地域貢献活動としてこの活動に協賛し、2008年度より指導員派遣などを実施してきました。2012年度は、高崎市少年科学館や高崎市立北小学校、高崎市立東部小学校の3カ所で、合計4回「ものづくり教室」を開催する予定です。

太陽誘電は、今後も科学工作教室への協賛を通じて子供たちに理科への興味を深め、ものづくりの楽しさを知って頂くための活動を続けていきます。

#### 2012 年度、太陽誘電が協賛・指導員派遣する「ものづくり教室」の予定

日程	場所	活動予定
2012年7月24日(火)	高崎市少年科学館	ライントレースカー作製
2012年8月21日(火)	高崎市立北小学校	ライントレースカー作製
2012年10月9日(火)	高崎市立東部小学校	ライントレースカー作製

#### ※ライントレースカーとは

LED と光センサーを搭載し、光の反射を検出することで紙に引かれた線をたどるライントレース機能を持ったロボットです。子供たちには、その仕組みなどを理解するとともに、太陽誘電・赤城電子の従業員・OB の指導のもと、はんだ付けや組み立て作業を行いライントレースカーの作製を体験します。

## (ご参考)2011年度、太陽誘電が協賛・指導員派遣を実施した「ものづくり教室」の概要

日程	場所	活動内容
2011年7月28日(木)	高崎市少年科学館	光センサーよけロボ作製
2011年8月25日(木)	高崎市立倉渕(くらぶち)小学校	ライントレースカー作製
2011年10月12日(水)	高崎市立中居(なかい)小学校	ライントレースカー作製

### 高崎市少年科学館

科学のふしぎ、おもしろさなどの体験を通して、子供たちの創造性や探究心、意欲を育む拠点となるよう昭和59年(1984年)7月に設置された。プラネタリウムの投映、常設科学展示や特別展、様々な教室事業が実施されている(URL:http://www.t-kagakukan.or.jp/)。