

第100回記念テクノラボツアー 「環境とエネルギーに貢献する大阪府立大学の先端技術」

大阪府立大学産官学共同研究会では、ほぼ毎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。

今回は第100回記念テクノラボツアーといたしまして、大阪府立大学での環境（負荷低減）と（効率的）エネルギー（利用）に貢献する先端技術を紹介します。

これら最先端のシーズ研究成果やニーズ事例を、本学工学研究科の研究者が分かり易くご紹介し、また同時に、当研究会会員企業によるシーズ研究の成果について、発表いたします。

講演会終了後には交流会を開催し、発表者との意見交換が可能です。

この方面に関心をお持ちの皆様方の参加を歓迎いたします。是非ご参加ください。

記

日 時： 平成28年5月30日（月）13：30～18：50

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： 60名

主 催： 大阪府立大学産官学共同研究会

協 賛： 大阪府立大学地域連携研究機構、大阪商工会議所、堺商工会議所

< スケジュール >

13：00～13：30 受付（B4棟W103室 工学大会議室前）

13：30～13：35 ご挨拶

13：35～13：55 講演Ⅰ『燃料電池におけるマルチ・スケール熱流動輸送現象』
・・・工学研究科 機械系専攻 教授 須賀 一彦 氏

13：55～14：15 講演Ⅱ『イオン伝導ガラスを用いた全固体リチウム二次電池の開発』
・・・工学研究科 物質・化学系専攻 准教授 林 晃敏 氏

14：15～14：35 講演Ⅲ『プラズマ技術を用いたNO_x除去による環境負荷低減技術』
・・・工学研究科 機械系専攻 准教授 黒木 智之 氏

14：35～14：55 講演Ⅳ『自然エネルギー利用システムの性能分析および最適化』
・・・工学研究科 機械系専攻 准教授 涌井 徹也 氏

14：55～15：15 講演Ⅴ『廃棄物等からの有用金属のリサイクルシステム』
・・・工学研究科 物質・化学系専攻 教授 小西 康裕 氏

15：15～15：35 ポスター発表・（休憩）
『（仮）堺化学工業の製品・技術紹介』
・・・堺化学工業株式会社 中央研究所
『（仮）家庭用水耕栽培器の開発』
・・・ユーテック株式会社 ユーテック研究所 鷲田 治彦 氏
『（仮）ペロブスカイト型太陽電池の開発』
・・・ユーテック株式会社 ユーテック研究所 石田 亘 氏

- 15 : 35 ~ 15 : 55 講演Ⅵ『地域分散型バイオガス発電プラントによる発電プロセスのグリーン化』
・・・工学研究科 物質・化学系専攻 教授 安田 昌弘 氏
- 15 : 55 ~ 16 : 15 講演Ⅶ『微小エネルギーを利用した環境発電素子の効率的利用』
・・・工学研究科 電子・数物系専攻 准教授 吉村 武 氏
- 16 : 15 ~ 16 : 35 講演Ⅷ『(仮) 広域・都市域熱環境実態計測および解析に関する研究』
・・・工学研究科 機械系専攻 准教授 木下 進一 氏
- 16 : 35 ~ 16 : 55 シーズ研究発表『(仮) 無機発光材料の合成と利用』
・・・堺化学工業株式会社 研究開発本部 中央研究所 辻田 寛 氏
- 16 : 55 ~ 17 : 15 ポスター発表・アンケート記入
- 17 : 20 ~ 18 : 50 交流会 (B15棟 Ciel)

【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 : 072-254-9206

E-mail : eng-ro@iao.osakafu-u.ac.jp

<http://liaison.pe.osakafu-u.ac.jp/~crc/>

第100回記念テクノラボツアー参加申込方法

- ◆ 参加費：講演会及び交流会は、大阪府立大学産官学共同研究会会員は無料。協賛団体からの参加は、講演会は無料ですが、交流会費2,000円(消費税込)が別途必要。それ以外は講演会費3,000円(消費税込)、交流会費2,000円(消費税込)が必要となります。(※参加費は当日申し受けます。)
- ◆ 申込方法：参加申込書に必要事項をご明記のうえ、FAX、郵送あるいはE-mailによりお知らせ下さい。
ホームページ(<http://liaison.pe.osakafu-u.ac.jp/~crc/>)からもお申込み頂けます。
- ◆ 申込締切：平成28年5月26日(木)
- ◆ 申込先：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:072-254-9206
E-mail:eng-ro@iao.osakafu-u.ac.jp
- ◆ 交通：地下鉄御堂筋線なかもず駅5番出口・南海高野線中百舌鳥駅下車 南東へ徒歩約15分

FAX： 072-254-9206

大阪府立大学産官学共同研究会事務局 行

第100回記念テクノラボツアー 『環境とエネルギーに貢献する大阪府立大学の先端技術』参加申込書

開催日 平成28年5月30日(月)

(参加ご希望の項目に○印をご記入下さい)

