

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30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。

研究例会参加費：会員 無料、非会員 8,000円

記

日時 令和元年9月5日(木) 13:20~16:55

場所 大阪産業技術研究所 森之宮センター 4階 小講堂
(大阪市城東区森之宮1-6-50 TEL 06-6963-8011)

アクセス JR大阪環状線(北口)または大阪市営地下鉄中央線・長堀鶴見緑地線森ノ宮駅
(4番出口)下車。中央大通を東に約350m(徒歩約5分)「森ノ宮公園住宅前」を
左折し北に約350m(徒歩約5分)

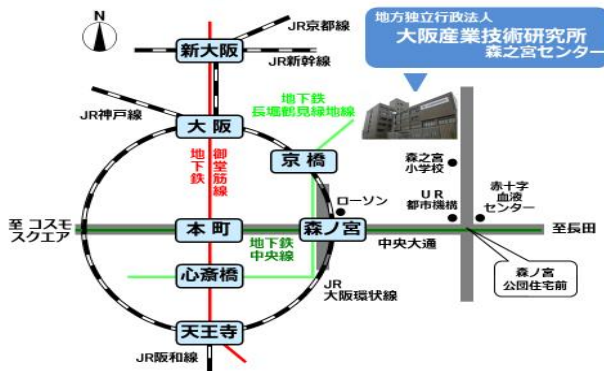
主催 センシング技術応用研究会

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・電話番号をご記入の上、申込先にメールまたはFAXで
お申し込みください。

JR・地下鉄「森ノ宮」駅下車(JR北口・地下鉄4番出口)
中央大通を経て北東へ、徒歩10分



★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30年度事業報告(案)承認の件
- 第2号議案 平成30年度収支決算報告(案)承認の件
- 第3号議案 令和元年度事業計画(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 (13:50~16:55)

一講演一

(13:50~14:50)

「超高精細マイクロLEDディスプレイに資する狭帯域・波長超安定Eu添加GaN赤色LEDの新展開」

大阪大学大学院 工学研究科マテリアル生産科学専攻 教授 藤原 康文 氏

我々は赤色蛍光体の発光中心として広く用いられているEuイオンに着目し、Euを添加したGaNを発光層とした赤色LEDを発明している。本講演では、「超スマート社会」に求められる超小型・超高精細マイクロLEDディスプレイに資するEu添加GaN赤色LEDの現状と高出力化に向けた取り組みについて紹介する。

一休憩一

(14:50~15:00)

一講演一

(15:00~15:50)

「金属元素の錯体化とハイブリッド化によるプリンタブル発光材料の開発」

(地独)大阪産業技術研究所森之宮センター 電子材料研究部 研究室長 渡瀬 星児 氏

金属元素の特徴を活かした機能材料の創出を目指して実施している研究から、金属元素と有機化合物との錯体化、さらには高分子材料とのハイブリッド化によるプリンタブル発光材料の開発についてご紹介します。

一見学会一 (地独)大阪産業技術研究所 森之宮センター

(15:55~16:55)

- ①分析センター北(X線機器)、②分析センター南(有機系測定機器)
- ③電池開発評価センター、④次世代光デバイス評価支援センター