
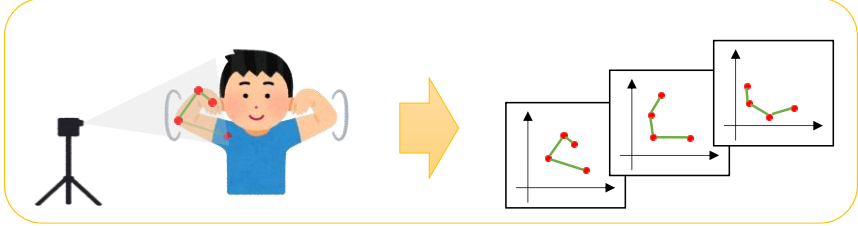


＝佐世保工業高等専門学校＝

公開講座・一般教養講座 募集要項

講座名	動画処理を使って生き物やヒトの動きを探ってみよう！		
担当	情報知能工学科		
対象	中学生	定員	10人
実施日	令和7年8月20日（水）（13:00～16:00） 受付開始時間（12:45）		
場所	電子制御工学科 B 棟実験室	参加費	不要
持参するもの	筆記用具、上履き		
（内容） 技術の授業が好き...でも、理科の授業も好き...どっちか選べないな～と思っている生徒さんに 最適！ 情報技術 を使って、簡単に 生物（小魚やヒトなど）の動きを計測・分析する実験 を一緒に行いましょう！ 動画処理技術は、工学の分野だけでなく、生物学やスポーツ科学の分野でも活用されています。この講座では、 <u>その基本となる計測や簡単な分析にトライしてみます</u> 。大切なことは、 興味がある ということです。 <u>情報や理科、生物が好きという生徒さんのご参加をお待ちしています！</u> 《実験内容》 1. Webカメラで生き物やヒトの動きの撮影を行います。 2. 撮影した画像から「特徴量」を見つけて、アプリケーション上でその位置を記録します。 3. 記録した画像をつなげて、動画像（ビデオデータ）に変換します。 4. 記録したデータを基に考察（ひらめき💡を見つける作業）をします。			
 			
【🎒 持ち帰り：不可】			
募集期間	令和7年6月10日（火）～ 令和7年7月2日（水） （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: 0956-34-8415/8416, e-mail: kikaku@sasebo.ac.jp		