

＝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	動画画像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8年8月18日（火）（13：00～ 16：30） 受付開始時間（12：45）		
場 所	S-1棟 1F AL 室	参加費	不要
持参するもの	筆記用具		

（内 形）

技術の授業が好き... でも、理科の授業も好き...

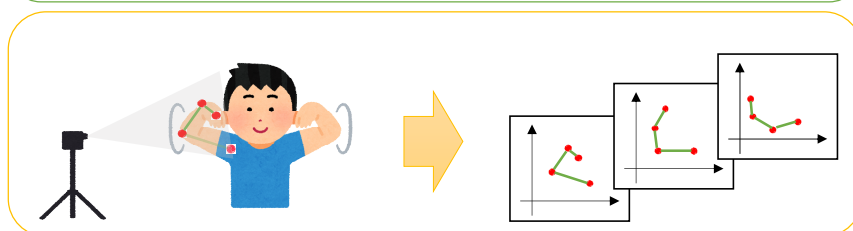
どっちなか選べないな～と思っている生徒さんに最適！

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！

動画画像処理技術は、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、その基本となる計測や簡単な分析にトライしてみます。大切なことは、興味があるということです。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！

《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