

ロボティクス研究開発のための

新しい産学連携の始動

ロボットが私たちの生活・仕事のパートナーとなってから数十年。
これまで届かなかった場所。これまで掴めなかった物。
ロボティクス技術は日進月歩の進歩を遂げています。

今回は、立命館大学ロボティクス研究センターに所属する
本学研究者による最新の研究成果をご紹介します。

また、交流会では未来のロボティクスについて研究者・学生と
ディスカッションする機会をご用意しております。
奮ってご参加ください。

2019年3月19日[火] 13:00—19:00
(開場12:30)

会場 ステーションコンファレンス東京 5階サピアホール
<https://www.tstc.jp/tokyo/access.html>

参加費 無料 ※定員150名(先着順)

13:00 Session1 センター長・副センター長講演

- 「研究センター活動紹介、SIPフィジカル空間デジタルデータ処理基盤拠点説明、
大学発ベンチャー企業、新しい産学連携」
川村貞夫 (ロボティクス研究センター センター長/理工学部 教授)
- 「ソフトロボティクスの研究動向」 平井慎一 (ロボティクス研究センター 副センター長/理工学部 教授)

14:10 Session2 技術紹介

- 情報×ロボティクス
「自動運転時代における人間機械システムの研究」 和田隆広 (情報理工学部 教授)
「ロボットとインターフェースのための画像認識」 島田伸敬 (情報理工学部 教授)
- フィールドロボット
「配管内検査ロボットの研究とその応用」 加古川篤 (理工学部 助教)
「高所作業のための飛行ロボット」 下ノ村和弘 (理工学部 教授)
「移動ロボット群の協調制御と推定」 鷹羽浄嗣 (理工学部 教授)
- ソフトロボティクス
「食品ハンドリングのためのソフトグリッパについて」 王忠奎 (理工学部 助教)
「真空圧で硬くなる部材/好き嫌いの認知心理学」 満田隆二 (情報理工学部 教授)
「ソフトロボット用センサーを目指した液晶エラストマの開発」 堤治 (生命科学部 教授)

17:00 Session3 交流会

会場では教員、研究員、院生などによる
個別研究内容紹介を実施します。

交流会のみ
ご参加も大歓迎!

主催 立命館大学ロボティクス研究センター 共催 文部科学省平成28年度 私立大学研究ブランディング事業「立命館ライフサポート科学で切り拓く高齢化日本の持続的発展モデルの構築」、
立命館グローバル・イノベーション研究機構(R-GIRO)「先端材料に基づくロボティクス・イノベーション」 後援 立命館大学科学技術振興会、立命館大学校友会、立命電友会、立命館大学情報会

参加申込

参加ご希望の方は下記URLよりお申し込みください。

<http://bit.ly/robo20190319>



<お問い合わせ>

立命館大学ロボティクス研究センター事務局

☎ 077-561-2802

✉ robo-rc@st.ritsumeai.ac.jp