

第2回表面力セミナーのお知らせ

日時： 平成14年3月1日(金)

13:00 ~

場所： 東北大学多元物質科学研究所

反応化学研究棟2号館セミナー室

昨年好評でした表面力セミナーを本年も開催したいと思います。表面力装置(Surface Forces Apparatus, SFA)、原子間力顕微鏡(Atomic Force Microscope, AFM)をはじめとする走査プローブ顕微鏡を用いた相互作用測定・表面物性評価、分子組織化材料の様々な話題を御講演いただきます。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

13:05 [Burm-Jong Lee \(Department of Chemistry, Inje University\)](#)

「Organic-inorganic hybrid ultrathin films by Langmuir-Blodgett technique」

13:50 [日比野 政裕 \(室蘭工業大学\)](#)

「分子を見る、分子の運動を測る」

14:25 [杉政昌俊 \(東北大学工学研究科\)](#)

「Cu単結晶電極表面のin situ STM観察」

14:55 [森 勝弘 \(東北大学多元物質科学研究所\)](#)

「微細空間における液晶の共振ずり挙動の温度依存性評価」

休憩

15:40 [鈴木武博 \(東北大学多元物質科学研究所\)](#)

「酵素複合体における特異的相互作用の直接評価」

16:00 [木戸秋 悟 \(九州大学医学部\)](#)

「蛍光・原子間力顕微鏡法による高分子コンフォメーションの特性解析：
表面グラフト鎖および吸着鎖」

16:35 [水上雅史 \(東北大学多元物質科学研究所\)](#)

「水素結合により形成される固-液界面マクロクラスター」

参加費：無料

懇親会：18時30分より仙台東急ホテル内ラベニュー

会費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：東北大学多元物質科学研究所 栗原和枝、水上雅史(mizukami@tagen.tohoku.ac.jp)

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