

第92回テクノラボツアー 大阪府立大学大学院工学研究科 『航空宇宙工学分野の研究テーマ紹介』

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。今回は、航空宇宙工学分野の最先端研究を紹介いたします。

本年2月28日、本学工学研究科小型宇宙機システム研究センターの学生たちが開発した超小型衛星OPUSAT「こすもず」がH-IIA 23号機で打ち上げられました。約5か月後の7月24日に大気圏に再突入し、運用を終了しました。

今回のテクノラボツアーでは、航空宇宙工学分野の若手研究者によって進められている最新の研究結果・動向を紹介します。分野外の方にもご理解頂けるような講演ですので、是非ともご参加を検討頂ければ幸いです。

大阪府立大学工学研究科 航空宇宙海洋系専攻 航空宇宙工学分野

http://www.eng.osakafu-u.ac.jp/Japanese/02senko/space_marine_g1.htm

記

日 時：平成26年12月24日（水） 13:30～17:40（17時50分から懇親会）

場 所：大阪府立大学 B6棟—105室（講演会）、B6棟（ラボツアー）

定 員：50名

主 催：大阪府立大学産官学共同研究会

協 力：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

<プログラム>

13:00～13:30 受 付（B6棟—105室前）

13:30～13:40 「航空宇宙工学分野の分野紹介」

砂田 茂 :工学研究科 航空宇宙工学分野 教授

13:40～14:20 講演Ⅰ「ロボットのための環境推定・自律機能の実現」

金田 さやか :工学研究科 航空宇宙工学分野 助教

14:20～15:00 講演Ⅱ「宇宙の天気と衛星障害」

中村 雅夫 :工学研究科 航空宇宙工学分野 准教授

15:00～15:40 講演Ⅲ「多目的最適設計とロバスト設計の融合」

小木曾 望 :工学研究科 航空宇宙工学分野 准教授

15:40～15:50 休 憩

15:50～16:30 講演Ⅳ「大学における超小型衛星開発が目指すもの」

南部 陽介 :工学研究科 航空宇宙工学分野 助教

16:30～17:10 講演Ⅴ「近似と数値解析を用いた流体现象の予測」

村上 洋一 :工学研究科 航空宇宙工学分野 准教授

17:10～17:20 休 憩

17:20～17:40 ラボツアー（B6棟 航空宇宙工学分野研究室（構造、推進）・小型宇宙機システム研究センター）

17:50～19:15 懇親会（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

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

第92回 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。協力・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26年12月19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20分

FAX: 072-254-9206

大阪府立大学産官学共同研究会事務局 行

第92回 テクノラボツアー『航空宇宙工学分野の研究テーマ紹介』参加申込書 開催日 平成26年12月24日(水)

(参加ご希望の項目に○印をご記入下さい)

お名前		TEL		講演会	懇親会
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	懇親会
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



- 南海高野線「白鷺駅」下車、南西へ約 500m、徒歩約 15 分。
- 南海高野線「中百舌鳥駅」下車、南東へ約 1,000m、徒歩約 20 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 20 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(北野田駅前行 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。
- 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(北野田駅前行 31、32、32-1 系統)に乗り換えて約 5 分、「府立大学前」下車。

