



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事前申し込みが必要です。8月28日(金)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、ご来会いただきますようご案内申し上げます。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。又、現地にご参加頂ける場合は、マスクを着用して下さいますようお願い申し上げます。

研究例会参加費：会員 無料、非会員 8,000円

記

日時 令和2年9月4日(金) 13:20~17:00

場所 堺市産業振興センター 4階 セミナー室 5 (定員90人、141㎡)
(大阪府堺市北区長曾根町183-5) ※オンライン参加可能。

アクセス 地下鉄御堂筋線なかもず駅8番出口より300m
南海高野線中百舌鳥駅北出口より300m

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、ご希望の参加形態(現地/Online) Online参加をご希望の場合は 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。



I. 総会 (13:20~13:50)

- 第1号議案 令和元年度事業報告(案)承認の件
- 第2号議案 令和元年度収支決算報告(案)承認の件
- 第3号議案 令和2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 (13:50~17:00)

—講演—

(13:50~14:50)

「マイクロマシンセンターで進めている国プロに関する紹介」

一般財団法人マイクロマシンセンター MEMSシステム開発センター
センター長 武田 宗久 氏

マイクロマシンセンターでは、ナノマイクロ分野に係る技術研究開発プロジェクトを推進しています。本講演では、マイクロマシンセンターで進めておりますスマートセンシング関連プロジェクト等の概要について紹介します。

—休憩—

(14:50~15:00)

—講演—

(15:00~16:00)

「有機系熱電材料によるフレキシブルエネルギーハーベスター」

奈良先端科学技術大学院大学 物質創成科学領域 教授 中村 雅一 氏

IoT時代のセンサネットワークにおいて電力自給は必須課題であり、身の回りの排熱から発電する熱電変換素子の研究が盛んになっています。本講演では、熱電変換の基礎や応用上の要求条件などを解説し、我々が狙っている従来概念を超える「やわらかい」熱電材料/素子について紹介します。

—講演—

(16:00~17:00)

「次世代3次元ディスプレイとしてのホログラフィ~最前線と将来展望~」

(地独)大阪産業技術研究所 製品信頼性研究部 電子応用工学研究室

主任研究員 山東 悠介 氏

近年の半導体技術の進歩に伴い、ホログラフィック3Dディスプレイもこの10年で著しく進化しています。実用化には解決すべき課題もありますが、現状の最新動向と期待できる将来像についてお話します。

★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は、同様の内容をご連絡下さい。