

非接触給電を使って電子オルゴールを鳴らそう！

日本技術士会神奈川県支部・科学技術振興支援委員会

実施日時	令和 8 年 7 月 18 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 科学体験室		
受付時間	9:35~9:50		
団体・施設 ホームページ等	https://www.engineer.or.jp/c/shibu/kanagawa/		
内容	<ul style="list-style-type: none"> ・電磁誘導の原理を応用した非接触(ワイヤレス)給電で、LED を点灯させたり、電子オルゴールを鳴らす実験をします。 ・電磁石、電磁誘導の原理、電子部品の働き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	9:35~9:50 受付 9:50~10:00 開会式・オリエンテーション 10:00~10:50 非接触給電の原理の説明&実験 10:50~11:50 実験、工作 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 他の参加者の顔等の撮影はご遠慮ください。		
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	<p>The map shows the location of the Kanagawa Prefectural Youth Center (Science Department) in Honohori. It is situated near the Promit Building (2F), Honohori Park, and the Honohori Station. The station is on the Ohtani Line, with directions to Odawara and Shinjuku. Other nearby landmarks include the Parkette Center and Nakamachi Hanabishi Park.</p>		