

第118回テクノラボツアー 「小型燃料電池開発によるクリーンパーソナルモビリティを目指して」

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118回テクノラボツアーは、「小型燃料電池開発によるクリーンパーソナルモビリティを目指して」と題し、水素をエネルギー源とした燃料電池の小型化とモータの小型効率化およびパーソナルモビリティ運行制御に関し、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： 2019年5月20日(月) 13:30～19:00 (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>

13:00～13:30 受付 (工学大会議室入口付近)
13:30～13:35 挨拶 研究推進本部 URA センター センター長・教授 辻川 正人

13:35～14:05 基調講演 I 『堺と水素エネルギー』 堺市 市長公室

14:05～14:35 講演 II 『固体高分子形燃料電池用電極触媒の研究開発』 工学研究科 物質・化学系専攻応用化学分野 教授 井上 博史

14:35～15:05 講演 III 『杉浦研究室における固体高分子形燃料電池(PEFC)の低コスト化に向けた取り組み』 府大工業高等専門学校 総合工学システム学科 機械システムコース 主任教授 杉浦 公彦

15:05～15:15 休憩

15:15～15:45 講演 IV 『電動車両駆動用モータの小型化・高効率化』 工学研究科 電気・情報系専攻電気情報システム工学分野 教授 森本 茂雄

15:45～16:15 講演 V 『パーソナルモビリティの可能性 ～運動力学の視点から～』 工学研究科 機械系専攻機械工学分野 准教授 中川 智皓

16:15～16:45 講演 VI 『』 企業講演調整中

16:45～17:30 ラボツアー(B4棟:機械工学分野 中川研究室、B5棟:応用化学分野 井上研究室)
17:30～17:40 質疑応答・アンケート記入 移動
17:40～19:00 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-ujp/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： 2019年5月13日(月)

◆ 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118回テクノラボツアー

「小型燃料電池開発によるクリーンパーソナルモビリティを目指して」

開催日 2019年5月20日(月)

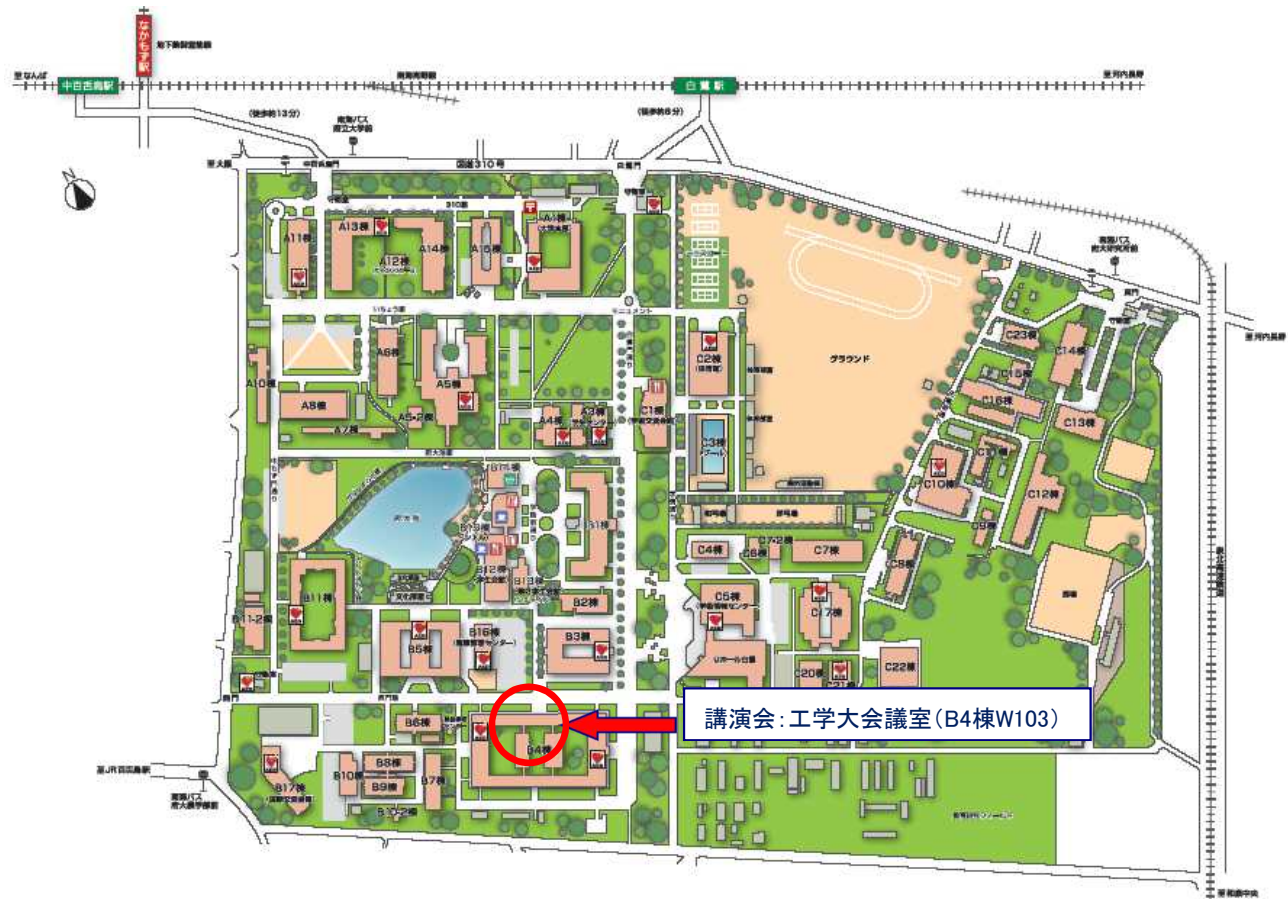
会社名 団体名		お名前	
部署名		役職名	
TEL FAX	— — — —	e-mail	
ご住所	〒		
参加ご希望の項目を○で囲んでください。		講演会 ・ 交流会	
区分	該当するところに○を付けてください。 1. 産官学共同研究会役員、正会員(講演会費・交流会費ともに無料) 2. 一般参加者(講演会費:5,000円、交流会費:2,000円) 3. 共催・協賛団体会員(講演会費:無料、交流会費:2,000円) 4. FUDAI 特修塾塾生(講演会費:無料、交流会費:2,000円) 5. 学内関係者(講演会費・交流会費ともに無料) 6. その他		

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。



講演会: 工学大会議室 (B4棟W103)