



省エネ, 蓄エネ, 創エネに貢献するパワーエレクトロニクス

イベント内容

(1) 大学の研究室を紹介します！

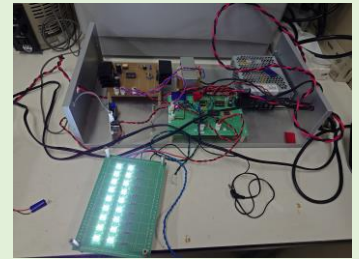
所要時間： 約5分

学生の居室や実験室を動画で紹介したり，研究室での1日の過ごし方などを紹介します！

(2) LED 照明を使った可視光音声通信

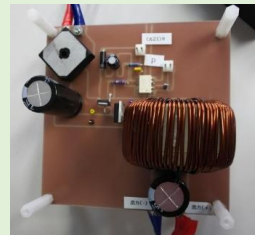
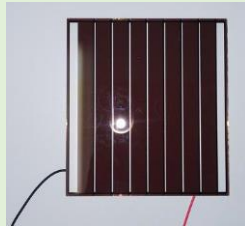
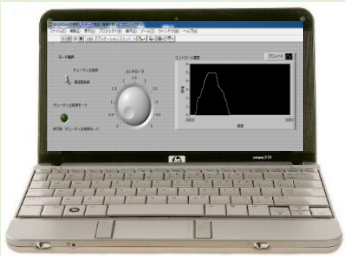
所要時間： 約5分

LED 照明に音声の信号を乗せる！？
光の射す方だけ音が出せる！



(3) 鉄道模型を制御しよう！

所要時間： 約5分



パソコンで回路に信号を送って，直流電車の速度を制御しましょう！

(4) ポータブル電源の中身を見てみよう！

所要時間： 約5分

キャンプなどで活躍するポータブル電源に詰まった
パワーエレクトロニクス技術について紹介します！



・担当者からのメッセージ



電気の形を自在に変えたり制御できるパワーエレクトロニクス技術に触れてみませんか？