

物質・デバイス領域共同研究拠点 特定研究課題(A-4) 最終報告会

- タイトル: 創エネルギー・省エネルギーナノデバイスの開発研究
- 主催: 物質・デバイス領域共同研究拠点
- 日時: 2014年1月19日(月) 14:00 ~ 16:50 (懇親会 17:00~)
- 会場: 大阪大学産業科学研究所 第2研究棟 S109

◆ プログラム

- 14:00 ~ 14:05 開会挨拶
菅沼克昭 大阪大学産業科学研究所
- 14:05 ~ 14:35 課題番号 2013A16:
SiC・GaN 半導体の熱応力歪による内部クラッキング発生メカニズムの原子論的解析
梅野 宜崇 東京大学生産技術研究所
- 14:35 ~ 15:05 課題番号 2013A17:
省エネルギーナノデバイスのための銅ベース導電配線ナノ基材の開発と構造解析
米澤 徹 北海道大学大学院工学研究院
- 15:05 ~ 15:35 課題番号 2013A18:
分子吸着グラフェンの量子輸送特性とナノ構造デバイス
福田 昭 兵庫医科大学
- 15:35 ~ 16:05 課題番号 2013A19:
室温塗布プロセス用金属ナノ粒子を用いたナノデバイス開発
金原 正幸 岡山大学
- 16:05 ~ 16:35 課題番号 2013A20:
低温焼結を可能にする銅ナノ粒子合成法の開発と導電性評価
川崎 英也 関西大学化学生命工学部
- 16:35 ~ 16:50 ディスカッション及び総括
阿尻 雅文 東北大学多元物質科学研究所
- 16:50 閉会
- 17:00 ~ 懇親会

[オーガナイザ]

大阪大学産業科学研究所 先端実装材料研究室 菅沼 克昭

[共同研究教員]

(阪大産研) 竹田 精治、小林 光
(九大先導研) 岡田 重人
(東北大多元研) 村松 淳司、阿尻 雅文