



## 平成19年度研究報告会

- 13:00 開会挨拶 松本 紘 理事
- 13:10 次世代ユニット助教 研究報告
- ◆ 高橋 けんし 「レーザー技術を用いた生物圏・大気圏における微量成分の変質過程の研究」
  - ◆ 藤枝 伸宇 「持続可能型エネルギー社会に向けたミニチュア酵素組織体の創出」
  - ◆ Richard Murdey 「有機半導体の二次元界面薄膜の作製と物性」
  - ◆ 岡田 隆典 「テラヘルツ周波数領域における表面電磁波素励起に起因する現象」
  - ◆ 寺村 謙太郎 「環境負荷軽減及び循環型化学プロセス構築のための  
新規光触媒反応の開拓」
- 14:50 講評
- 15:00 コーヒーブレイク
- 15:20 次世代ユニット助教 研究報告
- ◆ 田嶋 智之 「高周期14族元素のMasked Anionを用いた新規低配位多重結合の創出」
  - ◆ 酒井 恭輔 「フォトリソニック結晶レーザ等による極限的光場の生成と  
物質との相互作用に関する研究」
  - ◆ 世古 敦人 「第一原理熱力学計算による材料設計」
  - ◆ 山田 真澄 「緊急地震速報の高度利用に向けたアルゴリズムの開発」
  - ◆ 豊田 政弘 「ユニバーサルな遮音設計手法の確立と新遮音構造・材料の開発に  
関する研究」
  - ◆ 中島 伸一郎 「都市水害抑制のための道路用雨水貯留・浸透技術の開発と  
開発技術の地球科学分野への応用」
- 17:20 講評
- 17:30 閉会挨拶 ユニット長 森山 裕丈 教授

先端理工学における融合・創造分野の

開拓を目指す若手研究者を育成する

日時:平成20年4月23日(水)

13時00分～ 研究報告会 百周年時計台記念館 2F 国際交流ホールⅡ

18時30分～ 意見交換会 レストランカンフォーラ

連絡先: 京都大学次世代開拓研究ユニット

TEL: 0774-38-4544 (担当 廣中)

E-mail: jisedai@kupru.iae.kyoto-u.ac.jp

URL: <http://kupru.iae.kyoto-u.ac.jp/>