

京都大学 次世代開拓研究ユニット

平成21年度研究報告会

プログラム

13:00～13:10 開会挨拶 京都大学次世代開拓研究ユニット長 塩谷 雅人

13:10～15:30 次世代開拓研究ユニット助教 研究報告

- ・ 吾郷 友宏 「多様な典型元素の性質を利用した新規な共役化合物の合成と機能」
- ・ MURDEY Richard 「有機半導体薄膜の伝導度の膜厚依存性」
- ・ 岡田 隆典 「テラヘルツ周波数領域電磁波に対する金属周期構造体の応用」
- ・ 寺村 謙太郎 「環境負荷軽減および循環型化学プロセス構築のための
次世代光触媒反応の開拓」
- ・ 阿部 賢太郎 「セルロースナノファイバーの製造とその応用」
- ・ 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」
- ・ 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」

15:30～15:40 講評

15:40～16:00 コーヒーブレイク

16:00～18:00 次世代開拓研究ユニット助教 研究報告

- ・ 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」
- ・ 大島 慎介 「先進ヘリカル磁場配位プラズマにおける乱流と輸送研究の為に計測器開発」
- ・ 酒井 恭輔 「フォトリソグラフィ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基づいた材料設計技術の開発」
- ・ 山田 真澄 「緊急地震速報システムの高度利用に向けたアルゴリズムの開発に関する研究」
- ・ 樋本 圭佑 「京都市内に点在する文化財建築物の地震延焼火災による焼失リスク」

18:00～18:10 講評

18:10～18:20 閉会挨拶

日時：平成22年4月28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 |

18時45分～ 意見交換会 レストランカンフォーラ