
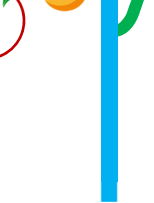



おもしろ実験大公開ミニ（電気電子工学科）

実施日	令和5年1月14日(土) [午前の部] 10:00～12:00 受付 9:30～ [午後の部] 13:30～15:30 受付 13:00～
場所	電気電子工学科実験室
定員	[午前の部] 小学生20人 [午後の部] 小学生20人

(内容) 【チャレンジコーナー】「電気」を見て・触って・動かそう！

<p>3Dプリンタでキーホルダーを作ろう！</p> <p>①</p> 	<p>オーロラを見て触ってみよう！</p> <p>②</p> 	<p>手回し発電でレーシングカーを動かそう！</p> <p>③</p> 	<p>ひかりいでんわ 光糸電話!? おとひかりを光でつたえよう！</p> <p>④</p> 	<p>電気の力でジャコポタジをやっつけよう！</p> <p>⑤</p> 	<p>プログラミングでドローンを飛ばそう！</p> <p>⑥</p> 	<p>迫力満点 カミナリを見よう！</p> <p>⑦</p> 
---	---	--	--	---	---	---

※番号を書いてね！





※状況に応じて展示できないテーマがあるかもしれません。何卒ご了承ください。



【ものづくりコーナー】「電気」をつくろう！

⑧ 風力発電所をペットボトルで作ってみよう！（約60分）

風車を海に浮かべて発電する「浮体式洋上風車」と同じ原理でペットボトルを使って風車をつくってみよう。風の力を電気に変える「再生可能エネルギー」に挑戦だ！

※日本財団助成事業「海と日本プロジェクト」の一環として、「海を活かす技術の小中校生向けワークショップ（長崎海洋産業クラスター形成推進協議会）」と共催で実施します。

自分で作って持って帰れます。お家で遊んでね！



※新型コロナウイルス感染症の状況により、予定の変更や中止・延期となることがあります。

募集期間	令和4年11月1日(火)～ 令和4年12月2日(金) (先着順にて受付を行います。)
申請方法	【申込方法】 佐世保高専WEBページ(http://www.sasebo.ac.jp/)より申込フォームへ必要事項を入力の上、お申し込み下さい。 【お問い合わせ】 〒857-1193 佐世保市沖新町1-1 佐世保工業高等専門学校 総務企画係 TEL/FAX: 0956-34-8415/8416, e-mail: kikaku@sasebo.ac.jp