



東京理科大学 総合研究機構 エコシステム研究部門 平成25年度研究成果報告会

日時 平成26年 8月6日(水) 11:00~17:00 (懇親会 17:15~19:15)

会場 東京理科大学 野田キャンパス 10号館1階 総合研究機構ホール

昼食

休憩

11:00 - 11:05	部門長 井手本 康 部門長挨拶
11:05 - 11:17	理工学部工業化学科 酒井 秀樹・遠藤 健司 界面制御による光エネルギー変換材料の高機能化
11:17 - 11:29	理工学部電気電子情報工学科 永田 肇・竹中正 粒子配向型ピスマス層状構造強誘電体セラミックスのハイパワー圧電特性
11:29 - 11:41	理工学部工業化学科 酒井 健一 機能性界面制御剤による乳化:これまでにわかってきたことと今後の方向性
11:41 - 11:53	理工学部工業化学科 藤本 憲次郎・山口 祐貴 多元素置換酸化物熱電変換材料の探索
13:00 - 13:12	理工学部工業化学科 井手本 康・北村 尚斗・石田 直哉 回生リサイクルにつながる強誘電材料の開発
13:12 - 13:24	総合研究機構 野島 雅 バイオ分子構造解析用マスフィルター・質量分析器の開発
13:24 - 13:36	理工学部建築学科 武田 仁 日射・日照調整装置の自動制御
13:36 - 13:48	理工学部経営工学科 堂脇 清志・小井土 賢二・大久保 類 バイオガス化合成ガスからのCO ₂ 吸着並びにH ₂ S除去システムの検討
13:48 - 14:00	工学部第一部工業化学科 庄野 厚 二流体ノズルを用いた軽油燃焼への水の直前混合の効果
14:00 - 14:12	理工学部工業化学科 荻原 陽平・坂井 教郎 反応工程削減を指向した還元的第二級アミン合成法の開発
14:12 - 14:24	理工学部工業化学科 有光 晃二・古谷 昌大 高機能アニオンUV硬化材料の開発
14:24 - 14:36	基礎工学部材料工学科 松本 睦良 二次元相分離を利用したパターンニング
14:51 - 15:03	理工学部工業化学科 近藤 剛史・相川 達男・湯浅 真 電気二重層キャパシタへの応用を目指したダイヤモンドウィスカーピラーアレイの作製
15:03 - 15:15	理工学部工業化学科 四反田 功・星 芳直・板垣 昌幸 リチウム電池健康評価のためのin-situマルチインピーダンス解析装置の開発
15:15 - 15:27	理工学部経営工学科 三田 優介・森 俊介・亀谷 和久 畜糞と肥料化に着目した北海道地域別バイオマス利用システム
15:27 - 15:39	工学部第一部工業化学科 田中 優実 生体材料をベースとしたSOFC用固体電解質の開発
15:39 - 15:51	理工学部工業化学科 郡司 天博・塚田 学 ポリシルセスキオキサンを基盤とするケイ素材料の合成
15:51 - 16:03	理学部第二部化学科 佐々木 健夫 リサイクル用解体性接着剤の開発
16:03 - 17:00	総合討論
17:15 - 19:15	懇親会 (第3食堂 2階)

お問い合わせ先
東京理科大学 総合研究機構 エコシステム研究部門 / 担当: 田中・井手本
TEL:04-7124-1501 (学内:内線3657・3600) FAX:04-7123-9890
E-mail:t_yukiko@rs.tus.ac.jp または idemoto@rs.noda.tus.ac.jp



報告会 : 参加費無料、奮ってご参加ください。
懇親会 : 参加費無料、事前登録受付中。部門メンバー以外で参加の場合、上記アドレス宛てにお名前をお知らせください。