



### ご案内

下記のとおりセンシング技術応用研究会の第48回総会、第228回研究例会を開催いたします。研究例会のご参加は事前申し込みが必要です。8月21日(水)までに事務局までお申し込み下さい。又、オンラインでのご参加も可能です。オンラインでご参加される場合は事前にURL等をお送り致しますので、送付先のE-mailアドレスおよび電話番号を必ずご連絡ください。多数お誘い合わせの上、ご来会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**

### 記

日時 令和6年8月28日(水) 13:00~15:50  
場所 堺市産業振興センター 4階 セミナー室1  
〒591-8025 大阪府堺市北区長曾根町183-5  
アクセス OsakaMetro御堂筋線『なかもず駅』8番出口・南海高野線『中百舌鳥駅』北出口より徒歩約4分  
主催 センシング技術応用研究会  
連絡先・申込先 センシング技術応用研究会 事務局  
TEL:0725-51-2534 FAX:0725-51-2597 E-mail:sstj@dantai.tri-osaka.jp  
\*参加者名、所属、連絡先住所・電話番号、メールアドレス、web招待メールの送信先アドレスをご記入の上、申し込み先にメールまたはFAXでお申し込みください。



◎南海高野線中百舌鳥駅北出口より約300m  
◎地下鉄御堂筋線なかもず駅8番出口より約300m  
※駐車場は、隣接の来客用駐車場(無料)がございますが、できるだけ電車・バスなどの公共交通機関をご利用ください。

### I. 総会 (13:00~13:30)

- 第1号議案 令和5年度事業報告(案)承認の件
- 第2号議案 令和5年度収支決算報告(案)承認の件
- 第3号議案 令和6年度事業計画(案)ならびに収支予算(案)承認の件
- 第4号議案 役員改選(案)の件
- その他

### II. 研究例会 (13:40~15:50)

—講演— (13:40~14:40)  
「AIの現在と未来」

京都橋大学 工学部 情報工学科 教授 松原 仁 氏  
生成AIを含めて最近のAIは目覚ましく進歩しています。しかしまだ人間がまさっているところもたくさんあります。ここではAIがどこまで来てどこに向かおうとしているのかを考えます。

—休憩— (14:40~14:50)

—講演— (14:50~15:50)

「データ駆動が導く材料研究・開発・生産のパラダイム変革」  
奈良先端科学技術大学院大学 データ駆動型サイエンス創造センター  
センター長/特任教授 船津 公人 氏

「何を作るか」から「それをどう作るか」、「製品としてどう作るか」、すなわち材料そのものの研究と開発から、安定した品質で材料を生産するためのプロセス監視や制御までを含んだ一連の課題に対して、データ駆動化学の活用が不可欠となってきています。今後も我が国がグローバルレベルで産業競争力を発揮し続けるためには、計測→設計→合成・生産→計測・・・のつながりの中で、データ・情報が必要な形で流れることが重要となってきています。講演者はこれをリサーチトランスフォーメーション (RX) サイクルとして提唱していますが、奈良先端大ではRXサイクルの考えを土台として、産・学間で自由にデータの共有・共用が可能となるRXプラットフォーム構築を進めています。

★総会は会員の過半数の出席(電子媒体等による委任を含む)により成立します。別紙の出欠票にてご連絡をお願いいたします。もしご欠席される場合は、別紙委任状をお願いいたします。また、e-mailでご連絡いただく場合も同様の内容をご連絡下さい。