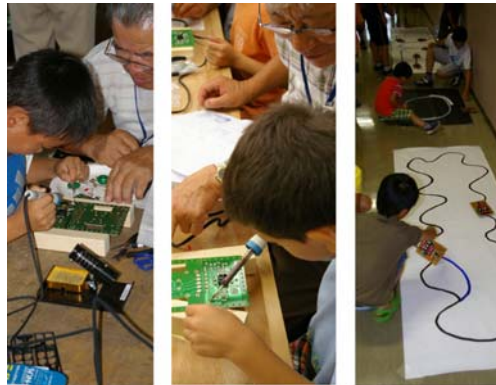


太陽誘電:子供を対象にした「ものづくり教室」を開催

—高崎市少年科学館の科学工作教室に協賛—



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。2013 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、科学離れが懸念される中、「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。2013 年度は、高崎市少年科学館と高崎市立北小学校の 2 カ所で、合計 3 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もらうための活動を続けていきます。

2013 年度、太陽誘電が協賛・指導員派遣する「ものづくり教室」の詳細

| 日程 | 場所 | 活動予定 |
|---------------------|----------|-----------------|
| 2013 年 7 月 23 日 (火) | 高崎市少年科学館 | ライトレースカー作製(2 回) |
| 2013 年 8 月 23 日 (金) | 高崎市立北小学校 | 光センサー・おちないロボ作製 |

※活動内容について

ライトレースカーは、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トレース機能を、光センサー・おちないロボは、テーブルから落ちそうになると光センサーがすばやく反応してバックし方向転換する機能を持ったロボットです。子供たちは、その仕組みなどを理解するとともに、太陽誘電の従業員・OB の指導のもと、自らハンダ付けや組み立て作業を行い、ロボットの作製を体験します。

(ご参考)2012 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 |
|--------------------|-----------|------------|
| 2012 年 7 月 24 日(火) | 高崎市少年科学館 | ライトレースカー作製 |
| 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、さまざまな教室事業が実施されている(URL:<http://www.t-kagakukan.or.jp/>)。