

セミナー/ラウンドテーブル
静岡県共同創業型ベンチャー誘発プロジェクト

モバイルセンサネットワーク によるインフラ保全の高度化

無線通信技術とセンサ、カメラを組み合わせたモバイルセンサネットワークにより、道路、上下水道、配管設備など様々なインフラの保全作業を低コスト化、効率化することが可能です。石原教授は「流れる無線カメラによる下水道検査の省力化」をはじめとしたモバイルセンサネットワークによるインフラ保全に関する研究に取り組んでいます。講演では、モバイルセンサネットワーク技術およびそれを用いたインフラ保全の動向を紹介するとともに、「流れる無線カメラ」による下水管検査技術、管路検査での複数ロボット・ドローンの利用技術について解説します。



開催情報
2023年 2月 22日 水

セミナー/ラウンドテーブル
14:00-16:00
13:30 開場
14:00 開会
14:05 - 15:30 講演
15:30 - 16:00 質疑応答

アクトシティ浜松
研修交流センター401会議室
430-7790 浜松市中区板屋町111-1

※希望者には後日コーディネータが訪問、教授と個別に面談できます。

講師紹介
静岡大学工学部数理システム工学科
静岡大学大学院工学領域 教授

石原 進 氏

- 1999 名古屋大学大学院工学研究科 電子情報学専攻博士後期課程修了 博士(工学)
- 1999 静岡大学情報学部情報科学科 助手
- 2001 静岡大学工学部システム工学科 助教授
- 2008 カリフォルニア大学アーバイン校 訪問研究員
- 2014 カリフォルニア大学ロサンゼルス校 訪問研究員
- 2018 静岡大学大学院工学領域教授

- ◆現在の主な研究テーマ
 - 下水道検査の省力化(下水管内無線通信、協調映像転送プロトコル、ドローン群による映像検査)
 - 耐災害無線ネットワーク(無線ネットワークプロトコルの開発、DTNによる情報配信を活用した避難誘導)
 - 安全運転支援・自動運転のための車々間ネットワーク技術(輻輳制御、協調車線変更)

- ◆連携可能な研究テーマ
 - モバイルセンサネットワークを応用したインフラ保全・調査技術



参加申込書

セミナー/ラウンドテーブル
静岡県共同創業型ベンチャー誘発プロジェクト

モバイルセンサネットワーク によるインフラ保全の高度化

開催日時：2023年2月22日(水) 14:00-16:00 開催場所：アクトシティ浜松



054-251-3024

FAXでのお申込みは、以下の内容にご記入のうえ送信してください。



tshirai@lares.dti.ne.jp

メールでのお申込みは、以下の内容をメール本文ご入力いただき送信してください。

企業名	
部署	
役職	
氏名	
住所	
TEL	
FAX	
MAIL	

お問い合わせ先

公益財団法人 静岡産業振興財団
コーディネーター 白井 達郎

TEL.054-254-4511

MAIL.tshirai@lares.dti.ne.jp