

合同若手研究会

—表面・界面現象の新展開：吸着・物質移動・エネルギー散逸—

日時 2016年3月14日(月) 13:00~18:20 会場 東京理科大学 森戸記念館 第1フォーラム・第1・第3会議室

共催

東京理科大学総合研究院 ウォーターフロンティアサイエンス部門
東京理科大学総合研究院 ナノカーボン研究部門
電気通信大学 ナノトライボロジー研究ステーション

協賛

文部科学省科学研究費補助金「新学術領域研究(研究領域提案型)」
平成26~30年度「 π 造形科学：電子と構造のダイナミクス制御による新機能創出」

13:00~13:10 開会挨拶

1. 13:10~13:35 『固体NMRによるナノ細孔中の水分子のダイナミクス』

東京理科大学 理学部第一部化学科 鈴木 陽

2. 13:35~14:00 『誘導ラマン散乱光干渉計の開発と材料表面微細構造に起因する撥水性発現機構探査への応用』

東京理科大学 理学部第一部化学科 伴野元洋

3. 14:00~14:25 『カーボンナノチューブの光物性への環境効果』

東京理科大学 総合研究院 小鍋 哲

4. 14:25~14:50 『グラフェン表面における水の吸着と構造化』

電気通信大学大学院 先進理工学専攻学 赤石 暁

14:50~16:30 ポスターセッションI 第一・三会議室

5. 16:30~16:55 『ナノ多孔体中ヘリウムの動的な超流動応答とエネルギー散逸』

電気通信大学大学院 先進理工学専攻学 谷口純子

6. 16:55~17:20 『分子デザインによる熱物性制御に向けた基礎研究』

東京理科大学 工学部機械工学科 金子敏宏

7. 17:20~17:45 『ポリエチレングリコールとピリジンからなる両親媒性高分子の新奇機能の発現』

東京理科大学 理学部第一部応用化学科 松隈大輔

8. 17:45~18:10 『カーボンナノマテリアル合成の可能性~真空から水中へ~』

東京理科大学 工学部第二電気工学科 金 勇一

18:10~18:20 閉会挨拶

18:20~20:20 ポスターセッションII 第一会議室

お問い合わせ先:
東京理科大学 ウォーターフロンティアサイエンス研究部門

TEL:03(5228)8388(直)

FAX:03(5228)8216

E-mail:waterfs@rs.tus.ac.jp

合同若手研究会:要予約、参加費無料



RIST TUS
Research Institute for Science & Technology