



ご案内

センシング技術応用研究会第234回研究例会を、下記の通り開催いたします。研究例会の参加は事前申し込みが必要です。2月26日(木)までに事務局までお申し込み下さい。多数お誘い合わせの上、ご参加いただきますようご案内申し上げます。

研究例会参加費: 会員 無料、非会員 8,000円

日 時: 令和8(2026)年 3月 6日(金) 13:00~17:30 ※懇親会 17:30~19:15

会 場: 大阪ガス株式会社 Daigas Innovation Center (DIC) ※オンライン併用
大阪市此花区西島5丁目11-151
(JR西九条駅からバスで約20分「西島」下車 徒歩約 5分)

主 催: センシング技術応用研究会

申込先: 下記URLからお申し込み下さい。

<https://forms.gle/VMk9y4kXdX883exQ8>

※右記QRコードからお申し込み可能です。

※現地参加の場合、入館のためにご所属とお名前を
DIC様 守衛室へ提出します。予めご了承ください。

※配信の録画および資料の転送は固くお断りいたします。

連絡先: センシング技術応用研究会 事務局

TEL: 0725-53-3155 E-mail: sstj@sensing-tech.org

ACCESS



<講演>

1. 13:00~13:50 (質疑応答を含む)

「電磁トモグラフィによる新イメージング技術の開発とヒューマンセンシング応用」

大阪大学 大学院工学研究科 准教授 吉元 俊輔 氏

電磁界の制御と計測により対象の特性をイメージングする電磁トモグラフィは、医療や産業への展開が期待されています。本講演では、計測対象の材料や生体の機能を工夫することで機械的な制約の少ない新しいイメージングを実現し、ヒューマンセンシングに応用した事例を紹介します。

<講演>

2. 13:55~14:45 (質疑応答を含む)

「高速AFM: 光技術との複合化でみえてきた新しいセンシング・計測技術」

大阪大学 大学院工学研究科 講師 馬越 貴之 氏

高速AFMは、ナノレベルの空間分解能で動画撮影できる強力な顕微鏡です。近年では、光技術との複合化によって、更に著しく分析能も向上し、新たな展開もみえてきました。本講演では、高速AFMの最新技術について紹介します。

<休憩> 14:45~14:55

<講演>

3. 14:55~15:45 (質疑応答を含む)

「AI×センシングで製造現場を高度化」

大阪ガス株式会社 先端技術研究所 主任研究員 富田 晴雄 氏

近赤外分光や画像センシングなどのセンシング技術とAIを融合させたクラウドセンシングサービスを開発しています。食品・樹脂などの製造・品質管理を高度化し、熟練技術の継承とDX推進を支える取り組みを紹介します。

<見学会> 15:50~17:20 Daigas Innovation Center
カーボンニュートラルリサーチ施設を見学

<懇親会> 17:30~19:15 同所の食堂にて開催予定 会費 ¥ 3,000-

★バス時刻のご参考★ 2025年12月現在。最新分はご確認ください。

行き: JR西九条より 大阪市バス59号
北港ヨットハーバー方面「西島」下車

帰り: バス停「西島」より
大阪市バス59号 大阪駅前

西九条	西島
12:15発	12:35着

西島	西九条
17:41発	18:04着
19:35発	20:01着