



第19回 未来化学創造センター セミナー

“新規共役分子における電子移動および 光電変換デバイスへの展開”

柴野 佑紀

学振特別研究員(未来化学創造センター 安達研究室)

概要:新規共役分子における光誘起電子移動のパラメータを、時間分解スペクトル測定によって明らかにした。さらに、それらの知見を元にした光電変換デバイスを作製した。本発表では、電子移動の基礎理論を元にした解析の詳細と、それを応用した色素増感太陽電池について述べる。

2008/5/15 (木) 17時00分-18時30分 W4-314講義室(物質系4番教室)

みなさまのご参加お待ちしております。

問い合わせ:

九州大学未来化学創造センター

安達千波矢 adachi@cstf.kyushu-u.ac.jp 092-802-3306