

南大沢キャンパス 産学公交流会2009

～都市環境の安全・安心を目指して～

2009年7月24日(金)13:00～17:15

ポスターセッション(国際交流会館1階)	13:00～16:00
研究発表会(国際交流会館中会議室)	14:00～15:40
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	16:00～17:15
関係団体コーナー	13:00～16:00
技術・知財相談コーナー	13:00～16:00
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(金)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2009実行委員会/
産学公連携センター/TAMA産業活性化協会
後援:東京都/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/東京都中小企業振興公社/
タマティーエルーオー

<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2009

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2009 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2009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-マ		発表代表者			発表会	見学
1	GIS Day in東京 2005~2009:産学公連携5年間の歩み	都市環境科学研究科	准教授	松山 洋		
2	高純度金属型・半導体型単層カーボンナノチューブBucypaperの作製	理工学研究科	准教授	柳 和宏		
3	希少金属を必要としない機能性磁性材料の開発研究	理工学研究科	准教授	藤田 渉		
4	肝臓再生医療への分子基盤作り	理工学研究科	准教授	福田公子		
5	超音波エコー相関法に基づいた血液粘性の非侵襲観測法に関する研究	理工学研究科	助教	佐藤隆幸		
6	自己組織現象を利用した分子センサーシステム	都市環境科学研究科	教授	久保由治		
7	材料開発の新しい手法:分子のフラスコと磁場効果	都市環境科学研究科	准教授	山登正文		
8	三次元構造制御による燃料電池の高性能化	都市環境科学研究科	助教	棟方裕一		
9	培養骨格筋細胞の強制収縮システムの構築	人間健康科学研究科	教授	藤井宣晴		
10	ヒト複合関節動作における二関節筋腱複合体の力学的役割と神経・筋情報伝達機構の解明	人間健康科学研究科	准教授	山内潤一郎		
11	マウスの不活動モデルの確立 - 身体活動量の低下が脳機能に及ぼす影響の解明を目指して	人間健康科学研究科	助教	西島 壮		
12	テラヘルツ波の発生と応用	戦略研究センター	准教授	佐々木哲朗		
13	並列処理プロセッサTPCOREの組み込みシステムへの応用	理工学研究科	教授	福永 力		
14	CTPを利用した超小型原子発振器の実現化に関する研究	理工学研究科	助教	五箇繁善		
15	流れをみる・知る・つくる・使う	理工学研究科	教授	田代伸一		
16	身体運動の生体力学的評価技術に基づく健康福祉用具の開発	理工学研究科	准教授	長谷和徳		
17	超極細ワイヤーを用いたマイクロマシン用マイクロ機械要素(マイクロはすば歯車・マイクロ曲がりばかさ歯車)の研究 パラレルリンクを用いた6自由度マイクロ姿勢デバイスの研究	理工学研究科 都市教養学部(理工学系)	准教授	本田 智 福原洋介		
18	安定同位元素で食品の産地や地球の歴史がわかる	理工学研究科	教授	伊永隆史		
19	環境浄化および安全に有効な微生物の取得とその応用	理工学研究科	准教授	春田 伸		
20	磁気力によるリンのゼロエミッション浄化・回収と再資源化	理工学研究科	教授	伊藤大佐		
21	磁性メソポーラスカーボンを用いた難分解性有機物の磁気分離除去	理工学研究科	准教授	三浦大介		
22	バイオマス・有機系廃棄物の再資源化	理工学研究科	助教	村上和彦		
23	人間の空間認知特性を考慮した地理空間情報の表現と利用	都市環境科学研究科	教授	若林芳樹		
24	人口水域における大型浮体を基礎とした都市基盤の構築について	都市環境科学研究科	教授	梅山元彦		
25	センサフュージョンと誤差推定アルゴリズムによる車両挙動計測システムの開発	都市環境科学研究科	教授	大口 敬		
26	トンネル掘削に伴う沈下対策としての長尺補強部材の効果	都市環境科学研究科	教授	西村和夫		
27	腐食劣化した鋼構造物の耐荷性能の評価手法に関する研究	都市環境科学研究科	教授	野上邦栄		
28	コンクリートの品質改善に効果的な小さな粒子	都市環境科学研究科	准教授	上野 敦		
29	水道管路施設の維持・更新計画に関する研究	都市環境科学研究科	助教	荒井康裕		
30	都市空間の定点観測	都市環境科学研究科	准教授	饗庭 伸		
31	超臨界二酸化炭素の化学原料利用	都市環境科学研究科	教授	加藤 覚		