

# 反応研講演会のお知らせ 表面力セミナー

日時： 平成 13 年 3 月 16 日（金）

午後 1:00 ～

場所： 東北大学反応化学研究所 2 号館セミナー室

今回は表面力セミナーとして、表面力装置（Surface Forces Apparatus, SFA）、原子間力顕微鏡（Atomic Force Microscope, AFM）を用いた相互作用測定、表面物性評価の様々な話題を講演いただきます。多数の御来聴を歓迎いたします。

## プログラム

13:00 はじめに

13:10 Haraszti Tamas（東北大学反応化学研究所）

「FECO spectroscopy of confined liquids and liquid crystals」

13:40 林 修二郎（名古屋工業技術研究所）

「表面力測定を用いたポリリジンブラシ層の研究」

14:10 物性科学研究こぼれ話

高良和武（筑波研究学園）

「放射光・X線回折」

小松 啓（岩手県立大学）

「光干渉法・結晶学」

## 休憩

15:00 大石祐司（佐賀大学理工学部）

「走査プローブ顕微鏡観察による多成分系ラングミュアー膜の分子凝集形態」

15:30 藤井政俊（都立大理工学部）

「固／液界面吸着膜の吸着強度」

16:00 石黒 亮（岐阜大学工学部）

「アルミナ泥漿の分散性に対する高分子電解質の効果」

## 参加自由

懇親会 18 時より仙台東急ホテル内ラベニュー

費用：4000 円 参加御希望の方は事前に御連絡をお願いします。

（連絡先：東北大学反応化学研究所 栗原和枝－水上雅史）

Tel&Fax (栗原): 022-217-5673, Tel: 022-217-5675, Fax: 022-217-5674