

## 第117回テクノラボツアー 「最新バイオセンシング－先端技術から事例紹介まで－」

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。第117回テクノラボツアーは、「最新バイオセンシング－先端技術から事例紹介まで－」と題し、医療現場で常に求められる様々な生体試料の迅速かつ精密な定量技術について、ナノ構造センシングやウェアラブルセンサーなど、本学教員及び企業様の先端技術とその事例を紹介いたします。講演の後、発表頂いた講師の方との交流の場も設けています。

この方面にご関心をお持ちの皆様ばかりではなく、分野外の方にもご理解頂けるようにご紹介しますので、是非ともご参加下さい。

### 記

日 時：平成31年3月5日(火) 14:00～19:00 (17時40分から懇親会)  
場 所：大阪府立大学 中百舌鳥キャンパス 工学大会議室(B4棟W103室)  
定 員：50名  
主 催：大阪府立大学産官学共同研究会、大阪府立大学工学研究科  
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>

- 13:30～14:00 受付 (工学大会議室入口付近)  
14:00～14:05 挨拶  
14:05～14:45 講演Ⅰ 『ナノフォトニクスを基盤技術とした超高感度バイオセンサーの開発と医療応用』  
工学研究科 物質・化学系専攻応用化学分野 准教授 遠藤 達郎
- 14:45～15:15 講演Ⅱ 『圧力計測による呼吸機能測定器等の生体センシング』  
株式会社木幡計器製作所 代表取締役 木幡 巖
- 15:15～15:30 休憩
- 15:30～16:10 講演Ⅲ 『細菌／細胞／DNAをターゲットとした超迅速バイオセンサの開発』  
工学研究科 物質・化学系専攻応用化学分野 准教授 床波 志保
- 16:10～16:50 講演Ⅳ 『常時健康管理に向けたウェアラブルセンサパッチの開発』  
工学研究科 電子・数物系専攻電子物理工学分野 准教授 竹井 邦晴
- 16:50～17:20 講演Ⅴ 『分析計測技術と診断技術の融合－質量分析器の診断応用』  
(株)島津製作所 基盤技術研究所  
バイオインダストリーユニット長 叶井 正樹
- 17:20～17:40 質疑応答・アンケート記入 移動
- 17:40～ 交流会(工学中会議室 B4 棟 W102 室)

お問合せ・申込み先：

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 堺市中区学園町1-1  
TEL：072-254-7947  
FAX：072-254-9903  
<http://liaison-osakafu-u.jp>

◆ 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31年2月26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117回テクノラボツアー

#### 「最新バイオセンシング技術—先端技術から事例紹介まで—」

開催日 平成31年3月5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	該当するところに○を付けてください。 1. 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) 2. 一般参加者(講演会費:5,000円、交流会費:2,000円) 3. 共催・協賛団体会員(講演会費:無料、交流会費:2,000円) 4. FUDAI 特修塾塾生(講演会費:無料、交流会費:2,000円) 5. 学内関係者(講演会費・交流会費ともに無料) 6. その他		

# 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。

