

平成 21 年度岡山大学次世代研究者・異分野研究連携育成支援事業
「革新的ナノ材料の開発とその応用利用連携」
シンポジウム

表面・界面の分子化学

～近くて遠い異分野間の交流を目指して～

主催：岡山大学次世代研究者・異分野研究連携育成支援事業

「革新的ナノ材料の開発とその応用利用連携」グループ

会期：2009年9月16日（水） 12時50分から18時30分

会場：岡山大学理学部本館 2F 21 講義室（〒700-8530 岡山市北区津島中 3-1-1

岡山大学津島北キャンパス内 <http://www.okayama-u.ac.jp/tp/access/access.html>)

プログラム

- | | | |
|-------------|------------------------------------|-----------------|
| 12:50-13:00 | 趣旨説明 | 大久保貴広(岡山大院自然) |
| 13:00-13:50 | ナノ空間で生成する共有結合の特異性: 計算化学からの新たな知見 | 湯村尚史 (京工繊大工学科学) |
| 13:50-14:40 | 陽電子消滅法を用いたソフトマテリアルのナノ構造評価 | 秋山庸子 (阪大院工) |
| 15:00-15:50 | 表面吸着相の構造・ダイナミクス・熱力学的性質 | 稲葉 章 (阪大院理) |
| 15:50-16:40 | 真空蒸着法で作成した分子性アモルファス物質の特性 | 石井菊次郎(学習院大理) |
| 16:50-17:40 | 分子性ナノポーラス結晶に取り込まれた水クラスターの構造とダイナミクス | 田所 誠 (東理大理) |
| 17:40-18:30 | ナノ空間に吸着された分子集団の構造決定 | 飯山 拓 (信州大理) |

参加費：無料

懇親会：9月16日（水）講演終了後、岡山大学生協ピーチユニオンで開催予定です。

懇親会費 3,000 円（予定）は当日申し受けます。

申込方法：要旨集の発行部数を確定する関係から、事前の申し込みに御協力下さい。

参加者氏名、所属、連絡先（E-mail アドレスまたは電話番号）、懇親会参加の希望の有無を記入の上、E-mail (ohkubo@cc.okayama-u.ac.jp) または FAX (086-251-7843) にてお送りください。

申込締切：9月9日（水）

問い合わせ先：大久保貴広（岡山大学大学院自然科学研究科）

TEL&FAX:086-251-7843, E-mail: ohkubo@cc.okayama-u.ac.jp