

第3回分子科学会シンポジウム

～分子科学の将来を皆で語りあう～

主催 分子科学会、共催 東京工業大学 理学流動機構

2009年 6月 12日 (金)

時間 講演会 10:00 - 17:45、懇親会 18:00 - 20:00

参加登録費無料、事前登録は6月1日まで (懇親会は別料金)

会場 東京工業大学 大岡山キャンパス デジタル多目的ホール

東京都目黒区大岡山 2-12-1 大岡山駅(東急 大井町線、目黒線) より徒歩 3分

3つのセッションを軸に、分子科学の将来まで含めた自由な討論を楽しむシンポジウムです。
詳細、事前登録は分子科学会ホームページ内 <http://www.molsci.jp/sympo1.html> でお願ひします。
問い合わせ 第3回分子科学シンポジウム実行委員会、河合明雄 (東工大) akawai@chem.titech.ac.jp
(AT を @ に変えてください)

セッション(1) 10:05 - 12:00

有機分子の界面 ～ 電子構造とデバイス

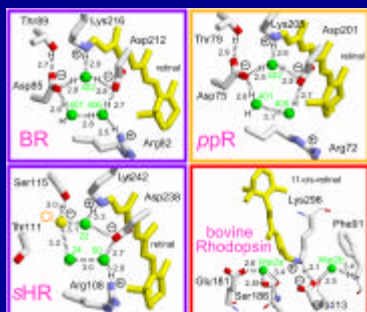
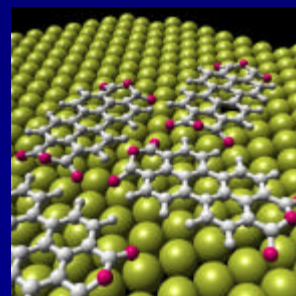
ディスカッションリーダー：石井久夫 (千葉大学先進科学センター)

講演1 .上野信雄 (千葉大学融合科学研究科)

有機デバイス界面の電子準位接続での巨大ミステリー

講演2 .平本昌宏 (分子科学研究所)

有機薄膜太陽電池における界面の問題



セッション(2) 13:20 - 15:15

ロドプシンのエネルギー変換と情報変換

～ この魅力的なたんぱく質のメカニズムはどこまでわかったのか? ～

ディスカッションリーダー：神取秀樹 (名古屋工業大学)

講演1 .神山 勉 (名古屋大学大学院理学研究科)

「ロドプシンのエネルギー変換と情報変換 構造生物学的解析の現状と展望」

講演2 .林 重彦 (京都大学大学院理学研究科)

「ロドプシンのエネルギー変換と情報変換 理論化学的解析の現状と展望」

セッション(3) 15:45 - 17:40

イオン液体の分光とダイナミクス ～ 低融点な塩の特性をさぐる

ディスカッションリーダー：河合明雄 (東京工業大学)

講演1 .山室修 (東京大学物性研究所)

中性子散乱で見るイオン液体の階層的ダイナミクス

講演2 .木村佳文 (京都大学大学院理学研究科)

イオン液体の揺らぎと光化学反応

