

# 「ものづくり教室2017」

## ゆらゆらカボチャランプの製作

エレクトロニクスに関する講義の後、LEGOマインドストームを利用した光センサの実験を行います。その後、光センサと増幅素子・LEDを使った「ゆらゆらカボチャランプ」の製作を行います。

**(作ったランプは持って帰れるよ!)**

**開催日時** 平成29年10月28日(土) 13:00~16:00

**対象者** 小学5~6年生

**定員** 20名

**参加費用** 無料

**指導者** 准教授:吉田将司

**持ち物** 飲み物、筆記用具(服装は自由)

ゆらすと  
カボチャが光るよ!



### スケジュール

13:10~	開校式(挨拶、諸注意など)
13:30~14:00	エレクトロニクスに関する講義
14:10~15:00	LEGOマインドストームを利用した光センサの実験
15:10~16:00	周囲の光に合わせてLEDの光り方が変わる 「ゆらゆらカボチャランプ」の製作
16:00	閉校式・片づけ後 解散

### 開催場所

サレジオ高専 機械電子工学科 教室

### 申込方法 (先着順)

本校HP「(小学生対象イベント)ものづくり教室2017」から

お申し込みください

URL <http://salesio-et.site/ic/event> **へアクセス!**

※ 申込者のキャンセルによって  
空きが出る場合があります

**主 催:** サレジオ工業高等専門学校  
**お問い合わせ:** 042-775-3020(学校代表)

**住所** 〒194-0215 東京都町田市小山ヶ丘4-6-8

**アクセス** 京王相模原線「多摩境」駅下車徒歩10分 / JR横浜線・相模線・京王相模原線「橋本」駅北口からバス利用約5分



National Institution For Youth Education

独立行政法人 国立青少年教育振興機構

「子どもゆめ基金助成活動」