わだい
浪　切
サ ロ ン
第 154 回

和歌山大学・岸和田市地域連携事業

わだい浪切サロンとは…
毎月第 3 水曜日（8 月・2 月除く）の夜 7 時から開催する“mini 和歌山大学”です。
地域のみなさまに旬のトピックスや最新の研究について、ワダイの研究者らがわかりやすくお話しします。参加費は無料、どなたでもご参加いただけます。

参加無料
申込必要

これで本当に組立作業ができる？

～単純機構のロボットハンド～

皆さんは、従来人間が行っている工業製品の組立作業を、ロボットによって行わせるために、どのようなロボットハンドが必要だと思われますか？人間の手と同じように、5 本指で多くの関節があり、器用な動きのできるロボットハンドが必要に違いないと思う方が多いかもしれません。しかし実際には人間の手よりもはるかに単純なロボットハンドでも、組立作業を十分に行える可能性があります。本サロンでは、人間の手とは見た目が大きく違っても目的とする組立作業を行えるような、単純機構のロボットハンドについて紹介します。

話題提供者

和歌山大学 システム工学部
准教授
土橋（どばし）　宏規（ひろき）

略　歴

2007 年京都大学工学部卒業　2009 年同大学大学院工学研究科修士課程修了　2012 年同研究科博士課程修了　2012 年関西学院大学理工学部契約助手　2013 年立命館大学理工学部助教　2017 年和歌山大学システム工学部講師、2023 年同学部准教授となり現在に至る。2016 年度システム制御情報学会論文賞、2019 年度日本機械学会奨励賞、2023 年度日本ロボット学会誌論文賞などを受賞。

開催日時

2024年3月20日（水・祝）　19:00 ～ 20:30
（※会場受付開始　18:50～）

開催方法

会場及びオンライン講演（ハイブリッド開催）
※感染状況によりオンライン開催のみに切り替える場合があります。
※障がいを有する参加希望の方で特別な配慮を必要とする方は、3月6日（水）までに下記問合せ先までご相談ください。

会　場

南海浪切ホール 1 階 多目的ホール
（岸和田市港緑町 1-1）

定　員

会場：80 人／オンライン：100 人程度
※いずれも先着順。定員に達し次第、ホームページ等でお知らせします。

申込方法

下記の QR コードからお申し込みください。
お電話（**072-433-0875**）でのお申し込みも可能です。
※お電話の場合は、以下の内容をお電話口でお知らせください。
①氏名（必須）②電話番号（必須）③メールアドレス④年齢⑤お住まい
※お電話の受付時間は、火曜～土曜 10 時～ 17 時です。

申込みはこちらから　⇒
※会場参加が定員に達し次第、オンライン参加のみの受付となります。
※個人情報につきましては本事業の目的以外には使用しません。

申込締切

2024年3月19日（火）17:00

浪切サロンのご案内　4 月 17 日（水）　地球にも地域にも優しい“サステイナブルツーリズム”が今注目されるワケ　和歌山大学観光学部　教授　加藤　久美

問合せ先
wakayama univ.
和歌山大学 岸和田サテライト
岸和田市港緑町 1-1 南海浪切ホール 2 F
Tel&Fax：072-433-0875

岸和田サテライト　検索