

News Release

2016年7月13日

## 太陽誘電:「ものづくり教室」を開催します

### —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:登坂 正一、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。2016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。さらに2014年度からは、千住金属工業株式会社(代表取締役社長:鈴木 良一、本社:東京都足立区)もこの活動に協賛し、科学工作教室で利用するやに入りはんだ供給器「 $\mu$  FEEDER」(ミューフィーダー)を提供しています。

2016年度は、高崎市少年科学館と高崎市立新町第一小学校の2カ所で、合計3回「ものづくり教室」を開催する予定です。

太陽誘電と千住金属工業は、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。

2016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               |
|---------------|-------------|--------------------|
| 2016年7月25日(月) | 高崎市少年科学館    | 光センサー・おちないロボ作製(2回) |
| 2016年8月18日(木) | 高崎市立新町第一小学校 | 光センサー・おちないロボ作製     |

#### ※活動内容について

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)2015 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                 |
|---------------------|-----------|----------------------|
| 2015 年 7 月 21 日 (火) | 高崎市少年科学館  | 光センサー・おちないロボ作製 (2 回) |
| 2015 年 8 月 18 日 (火) | 高崎市立国府小学校 | 光センサー・おちないロボ作製       |

※掲載の写真は 2015 年に実施した「ものづくり教室」の風景です。