

平成30年度

# 「サレジオ高専サイエンスラボ2018」

## マグネシウム空気電池の製作

マグネシウム空気電池の製作を行います。マグネシウム空気電池は、水を少量加えることにより、化学反応を起こして電気を発生します。環境にやさしいLEDを光らせることができます。

**(作った電池は持って帰れるよ!)**

開催日時

~~平成30年8月9日(木) 9:30~12:00~~  
平成30年10月27日(土) 9:30~12:00

対象者

小学5~6年生

定員

30名

指導者

教授:吉野純一

参加費用

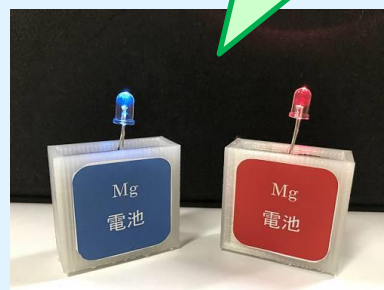
¥500

持ち物

参加費、飲み物、筆記用具(服装は自由)

台風13号による影響で延期

水をいれると  
発電するよ!



スケジュール

9:30~

開校式(挨拶、諸注意など)

9:30~11:50

【マグネシウム発電装置の原理(講義)と製作】

- ・炭素シートの作製
- ・マグネシウム、銅、炭素、セパレータの組立
- ・LEDの点灯試験

12:00

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)サイエンスラボ2018から  
お申し込みください

※ 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

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

主 催:サレジオ工業高等専門学校  
共同主催:電子情報通信学会東京支部  
お問い合わせ:042-775-3020(学校代表)

サレジオ工業高等専門学校  
Salesian Polytechnic

EIC 電子情報通信学会  
The Institute of Electronics, Information and Communication Engineers (IBCE)

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