

## 第115回テクノラボツアー 有機EL・最近の動向

大阪府立大学産官学共同研究会では、ほぼ隔月の頻度でテクノラボツアーや特別講演会を実施しています。

今回の第115回テクノラボツアーは、有機EL(有機発光ダイオード)の最近の動向に関して、本学、企業様の研究、開発の最新の動向を紹介いたします。有機ELは、1997年に世界で初めて車載用の小さなディスプレイが発売されました。現在では、大型の有機ELテレビや調光可能な面光源である有機EL照明も市販されるに至り、有機ELは最も激しい研究開発が行われている分野の一つです。多数の皆様のご参加をお待ちしています。

### 記

日時：平成30年12月18日(火)13:30~18:30

場所：大阪府立大学 中百舌鳥キャンパス 学術交流会館(C1棟) 多目的ホール・サロン

定員：100名

主催：大阪府立大学工学研究科、大阪府立大学産官学共同研究会、分子エレクトロニックデバイス研究所

共催：大阪府立大学ニュー・フロンティア材料研究会

協力：大阪府立大学研究推進機構・21世紀科学研究センター、大阪商工会議所、堺商工会議所

#### ◆プログラム

13:00 受付

#### <講演会>

13:30 挨拶

13:35 講演Ⅰ 有機ELの基礎と大気安定な逆構造有機ELの電子注入機構について

工学研究科 電子・数物系専攻 電子物理学分野 教授 内藤裕義

14:00 講演Ⅱ アモルファス構造におけるホール移動度の新規計算手法の開発

理学系研究科 分子科学専攻 分子解析科学分野 准教授 麻田俊雄

14:25 講演Ⅲ アリールスルホニル基を有する熱活性化遅延蛍光材料の開発と有機EL素子の作製

工学研究科 物質・化学系専攻 応用化学分野 助教 松井康哲

14:50 講演Ⅳ リン光 dendrimer を用いた積層型有機発光ダイオードの作製

工学研究科 物質・化学系専攻 応用化学分野 教授 八木繁幸

15:15 休憩

15:25 講演Ⅴ リン光発光を用いた有機EL照明の開発

コニカミノルタ株式会社 技術フェロー  
開発統括本部 要素技術開発センター長 北 弘志

16:10 講演Ⅵ 有機ELの市場における最新技術動向と課題

株式会社ジャパンディスプレイ ヴァイスプレジデント  
R&D 統括部 バックプレーン開発部長 鈴木雅彦

17:00 アンケート記入

#### <交流会>

17:10 交流会・ポスター発表

<お知らせ> 当日の午前10時~12時、同所にて、主催団体の一つの大阪府立大学・分子エレクトロニックデバイス研究所の第20回研究会(シーズ発掘・人材育成講演会、参加費無料)を開催します。講師には京都大学化学研究所・梶弘典研究室の志津功将先生をお迎えします。詳しくはホームページ(<http://rimed.21c.osakafu-u.ac.jp/>)をご覧ください、こちらも併せてご参加下さい。

- ◆ 参加費：会費は当日、受付にて、下記の要領で申し受けます。全て消費税込みの金額です。

	講演会費	交流会費
主催団体関係者 (産官学共同研究会 正会員)	無料	無料
共催・協力団体関係者	無料	2,000円
一般参加者	5,000円	2,000円

- ◆ 申込方法： 1)産官学共同研究会のホームページ(<http://liaison-osakafu-u.jp/form>) からお申込み下さい。  
あるいは、  
2)下記の参加申込書に必要事項をご記入のうえ、FAXでお申し込み下さい。
- ◆ 申込〆切：平成30年12月11日(火)
- ◆ 問合せ先：大阪府立大学大学院工学研究科リエゾンオフィス内 大阪府立大学産官学共同研究会事務局  
〒599-8531 大阪府堺市中区学園町1-1  
TEL:072-254-7947/FAX:072-254-9903/E-mail:eng-ro@iao.osakafu-u.ac.jp
- ◆ アクセス：Osaka Metro なかもず駅下車・5号出口、南海高野線中百舌鳥駅下車・南口、いずれも徒歩約13分  
南海高野線「白鷺駅」下車、西口より徒歩約6分（別紙のキャンパス案内もご覧下さい）

