

【第18回表面力セミナー】

日時：2017年2月23日（金）13:00 ～ 17:35

場所：東北大学 多元物質科学研究所 材料物性総合研究棟1号館1F 大会議室

主催：東北大学未来科学技術共同研究センター・多元物質科学研究所

協賛：産学連携先端材料研究開発センター

- プログラム -

13:00 はじめに 栗原 和枝（東北大）

座長：

13:05 水畑 穰（神戸大）

「固相共存下におけるイオン伝導」

13:55 柴崎 翔伍（東北大）

「ナノ空間におけるイオン液体の構造・物性への電場印加効果」

14:15 田村 和志（出光興産）

「清浄剤ナノ粒子によるトライボ化学反応の促進」

14:45 水上 雅史（東北大）

「共振ずり測定法による高分子ハイドロゲル-石英球の接触界面の特性評価」

15:10 休憩 15分 -

座長：

15:25 片岡 幹雄（奈良先端大）

「イエロープロテインの中性子結晶構造解析」

15:55 早川 吉弘（仙台高専）

「ニューラルネットワークを用いた情報処理」

16:25 柳町 拓哉（東北大）

「表面力測定による液晶高分子ブラシの膨潤挙動の評価」

16:45 増井 友美（住友ゴム工業）

「ポリマーナノコンポジットにおける構造とダイナミクス」

17:15 高橋 裕（東京理科大学）

「刺激応答性界面活性剤を用いた液/液界面制御」

18:00 懇親会 （レストランパリンカ）

21:00 総合ディスカッション

連絡先：東北大学 未来科学技術共同研究センター 栗原和枝

surface@res.tagen.tohoku.ac.jp

Tel：022-217-6153