## 第16回機能物質化学講演会のお知らせ

【日時】2013年12月4日(水)午後4時~午後5時30分

【会場】 J 棟 5 0 5 室

【講師】長村 利彦先生

(北九州工業高等専門学校・物質化学工学科 特命教授、

九州大学名誉教授)



【演題】光誘起エレクトロクロミズムと導波モード薄膜による超高速光変調 【講演概要】イオン対電荷移動錯体を励起するとフェムト秒オーダーで電荷 分離し、アクセプターカチオンの一電子還元体に基づく可視〜近赤外の吸収 変化がおきる。このような材料を光情報処理に応用するため、低屈折率高分

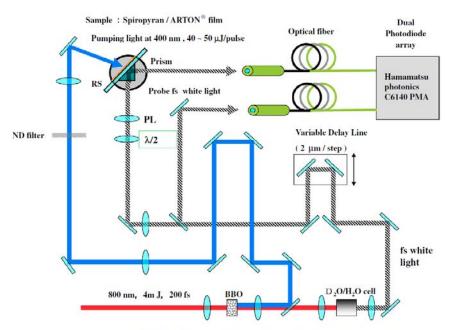


Fig. 3. Schematic representation of femtosecond pump-probe reflectance measurement system.

【世話人】化学・生命科学科 阿部二朗(内線:46225) 会場準備の都合上、参加ご希望の方は、必ず事前に阿部までご連絡下さい。 メールアドレス: jiro\_abe@chem.aoyama.ac.jp