

Ⅳ 事業概要

3 社会教育事業

【1 生涯学習に関すること】

(4) 科学工作教室

科学工作教室は、小学生から一般の方々を対象に科学工作や電子工作を行う講座である。工作体験を通して科学技術に対する興味や関心を深め、親しむことを目的とする。

平成 29 年度は下記の 3 回を実施した。

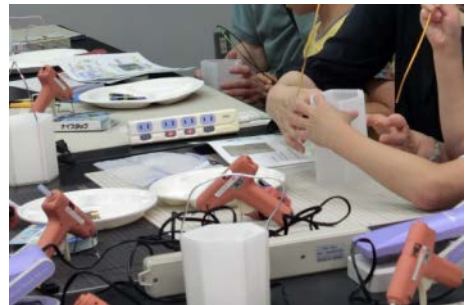
第 1 回科学工作教室「いろは姫をつかった LED 工作教室」

日時 平成 29 年 6 月 25 日 (日) 13:30~15:30

講師 メカトロで遊ぶ会 水谷好成先生 (宮城教育大学)
岩本正敏先生 (東北学院大学)

内容 プログラムに応じて発光ダイオードを光らせること
のできる『いろは姫』を使用した工作教室

参加者 20 名



第 2 回科学工作教室「LED を使った光のインテリア工作」

日時 平成 29 年 12 月 10 日 (日)

1 回目 10:00-12:00

2 回目 13:30-15:30

講師 メカトロで遊ぶ会 水谷好成先生 (宮城教育大学)

内容 発光ダイオードを利用した光のインテリア工作

参加者 89 名



第 3 回科学工作教室「リニアモーターを作ろう」

日時 平成 30 年 1 月 14 日 (日) 13:00-15:00

講師 大津秀穂 (仙台市科学館)

内容 電流と磁界によってうける力を実験で確かめ、
リニアモーターを工作する。

参加者 38 名