## FAX 参加申込票

大阪府立大学産官学共同研究会事務局 行  
FAX：072-254-9903

### 第115回テクノラボツアー— 有機EL・最近の動向 開催日 平成30年12月18日(火)

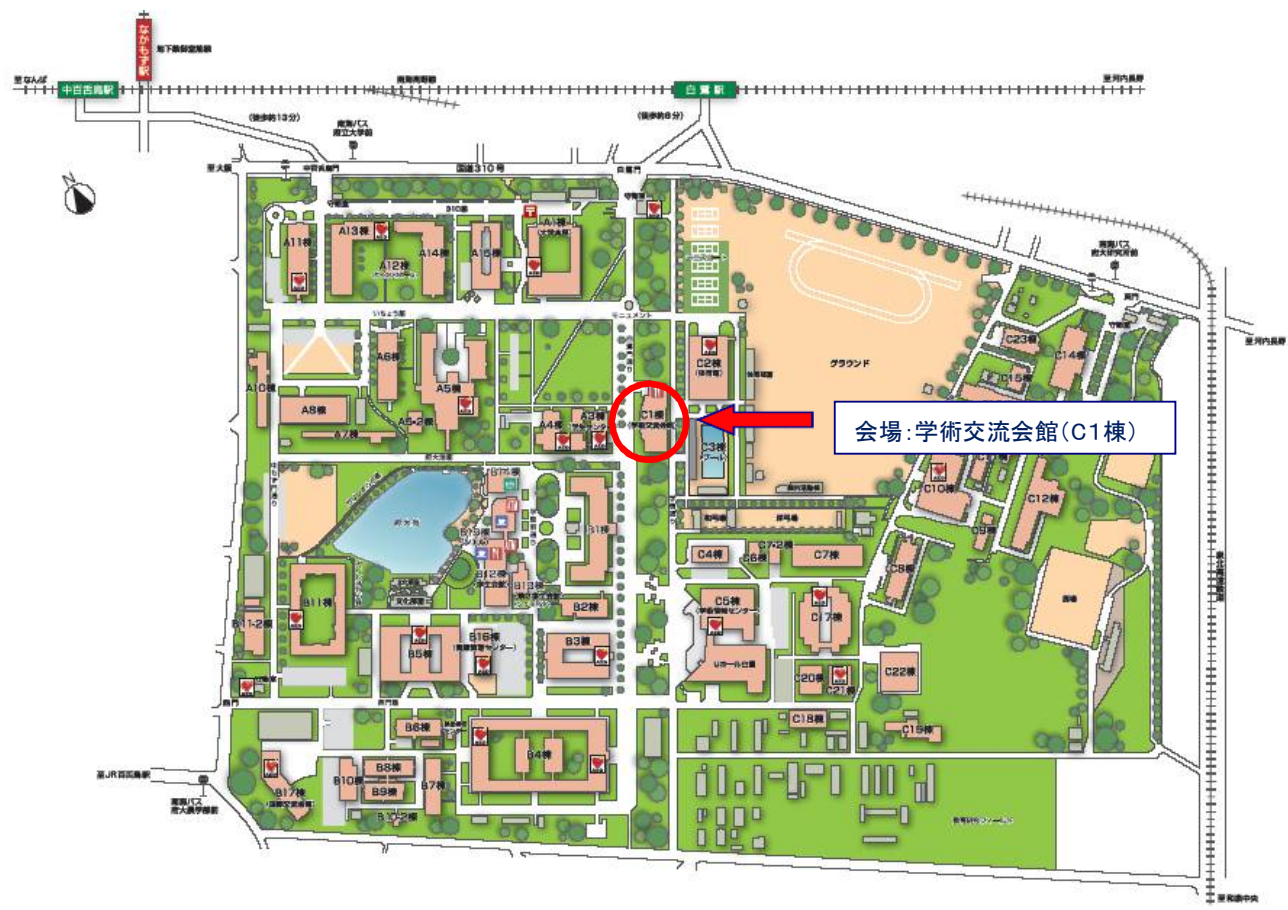
会社名 団体名		お名前	
部署名		役職名	
TEL FAX	— — — —	e-mail	
ご住所	〒		
参加ご希望の項目を○で囲んでください。		講演会 ・ 交流会	
区分	<p>該当するところに○を付けてください。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>産官学共同研究会役員、正会員(講演会費・交流会費ともに無料)</li> <li>一般参加者(講演会費:5,000円、交流会費:2,000円)</li> <li>共催・協賛団体会員(講演会費:無料、交流会費:2,000円)</li> <li>FUDAI 特修塾塾生(講演会費:無料、交流会費:2,000円)</li> <li>学内関係者(講演会費・交流会費ともに無料)</li> <li>その他</li> </ol>		

# キャンパス案内

Campus Guide



- 南海高野線「白鷺駅」下車、西口より徒歩約6分。
- 南海高野線「中百舌鳥駅」下車、南口より徒歩約13分。
- Osaka Metro 御堂筋線「なかもず駅」下車、5号出口より徒歩約13分。
- 南海高野線「中百舌鳥駅」・Osaka Metro 御堂筋線「なかもず駅」から、南海バス(北野田駅前行 31、32、32-1系統)で約5分、「府立大学前」下車、徒歩約2分。
- 南海本線「堺駅」から南海バス(北野田駅前行 31、32、32-1系統)で約24分、JR 阪和線・南海高野線「三国ヶ丘駅」から南海バス(北野田駅前行 31、32、32-1系統)で約14分、「府立大学前」下車、徒歩約2分。



会場: 学術交流会館(C1棟)