

# 南大沢キャンパス 産学公交流会2008

～さらなる社会貢献を目指して～

2008年7月24日(木)14:00～17:00

南大沢キャンパス 9号館 1階アトリウム 他

(八王子市南大沢1-1 京王相模原線 南大沢駅 徒歩10分)

- ポスターセッション (1階アトリウム) 14:00～17:00
- 研究発表会 (2階大会議室) 14:30～16:00  
ナノテク・環境・都市・情報・エレクトロニクス・ライフサイエンス等の  
ポスター展示、発表会を行ない、研究担当者が質問・相談等に応じます。
- 研究室・実験室の見学 16:15～17:00
- 関係団体コーナー 14:00～17:00
- 技術・知財相談コーナー 14:00～17:00
- 懇親会 (国際交流会館：会費3,000円) 17:30～19:00

★参加ご希望の方は、下記ホームページまたはFAX (裏面申込書) にて  
7月17日(木)迄にお申込下さい。 (<http://www.tokyo-sangaku.jp/>)

## <会場案内図>



主催：首都大学東京南大沢キャンパス産学公交流会2008実行委員会／  
首都大学東京大学院理工学研究科／都市環境科学研究科／  
産学公連携センター／(社)TAMA産業活性化協会  
後援：東京都／八王子市／東京商工会議所／東京都商工会連合会／  
東京都立産業技術研究センター／(財)東京都中小企業振興公社／  
タマティーエルオー(株)

## <お問合せ・申込み先>

首都大学東京 南大沢キャンパス産学公交流会2008

実行委員会事務局 (産学公連携センター)

TEL：042-585-8487 FAX：042-585-8677

# 首都大学東京 南大沢キャンパス産学公交流会2008 申込書

## お申込みFAX番号:042-585-8677

南大沢キャンパス産学公交流会2008に参加します。

※参加希望 (○印)

|         |        |        |        |       |        |
|---------|--------|--------|--------|-------|--------|
| 研究発表会   | する・しない | 実験室等見学 | する・しない | 懇親会参加 | する・しない |
| 氏名      |        |        |        |       |        |
| 御社名・部署名 |        |        |        |       |        |
| 電話番号    |        |        | FAX番号  |       |        |
| メールアドレス |        |        |        |       |        |

### ＜ポスターセッション・研究発表会・見学＞

| テーマ名 |  | 発表代表者     |           | 発表会 | 見学 |
|------|--|-----------|-----------|-----|----|
| 1    | 都市在宅高齢者1.3万人の六年間生存規定要因                                       | 都市環境科学研究科 | 教授 星 旦二   | ①   |    |
| 2    | 質量分析において超高感度・非分離性を与えるイオン化基板の開発と応用                            | 理工学研究科    | 助教 芝本幸平   |     |    |
| 3    | ヒトiPS細胞作製と応用   | 理工学研究科    | 教授 宮本寛治   | ②   | ☆  |
| 4    | 消化器疾患の治療と再生医療を目指して   | 理工学研究科    | 准教授 福田公子  | ③   | ☆  |
| 5    | 無機有機複合材料:酸化触媒から機能性色素まで                                       | 都市環境科学研究科 | 教授 山口素夫   |     |    |
| 6    | 高規則性陽極酸化ポーラスアルミナにもとづく機能デバイス                                  | 都市環境科学研究科 | 教授 益田秀樹   |     |    |
| 7    | テラヘルツ光源とテラヘルツ波の応用  | 戦略研究センター  | 准教授 佐々木哲朗 | ④   | ☆  |
| 8    | 住宅街道路区画の複雑さを数値化表現する計算機実験                                     | 理工学研究科    | 准教授 鈴木登志雄 |     |    |
| 9    | CPTを利用した超小型原子発振器に関する研究                                       | 理工学研究科    | 助教 五箇繁善   |     | ☆  |
| 10   | 熱変形・熱ひずみの簡易測定システムの開発   | 理工学研究科    | 教授 浅古 豊   |     |    |
| 11   | 機械構造物の振動・騒音の予測と低減  | 理工学研究科    | 教授 吉村卓也   | ⑤   | ☆  |
| 12   | 柔軟マルチボディダイナミクスを用いた運動解析における応用事例                               | 理工学研究科    | 助教 竹原昭一郎  |     |    |
| 13   | ダイレス引抜きによる金属マイクロチューブの創成に関する研究                                | 理工学研究科    | 助教 古島 剛   |     | ☆  |
| 14   | 複合微生物系を利用した微生物の新規機能開発  | 理工学研究科    | 准教授 春田 伸  |     |    |
| 15   | 森林土壌から検出される菌核における微生物群集と工学的利用                                 | 都市環境科学研究科 | 教授 渡邊真紀子  |     |    |
| 16   | 都市ゴミとシロアリの生物活動を用いた砂漠緑化技術の確立<br>—西アフリカ・サヘル地域における都市衛生の改善と貧困削減— | 都市環境科学研究科 | 准教授 大山修一  |     |    |
| 17   | 酒米『山田錦』の収量・品質に及ぼす土壌・気象条件の影響                                  | 都市環境科学研究科 | 教授 小崎 隆   | ⑥   |    |
| 18   | 地物データGISを用いた精緻な都市洪水流失氾濫モデル予測モデル                              | 都市環境科学研究科 | 教授 河村 明   |     |    |
| 19   | 腐食した鋼部材の残存耐力評価システムの構築に関する研究                                  | 都市環境科学研究科 | 教授 野上邦栄   | ⑦   | ☆  |
| 20   | 交通流シミュレーションを用いた自動車排出ガス量の推計モデル                                | 都市環境科学研究科 | 准教授 小根山裕之 |     |    |
| 21   | 地震時の地盤と盛土の液状化・流動変形予測   | 都市環境科学研究科 | 准教授 吉嶺充俊  |     | ☆  |
| 22   | 文化的景観を活かしたまちづくりに関する基礎的研究<br>—奥多摩(御嶽・日の出町)観光まちづくりでの取り組み—      | 都市環境科学研究科 | 教授 山田幸正   |     |    |
| 23   | 震災復興から考える都市防災研究  | 都市環境科学研究科 | 教授 中林一樹   |     |    |
| 24   | リファイニング建築  | 戦略研究センター  | 教授 青木 茂   |     |    |

※当センターでは、産学公連携に関わるイベント情報や刊行物をご案内するメールマガジンを配信しております。  
今後メールマガジンの配信を希望しますか？  
(どちらかに○をつけてください。)

|    |   |     |
|----|---|-----|
| はい | / | いいえ |
|----|---|-----|

＜個人情報の取扱いについて＞

本申込を通じて皆様から提供いただいた個人情報は、「首都大学東京産学公連携センター 個人情報保護方針」に基づき、適切に取り扱います。「首都大学東京産学公連携センター 個人情報保護方針」 [http://www.tokyo-sangaku.jp/file\\_cabinet/kojinjyouhou.pdf](http://www.tokyo-sangaku.jp/file_cabinet/kojinjyouhou.pdf)