

**首都大学東京**  
**南大沢キャンパス産学公交流会 2007**  
**開催のご案内**  
**— 都市の環境と生活の向上を目指して —**

首都大学東京では、南大沢キャンパスの理工学研究科及び都市環境科学研究科などの共催による産学公交流会を以下のとおり開催します。

当日は、ポスターセッションや研究室・実験室を開放して研究者自ら質問や相談に応じるなど、来場者が研究者と直接交流することにより大学を身近に感じていただき、新たな連携創出の場となることを期待しています。

開催日時 平成19年7月26日(木) 15時00分～17時10分  
会場 首都大学東京南大沢キャンパス9号館1階アトリウムほか(東京都八王子市南大沢1-1)  
参加費 無料  
申込み 産学公連携センターURL(<http://www.tokyo-sangaku.jp/>)  
又はFAX(042-585-8677)にてお申込ください。

**【ポスターセッション】**

- ・ マイクロスケール誘電泳動技術を用いた細菌の濃縮、検出及び殺菌  
大学院理工学研究科 准教授 内田 諭
- ・ 私達の兄弟 —ホヤの形づくりと遺伝子—  
大学院理工学研究科 教授 西駕秀俊
- ・ 分子内包CNTの応用:ナノバルブ・ナノジェット・ガスセンサ  
大学院理工学研究科 教授 真庭 豊
- ・ 機能性ナノファイバーの創製  
大学院都市環境科学研究科 教授 川上浩良
- ・ 金ナノ粒子の触媒作用  
大学院都市環境科学研究科 教授 春田正毅
- ・ MEMS技術を利用した新規分離・検出システム  
大学院都市環境科学研究科 教授 内山一美

など、全23テーマ(詳しくは別添資料を参照願います。)

詳細は、産学公連携センターホームページをご覧ください。

問合せ先 首都大学東京 南大沢キャンパス産学公交流会 2007  
実行委員会事務局 (産学公連携センター)  
TEL 042-585-8487 (ダイヤルイン)  
FAX 042-585-8677



# 南大沢キャンパス 産学公交流会2007

～都市の環境と生活の向上を目指して～

2007年7月26日(木)15:00～17:10  
9号館1階アトリウム 他

- ポスターセッション (23テーマ) 15:00～17:10  
都市の環境と生活の向上を目指したナノテク・環境・エネルギー・都市・防災・情報・生命科学等のポスター展示を行ない、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 (11箇所) 15:30～16:30
- 関係団体コーナー 15:00～17:10
- 技術・知財相談コーナー 15:00～17:10
- 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19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(予定)：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2007  
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2007 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2007に参加します。

※参加希望 (○印)

研究室・実験室見学	する	しない	懇親会の参加	する	しない
氏名					
御社名・部署名					
電話番号			FAX番号		
Eメールアドレス					

＜ポスターセッション・見学＞

	テーマ名	発表代表者	見学
1	機能性ナノファイバーの創製	大学院都市環境科学研究科 教授 川上浩良	
2	マイクロスケール誘電泳動技術を用いた細菌の濃縮、検出及び殺菌	大学院理工学研究科 准教授 内田 諭	☆
3	私達の兄弟—ホヤの形づくりと遺伝子—	大学院理工学研究科 教授 西駕秀俊	☆
4	CO <sub>2</sub> 量削減に向けた植物光合成効率の改善	大学院理工学研究科 助教 鐘ヶ江 健	
5	用途に応じた複合材料設計	大学院理工学研究科 准教授 小林訓史	
6	分子内包CNTの応用:ナノバルブ・ナノジェット・ガスセンサ	大学院理工学研究科 教授 真庭 豊	
7	金ナノ粒子の触媒作用	大学院都市環境科学研究科 教授 春田正毅	☆
8	MEMS技術を利用した新規分離・検出システム	大学院都市環境科学研究科 教授 内山一美	☆
9	撥水性を有する表面微細構造による流動抵抗の低減化技術の開発	大学院理工学研究科 准教授 小方 聡	☆
10	超極細ワイヤーを用いたマイクロマシン(MEMS)用機械要素の開発	大学院理工学研究科 准教授 本田 智	
11	流体工学の産業応用	大学院理工学研究科 教授 水沼 博	☆
12	最初の国産数論システム、NZMATH(ニジマス)開発	大学院理工学研究科 教授 中村 憲	☆
13	パワーエレクトロニクス回路の高効率・低ノイズに向けた研究	大学院理工学研究科 准教授 和田圭二	☆
14	超磁歪と電磁力を協調した広帯域振動アクチュエータ	大学院理工学研究科 教授 多氣昌生	
15	地下地質調査による活断層の活動史復元—東京西部、立川断層の例—	大学院都市環境科学研究科 准教授 鈴木毅彦	
16	超微量安定同位体検出技術を応用した農産物の新トレーサビリティ分析システムの開発	大学院理工学研究科 教授 伊永隆史	☆
17	都市高齢者の要介護度別にみた三年後の累積生存率	大学院都市環境科学研究科 教授 星 旦二	
18	水道管路ネットワークの診断方法に関する研究	大学院都市環境科学研究科 教授 小泉 明	
19	新素材・炭素繊維集積板を用いた補修・補強	大学院都市環境科学研究科 教授 長嶋文雄	
20	河川・干潟域における土砂動態の計測と評価	大学院都市環境科学研究科 准教授 横山勝英	☆
21	CFRP格子筋と吹付けモルタルによる既設構造物の補強効果の定量化	大学院都市環境科学研究科 教授 宇治公隆	☆
22	循環型社会における公共施設の建築生産システム	大学院都市環境科学研究科 准教授 角田 誠	
23	首都直下地震に備える事前復興研究—復興模擬訓練手法の開発—	大学院都市環境科学研究科 教授 中林一樹	

※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)