

近畿本部登録 環境研究会関係各位

## 環境研究会・第 117 回特別講演会のご案内

近畿本部登録 環境研究会 会長 奥村 勝  
協力：公益社団法人日本技術士会 近畿本部  
公益社団法人大阪技術振興協会

環境研究会 1 月度の特別講演会は、神戸大学大学院工学研究科機械工学教授の横小路先生をお招きして、テレオペレーションおよびロボットハンドの研究についてご講演頂きます。技術士以外の方にもご参加いただきたいと存じますので、奮ってのご参加をお待ち申し上げます。

記

日 時 : 2026 年 1 月 31 日 (土) 14:00~16:00

テーマ : テレオペレーションとロボットハンドから理解する人の手の機能

講 師 : 横小路 泰義 教授 (神戸大学 大学院工学研究科 機械工学専攻)

概 要 : 人口減、人手不足が問題となる中、様々な分野で自動化・ロボット化は喫緊の課題ですが、少ない投資で様々な作業にも柔軟に対応できるロボットシステムの実現は、資源の有効活用という面で環境問題にも寄与することになるかと思います。

本講演では人の機能の中でも手の機能に着目し、人の手の機能を「拡張」する方向としてのテレオペレーションおよび「外化」する方向としてのロボットハンドに関するこれまでの講演者の研究を紹介しします。また最近進歩が著しい AI 技術のロボットへの応用の話題も少し触れたいと思います。

場 所 : アーバネックス備後町ビル 3 F ホール

地下鉄御堂筋線、本町駅 1 番出口、徒歩約 1 分

\* 1 番出口から左(東)へ、最初の十字路を左(北)へ  
左側 2 軒目のビル

今回も WEB (Zoom) 配信とのハイブリッド方式です。

参加費 : 1,000 円 (一般の技術士会員及び技術士以外の方)

環境研究会会員、及び学生は無料です。

支払方法 : 現地の方は会場で、WEB 参加は下記口座に振込下さい。

ゆうちょ銀行 00960-8-283856

他行からの振込 店番 : 〇九九 (099) 当座 : 0283856 口座名義人 奥村 勝

振込手数料はご負担下さい。(窓口 203 円、ATM152 円、ATM(通帳)100 円、他行 ATM (通常) 220 円)

懇親会 : 講演会終了後、懇親会を開催しますので併せてご参加願います。

(費用は 4,000 円程度)

お申込み・お問い合わせ

お申込締め切り日 1 月 27 日 (火)

環境研究会連絡担当 : 藤橋 雅尚 [kanken@pe-eco.jp](mailto:kanken@pe-eco.jp)



以上