サイエンスボランティア活動として、 青少年のための科学の祭典 日立大会」に出展した。 本大会への参加は茨城支所としては昨年に引き続き3回目であり、出展内容は老若男女問わず盛況であった。 青少年に体験実験を通して電気に関する理解を深めてもらうことができ、有意義な活動であったことを報告する。

開催日: 平成 17年 12月 4日(日)

開催場所: 日立新都市広場マーブルホール及びマーブルホール会議室

主催: 青少年のための科学の祭典 日立大会実行委員会,

(財)日立市科学文化情報財団 ,(財)日本科学技術振興財団 科学技術館

出展団体数: 55団体 (生に大学の理工系及び教育学部,高専,高校)

来客数: 約2500人(主催者発表) 茨城支所ブース来客数は350人程度 茨城支所の出展内容: 分電盤シミュレーターによる体験実験 (小学生~大人)

手廻し発電機の体験実験 (小学生~大人)

磁界の発生と回転磁界の体験実験 (小学生~大人)

磁石でトマトを動かす(小学生~大人)



写真1:分電盤シミュレーターによる体験実験



写真3:磁界の発生と回転磁界の体験実験



写真2:手廻し発電機の体験実験



写真4:磁石でトマトを動かす