



学際物質科学研究センター(TIMMS)セミナー

題目：『有機超薄膜の構造と機能』

講演者： 東京理科大学基礎工学部材料工学科・教授
松本睦良博士

日時： 9月15日(木曜日) 11:00-12:30

場所： 総合研究棟 B 0110 公開講義室

概要：有機超薄膜であるラングミュア膜とラングミュア - プロジェクト(LB)膜中での光反応(光異性化、光重合、光誘起)会合体形成)とそれに伴う膜構造の変化について述べる。また通常の両親媒性分子と両親媒性シランカップリング剤の相分離混合 LB 膜を用いたパターンニング及びナノ構造形成についても述べる。

世話人： 学際物質科学研究センター・物質工学系
長崎幸夫 (Tel: 853-5749)