

第97回テクノラボツアー 大阪府立大学大学院工学研究科 『数理工学分野の紹介』

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。

数理工学分野は数学系と物理系で構成されており、工学的応用の基礎となる研究を行っております。今回は、当分野所属の教員が分かりやすい形で講演を行います。

前半の講演は数学系にあてられ、3名の教員が動物の模様や常微分方程式、そしてデータ解析がテーマとなる講演を行います。また後半は、物理系の教員3名が、X線分光法を用いた材料評価、サイエンス・コミュニケーション、そして確率共鳴について講演をいたします。

講演会終了後は交流会を予定しております。当分野の他の教員も参加いたしますので、是非ご出席下さい。

記

日 時：平成27年11月24日(火) 14:35～18:20(18時35分から交流会)

場 所：大阪府立大学 B5棟 1B-39室(講演会)

定 員：40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>

14:15～14:35 受付 (B5棟 1B-39室前)

14:35～14:40 分野主任 挨拶

工学研究科 数理工学分野 教授 魚住 孝幸

14:40～15:15 講演Ⅰ「動物の模様の数理」

工学研究科 数理工学分野 教授 壁谷 喜継

15:15～15:50 講演Ⅱ「古くて新しい常微分方程式」

工学研究科 数理工学分野 教授 松永 秀章

15:50～16:25 講演Ⅲ「多次元データの判別分析について」

工学研究科 数理工学分野 准教授 兵頭 昌

16:25～16:35 休憩

16:35～17:10 講演Ⅳ「X線分光法を用いた磁性・電子材料評価：

数値シミュレーションの現状と産業への貢献」
工学研究科 数理工学分野 教授 魚住 孝幸

17:10～17:45 講演Ⅴ「物理実験を用いた Science Communication」

工学研究科 数理工学分野 助教 安齋 太陽

17:45～18:20 講演Ⅵ「確率共鳴」

工学研究科 数理工学分野 教授 堀田 武彦

18:35～19:30 交流会 (B15棟 生協 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97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27年11月20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97回 テクノラボツアー『数理工学分野の紹介』参加申込書 開催日 平成27年11月24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	交流会
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	交流会
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 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。

