

## 令和6年度 日本機械学会 中国四国支部 愛媛地区 特別講演会

- 開催日時：2024年10月12日(土) 10:00-11:00
- 会場：愛媛大学城北キャンパス 共通講義棟C EL43 教室
- 講師：愛媛大学 大学院理工学研究科 柴田 論(しばた さとる) 教授
- 講演テーマ：人間に優しい知能機器に関する基礎研究
- 講演概要：近い将来、人間と共存し、支援することが期待される知能機械が、人間にとってより安心で心理的に好ましい振る舞いをするためには何が必要かを明らかにすることが重要です。例えば、同じ部屋で人間と共に存在し、ものを運搬したり手渡したりするパーソナルな知能機械を考えると、人間にとってより親しみやすいものであるためには、日常生活で使用する道具や機器の延長として特に人がその存在を意識したり身構えたりしないように配慮した、構造ができるだけ簡単に生成される動作が予測しやすいものからスタートすることが出来れば理想的です。

従来、ロボットなどの知能機械は工場の組立作業など、人間から隔離された空間で活動していました。このような知能機械には、作業を正確かつ迅速に、高効率で行うことが重要視されてきました。しかし、近い将来に人間と共存することが期待される知能機械の場合、そんな厳しい表情で動くのではなく、人間に配慮し、人間のペースで動き、優しい表情で動くことが求められます。本講演では、これを実現するための研究アプローチを紹介します。
- ◆ 参加費：無料 (非会員を含む)
- ◆ 定員：対面開催 100名
- ◆ 申込締め切り：2024年10月1日(火)
- ◆ 申込方法：氏名・所属・連絡先(住所・電話番号・E-mail アドレス)等を記載の上、下記の申し込み先までメールでお申込みください。
- ◆ 申込先：愛媛大学 大学院理工学研究科 穆 盛林  
E-mail : mu.shenglin.du@ehime-u.ac.jp  
Phone : 089-927-9727
- ◆ 問い合わせ先：愛媛大学 大学院理工学研究科 穆 盛林  
E-mail : mu.shenglin.du@ehime-u.ac.jp  
Phone : 089-927-9727