

東京理科大学
総合研究機構

平成24年度 研究成果報告会

エコシステム研究部門

日時

平成25年
8月5日(月) 11:00~16:30
(懇親会:17:00~19:00)

会場

東京理科大学 野田キャンパス
カナル会館3階大会議室

—[プログラム]—

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
液/液界面を利用しナノ形態制御シリカ・チタニア粒子の調製

11:17 ~ 11:29

理工学部電気電子情報工学科 永田 肇・竹中正
非鉛(Bi_{1/2}K_{1/2})TiO₃セラミックスを用いた積層アクチュエータの作製と電気的特性

11:29 ~ 11:41

総合研究機構 酒井 健一・酒井 秀樹
機能性界面制御剤によるグリーンな乳化物調製

11:41 ~ 11:53

理工学部工業化学科 有光 晃二
光潜在性チオールの開発とUV硬化材料への応用

昼 食

13:00 ~ 13:12

理学部第二部化学科 佐々木 健夫
光照射で剥離するリサイクル用解体性接着剤の開発

13:12 ~ 13:24

理工学部工業化学科 藤本 憲次郎
高速評価用ゼーベックテスターの開発と材料探索手法の新展開

13:24 ~ 13:36

理工学部工業化学科 井手本 康
回生・リサイクルにつながる強誘電材料の開発

13:36 ~ 13:48

総合研究機構 野島 雅
新しい原理を用いた質量分析器の開発について

13:48 ~ 14:00

理工学部建築学科 武田 仁
屋上保水性建材の省エネルギー効果

14:00 ~ 14:12

理工学部経営工学科 堂脇 清志
LCA視点による木質系バイオマスガス化合成ガスからの液体燃料製造に係る低CO₂対策の提案

14:12 ~ 14:24

工学部第一部工業化学科 庄野 厚
スプレーノズルを用いた噴霧燃焼器による軽油の燃焼特性評価

14:24 ~ 14:36

理工学部工業化学科 坂井 教郎・池田 玲子
合成行程削減を指向したカルボン酸からハロゲン化アルキルへの一段階変換法の開発

休 憩

14:51 ~ 15:03

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

15:03 ~ 15:15

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多孔質ダイヤモンド電極の作製

15:15 ~ 15:27

理工学部工業化学科 四反田 功・板垣 昌幸
多孔質炭素材料を用いたバイオ燃料電池の開発とマルチインピーダンス解析

15:27 ~ 15:39

理工学部経営工学科 森 俊介
東京電力管内における再生可能エネルギーの導入評価

15:39 ~ 15:51

理工学部工業化学科 郡司 天博
水ガラスをケイ素源とする高機能性ケイ素化合物の合成

15:51 ~ 16:30

総合討論

17:00 ~ 19:00

懇親会 (第3食堂 2階)

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・石田
TEL:04-7124-1501 (学内:内線3657・3633) FAX:04-7123-9890
E-mail:t_yukiko@rs.tus.ac.jp またはnaoya-ishida@rs.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。

お問い合わせ先

RIST
Research Institute
for Science and Technology