

地域の未来を考える 地域連携セミナー2023  
**建設現場で活躍する資材の無人搬送ロボットの開発**  
をテーマに開催します

9月20日(水)、本学 地域連携機構主催の「地域連携セミナー2023」を、永国寺キャンパス 地域連携棟とオンラインのハイブリッド形式で開催いたします。

「地域連携セミナー(旧イブニングセミナー)」は、本学の専門性に根ざした地域貢献事例を紹介し、地域の未来を地域の方々とともに考え、議論することを目的に2018年度から開催しています。毎回、高校生・行政関係・地域の方々等にご参加いただき、様々な議論を行ってきました。

本年度第3回目は、有限会社サット・システムズ 代表取締役 猪野 真吾氏、前田建設工業株式会社 ICI 総合センター テクノロジーセンター長 安井 利彰氏を迎え、本学 システム工学群 知能ロボティクス研究室の 王 碩玉教授と共に実施した「建設現場で活躍する資材の無人搬送ロボットの開発」をテーマに対談いたします。



建設現場の人手不足解消や生産性向上のために開発した無人搬送ロボットには、屋内の建設現場向けに開発した自動搬送システム(AGV: Automatic Guided Vehicle)を搭載しています。エレベーターと連動して資材置き場から指定の階へ資材を搬送するなど、刻々と変化する建設現場での臨機応変な対応が、実証実験で示されました。

セミナーでは、技術確立の経緯や開発秘話、産学連携のメリット、最新の研究成果や今後の展開などについて紹介いたします。

## 開催概要

日 時：2023年9月20日(水) 15:30-17:00

会 場：高知工科大学 永国寺キャンパス 地域連携棟 4階 多目的ホール

講演内容：建設現場で活躍する資材の無人搬送ロボットの開発

講 師：猪野 真吾氏 (有限会社サット・システムズ 代表取締役)

安井 利彰氏 (前田建設工業株式会社 ICI総合センター テクノロジーセンター長)

王 碩玉教授 (高知工科大学 システム工学群 知能ロボティクス研究室)

参加費：無料

申込方法：会場で参加される方は、電話 (0887-57-2743) または、本学ホームページ (EVENT) からお申し込みください。

オンラインで参加される方は、申し込み不要です。高知工科大学地域連携機構YouTubeからご参加ください。

※本年度の開催については別紙のチラシをご確認ください。

※本プレスリリースは、本学HPでも ご覧いただけます。

【セミナーに関するお問い合わせ】  
高知工科大学 社会連携課 長山  
TEL.0887-57-2743  
E-mail :org@ml.kochi-tech.ac.jp

【本リリースに関するお問い合わせ】  
高知工科大学 広報課 前田・石川  
TEL.0887-53-1080  
E-mail :kouhou@ml.kochi-tech.ac.jp

# 地域の未来を考える 地域連携セミナー 2023

主催：高知工科大学 地域連携機構

「地域連携セミナー」は、これまで開催してきた「イブニングセミナー」をリニューアルいたしました。

地域の発展を目的に本学教員と連携している企業の経営者等をお招きして、連携研究の成果を披露するとともに、将来ビジョンなどについて議論する場といたします。技術・知識が地域に集積され、地域の課題が少しずつ解決している状況や、研究連携のメリット、苦労話などを紹介していく予定です。また、開催時間をこれまでの18:00~19:30 から15:30~17:00 に繰り上げ、業務に関する知識習得、リカレント教育など業務の一環としてのご参加や、一般の方も参加し易い時間帯で、対面形式で開催いたします。

これまでどおり地域連携機構 YouTube でも同時配信することにより、沢山の方にご参加いただける企画といたしました。

※新型コロナウイルス感染拡大の状況により、オンラインのみの開催となる場合がございます。セミナー当日、本学ホームページ (EVENT コーナー)にて開催方法をご確認ください。

■参加方法:会場参加の方は電話 (0887-57-2743) または申込フォームに必要事項を入力のうえご参加ください。

オンライン参加の方は申し込み不要です。

地域連携機構 YouTube チャンネルからご参加ください。

終了後にご視聴いただけます。



申込フォーム



地域連携機構 YouTube

■開催場所:高知工科大学 永国寺キャンパス 地域連携棟 4階 多目的ホール 駐車場使用可(台数に限りあり)

■開催時間:毎回 15:30~17:00

第1回 5月17日(水)「本学発の超微粒子『MARIMO』から始まる材料科学のイノベーション」

宇治電化学工業株式会社 主任研究員 岡添 智宏様

理工学群/地域連携機構長 小廣 和哉教授

第2回 7月19日(水)「室戸海洋深層水を使った新製塩システムによる天然塩製造技術の開発」

室戸海洋深層水株式会社 代表取締役社長 小松 静雄様

システム工学群/地域連携機構 松本 泰典教授

第3回 9月20日(水)「建設現場で活躍する資材の無人搬送ロボットの開発」

有限会社サット・システムズ 代表取締役 猪野 真吾様

前田建設工業株式会社 ICI 総合センター テクノロジーセンター長 安井 利彰様

システム工学群 王 碩玉教授

第4回 11月15日(水)「南海トラフ巨大地震に備えた安全で確実な医療情報ネットワークの確立」

電子カルテバックアップ関係機関の担当者様(調整中)

情報学群 福本 昌弘教授

第5回 1月24日(水)「市民科学による地域文化資源継承の実践と方法」

株式会社高知新聞社 学芸部記者 楠瀬 慶太様

システム工学群/地域連携機構 高木 方隆教授



詳しくは、本学ホームページ (EVENT コーナー) をご覧ください

■お申込み・お問い合わせ: 高知工科大学 研究連携部 社会連携課 Tel 0887-57-2743



本学ホームページ