

＝佐世保工業高等専門学校＝

公開講座・一般教養講座 募集要項

講座名	小・中学生のための「ものづくり・メカの世界」体験ツアー！		
担当	佐世保高専 機械工学科 教員		
対象	小学5年生～中学生	定員	40人
実施日	令和元年7月21日（日）（9：00～15：30）〔昼休み：12：00～13：00〕 受付開始時間（8：30）		
場所	多目的教室, ICT5, 実習工場	参加費	300円 (傷害保険料)
持参するもの	筆記用具, 弁当（上履き不要）		

（内容）

小学生5年生から中学生を対象に、以下の3テーマを全て1日で体験します。

- ① レゴでサソリロボットを作って動かす体験をして、いろいろな機械をコントロール（制御）する方法について学ぶことができます。サソリロボットは持ち帰ることはできません。
- ② 金属を削って「佐世保こま」を作ったり、色を塗ったりして、金属の加工について体験することができます！最終的にはキーホルダーにして、持ち帰ることができます。
- ③ CDと風船を使ってホバークラフトを作り、走らせる体験を通して、ホバークラフトの原理を学ぶことができます。また、水や空気（流体）が流れる性質について学ぶことができます。製作した風船ホバークラフトは持ち帰ることができます。

また、「機械工学トピックス」として、佐世保高専 機械工学科の教育内容・就職進学状況、機械工学の最新の技術や機械工学の技術が使われている製品などについて、やさしく説明します。



【 🎒 持ち帰り： 佐世保こまキーホルダー、風船ホバークラフト のみ可 】

募集期間	令和元年6月10日（月）～ 令和元年7月10日（水） （先着順にて受付を行います。）
申請方法	<p>【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。</p> <p>【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 総務課企画係 TEL/FAX：0956-34-8415/8409, e-mail：kikaku@sasebo.ac.jp</p>