

## ワイヤレス給電:非接触給電を使って LED を点灯させよう。

## 公益社団法人日本技術士会神奈川県支部

実施日時	令和 7 年 7 月 19 日 (土) 9:50 ~ 12:00 ※ 欠席、遅刻等の連絡は、青少年センター科学部 046-222-6371 へお願いします。		
対象者	中学生・高校生	保護者の参観	可
集合場所	神奈川県立青少年センター科学部 厚木市中町 4 丁目 16 の 21 プロミティあつぎビル 2 階		
集合時間	9:50		
団体・施設 ホームページ等	<a href="https://www.engineer.or.jp/c/shibu/kanagawa/">https://www.engineer.or.jp/c/shibu/kanagawa/</a>		
内容	ソーラバッテリーで発電した電気を電磁誘導の原理を使って、無線(ワイヤレス)で、LED を点灯させる実験と工作をします。 電磁誘導、LED の仕組み、電子部品の動作等について理解すると共に、ものづくりを楽しみましょう。		
時程	9:50 会場集合 10:00~10:15 オリエンテーション 10:15~11:00 ワイヤレス給電の原理の説明&実験 11:00~11:50 実験、製作 11:50~12:00 アンケート記入、閉会式		
持ち物	筆記用具、飲み物、		
注意事項	電子工作ができる服装で参加してください。 簡単な工作ですが、安全には十分注意をお願いします。		
写真撮影について	可		
会場までのアクセス	小田急小田原線 本厚木駅より徒歩 4 分・JR 平塚駅よりバス 50 分		
地図			