

第82回テクノラボツアー「ここまで来た先進計測技術」

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（第82回）は大阪府立大学で進めてきた「先進計測技術」に関する研究成果と活動内容を紹介します。

先進計測技術分野において大阪府立大学では、工学部電子物理工学分野、理学系研究科分子科学分野、21世紀科学研究機構ナノ科学・材料研究センターなど広範な分野で研究を行っています。第82回では、これら最先端の研究成果を分かり易くご紹介するもので、講演とラボツアー（研究室見学）を行います。研究室では最先端研究の内容紹介、研究設備の見学と同時に、直接教員との質疑が可能です。

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25年1月29日（火）13：30～19：00
場 所： 大阪府立大学 C1棟 学術交流会館 小ホール
 ナノ科学・材料研究センター、B11棟（ラボツアー）
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（C1棟 学術交流会館 小ホール前）

13：30～14：00 講演Ⅰ『カーボンナノチューブによる高感度熱量計』
秋田 成司：工学研究科 電子物理工学分野 教授

14：00～14：30 講演Ⅱ『小型イオンモビリティ分析計の開発』
岩本 賢一：理学系研究科 分子科学専攻 助教

14：30～14：40 休憩および名刺交換

14：40～15：10 講演Ⅲ『トンネル電流計測に基づくDNA単一分子の検出・診断法』
西野 智昭：ナノ科学・材料研究センター 特別講師

15：10～15：40 講演Ⅳ『磁性・誘電材料における電磁場分布の定量解析法の開発』
戸川 欣彦：ナノ科学・材料研究センター 特別准教授

15：40～16：10 講演Ⅴ『パルス超強磁場による新規強力磁石の開発』
野口 悟：ナノ科学・材料研究センター 准教授

16：20～17：20 ラボツアー：（見学内容は下記）
①西野先生関連ラボ（講演Ⅲ）見学
②戸川先生関連ラボ（講演Ⅳ）見学
③秋田先生関連ラボ（講演Ⅰ）見学
④岩本先生関連ラボ（講演Ⅱ）見学
⑤野口先生関連ラボ（講演Ⅴ）見学

17：30～19：00 懇親会（C1棟 学術交流会館 サロン）

【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

第82回 テクノラボツアー参加申込方法

- ◆ 参加費：産官学共同研究会会員企業および協力団体からの参加は無料。それ以外からの参加者は、講演会費およびラボツアー費3,000円が必要となります。（※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25年1月25日(金)
- ◆ 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82回テクノラボツアー『ここまで来た先進計測技術』 参加申込書

開催日 平成25年1月29日(火)

(参加ご希望の項目に○印をご記入下さい)

お名前		TEL		講演会	実験室 訪問
会社名 団体名		FAX			
部署名 役職名		E-mail			
住所	〒				

※協力団体、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

お名前		TEL		講演会	実験室 訪問
会社名 団体名		FAX			
部署名 役職名		E-mail			
住所	〒				

※協力団体、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

