

## 模擬講義 - LED投光器を作って電気電子を体験しよう! -

### イベント内容

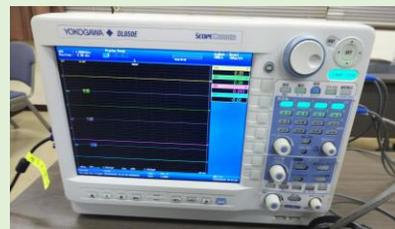
(1) まずは授業を受けてみましょう!

所要時間：約10分

電気電子工学って、  
電気エネルギーの何  
に役立っているの？



トランジスタ？LED？  
半導体が大活躍!?



電気の形をオシロスコープ  
で見てみよう!

(2) はんだごてを使ってLED投光器を作ってみよう!

所要時間：約30分

模擬講義で習ったトランジスタや  
LEDをはんだづけします



現役の学生が優しくサポートして  
くれるので初めてでも大丈夫!

### ・担当者からのメッセージ



模擬講義と電子工作を通して、電気電子工学の3本柱  
(電気, 電子, 制御)に触れてみませんか?