

合同若手研究

－ 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・第一・第三会議室

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・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ズム制御による新機能創出」

13:00～13:10 開会挨拶

- 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
- 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
- 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
- 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 & コーヒーブレイク 第一会議室

- 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
- 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 理工学部機械工学科 金子敏宏
- 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
- 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 & 懇親会 第一会議室

参加申込

研究会どなたでも聴講自由、予約不要、参加費無料、奮ってご参加下さい。

会場アクセス

JR 総武線・地下鉄飯田橋駅西口から神楽坂を約400m上り、毘沙門天向かい側の烏茶屋を右折、小路の突き当たり(30m)東京都新宿区神楽坂4-2-2 東京理科大学森戸記念館
Tel 03-5225-1033

申込・問合せ先

ウォーターフロンティアサイエンス研究部門
Tel:03-5228-8388 Fax:03-5228-8216 E-mail: waterfs@rs.tus.ac.jp
HP: <http://www.rs.tus.ac.jp/waterfs/>