



### ご案内

下記のとおりセンシング技術応用研究会の総会、研究例会を開催いたします。  
研究例会のご参加は、今回は事前申し込みが必要です。8月23日(水)までに事務局までお申し込みください。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 交流会参加費：3500円  
記

日時 平成29年8月29日(火) 13:20~17:10  
場所 OIT梅田タワー 2階 セミナー室201  
(大阪市北区茶屋町1番45号 大阪工業大学 梅田キャンパス)  
アクセス：JR「大阪駅」徒歩5分、阪急「梅田」駅から徒歩3分  
地下鉄御堂筋線「梅田」駅から徒歩5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、会社名・学校名、連絡先住所・電話をご記入の上、申込先にメールまたはFAXでお申し込みください。



★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は、同様の内容をご連絡下さい。

### I. 総会 (13:20~13:50)

- 第1号議案 平成28年度事業報告承認の件
- 第2号議案 平成28年度収支決算報告承認の件
- 第3号議案 平成29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 役員改選の件
- その他

### II. 研究例会 (14:00~17:10)

— 講演 — (14:00~14:50)

「大阪工業大学梅田キャンパス ロボティクス&デザイン工学部のご紹介」  
大阪工業大学 ロボティクス&デザイン工学部 ロボット工学科  
客員教授 簡井 博司 氏

21世紀日本は世界に先駆けた高齢化社会。梅田キャンパスでは、ロボット工学科、システムデザイン工学科、空間デザイン学科の3学科が、医療福祉ロボット、AI・IoT技術、住環境技術の教育と社会への情報発信基地として社会貢献します。

— 講演 — (14:50~15:40)

「ロボットマニピュレーションの応用展開」  
三菱電機(株) 先端技術総合研究所 センサ情報処理システム技術部 堂前 幸康 氏

FAなどで応用が進むマシンビジョン、マニピュレーション技術を紹介する。また物流倉庫の自動化を想定した国際競技Amazon Picking Challengeに参加した様子を報告し、今後の実用に向けた課題を検討する。

— 休憩 — (15:40~15:50)

— 講演 — (15:50~16:40)

「非鉛圧電体膜を用いた圧電MEMS振動発電」  
(地独) 大阪産業技術研究所 電子・機械システム研究部 主任研究員 村上 修一 氏

近年、モノのインターネット (IoT) 社会に向けて環境発電が注目を浴びている。本講演では、振動をエネルギー源とした圧電方式の振動発電技術の特徴や、非鉛圧電体膜の材料開発、MEMS技術を適用することで実現する新たな研究展開について紹介する。

— 見学会 — 大阪工業大学 梅田キャンパス内施設 (16:40~17:10)

— 交流会 — NU茶屋町プラス3階「ムウムウダイナーファインハワイアン」 (17:30~19:00)

大阪市北区茶屋町8番26号 電話番号 06-6485-7160 <参加費：3500円>