

＝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	君の好奇心が世界をハックする ～モーションキャプチャー体験&ペットボトル掃除機作り～		
担 当	機械制御工学科		
対 象	小学5年生～中学生	定 員	20 人
実施日	令和8年 7月 26日(日) (9:30～ 12:00) 受付開始時間 (9:15)		
場 所	多目的教室, ICT5	参加費	不要
持参するもの	筆記用具、タオル、水筒		
(内 容)			
皆さんが生活している身の回りには、当たり前と思っている理科の不思議が沢山あふれています。今回の講座では、2つの事柄を体験しながらそれぞれの仕組みを紐解いてもらいます。			
1. モーションキャプチャー体験&立体錯視工作			
モーションキャプチャーとは、人やモノの動きをデジタル化する技術で、映画やゲーム、CG キャラクターのアニメーション付け、スポーツ選手の動作解析、Vtuber、医療、ロボット制御など幅広い分野で使われています。また、ありえない動きが現実にかかる「立体錯視」の工作にも挑戦してもらいます。二つの体験を通して、世界の見え方がアップデートされるワクワクを届けます。			
2. ペットボトル掃除機作り			
モーターは、見たことがあったり、理科の実験で使ったことがあったりしますよね？それでは、モーターはどうやって動いているのか知っていますか？乾電池とコイル・磁石を使った簡単な実験を通して原理を学び、モーターを使ったペットボトル掃除機を作ります。			
【🎒 持ち帰り: 1. と 2. の工作物は可】			
募集期間	令和8年6月26日(金)～ 令和8年7月6日(月) (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(https://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 総務課総務企画係 TEL/FAX: 0956-34-8406/8416, e-mail: kikaku@sasebo.ac.jp		