お名前		TEL		講演会	交流会
会社名 団体名		FAX			
部署名 役職名		E-mail			
住 所	〒				

※協賛団体からのご出席の場合には、該当団体名に○をつけて下さい。

大阪府立大学地域連携研究機構・大阪商工会議所・堺商工会議所

(参加ご希望の項目に○印をご記入下さい)

お名前		TEL		講演会	交流会
会社名 団体名		FAX			
部署名 役職名		E-mail			
住 所	〒				

※協賛団体からのご出席の場合には、該当団体名に○をつけて下さい。

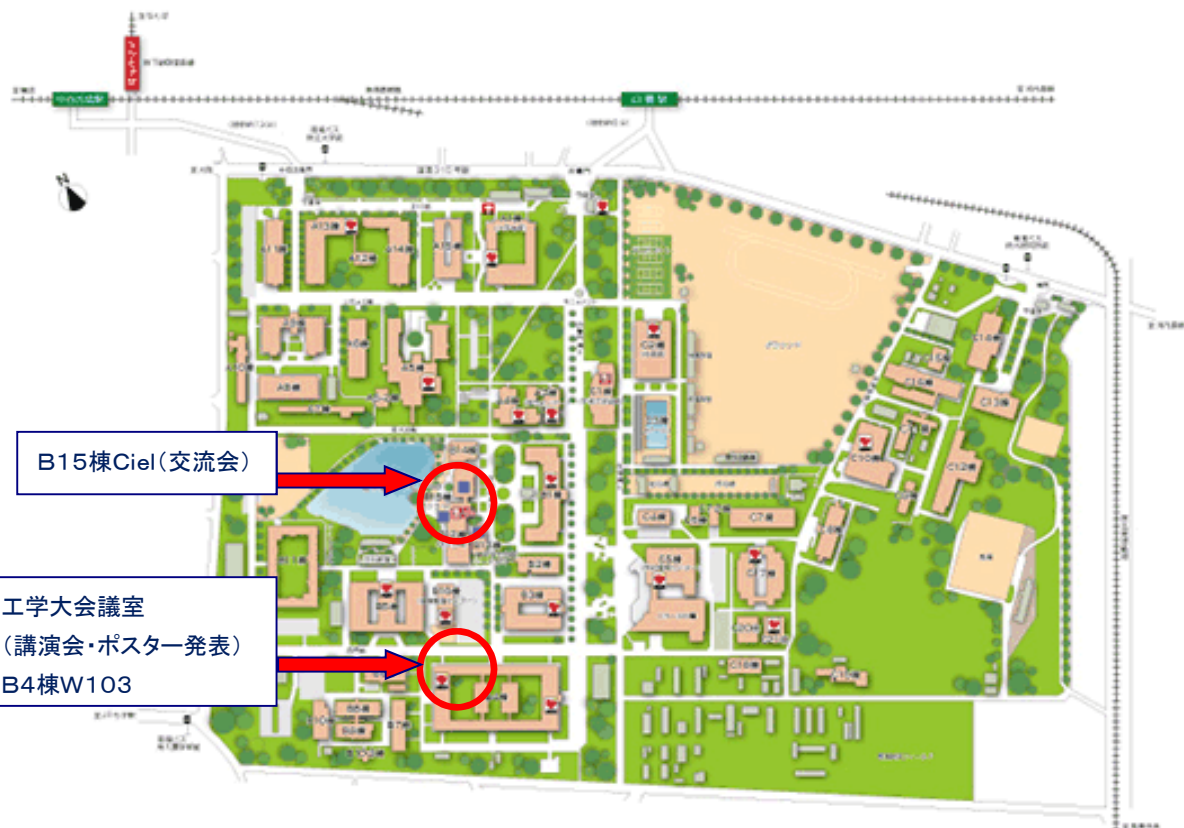
大阪府立大学地域連携研究機構・大阪商工会議所・堺商工会議所

キャンパス案内

Campus Guide



- 南海高野線「白鷺駅」下車、南西へ約 500m、徒歩約 6 分。
- 南海高野線「中百舌鳥駅」下車、南東へ約 1,000m、徒歩約 13 分。
- 地下鉄御堂筋線「なかもず駅(5 号出口)」から南東へ約 1,000m、徒歩約 13 分。
- 南海高野線「中百舌鳥駅」・地下鉄御堂筋線「なかもず駅」から南海バス(北野田駅前 31、32、32-1 系統)で約 5 分、「府立大学前」下車。
- 南海本線「堺駅」から南海バス(北野田駅前 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 31、32、32-1 系統)で約 14 分、「府立大学前」下車。
- 関西国際空港から南海バス(関西空港リムジンバス)で「中もず駅前(北側)」まで約 63 分、南海バス(北野田駅前 31、32、32-1 系統)に乗り換えて約 5 分、「府立大学前」下車。



B15棟Ciel(交流会)

工学大会議室
(講演会・ポスター発表)
B4棟W103