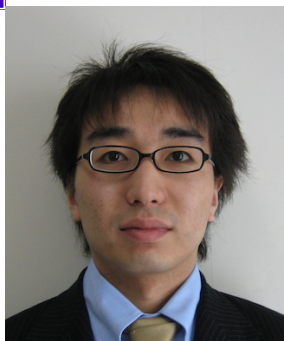
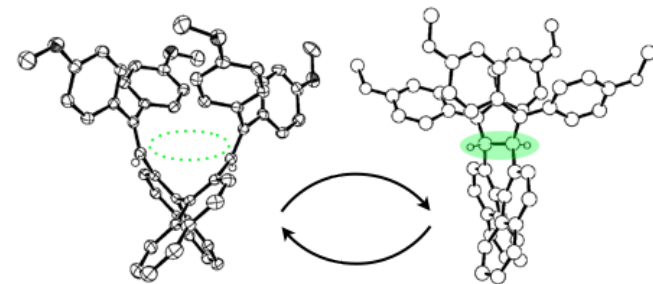


第29回 応用化学セミナー

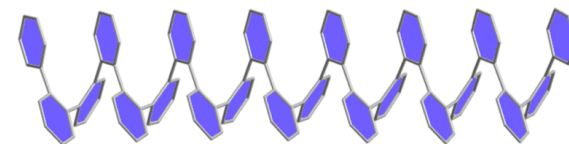


太田 英輔 博士

物質・化学系専攻 応用化学分野
物質創成化学研究グループ
(池田・水野研究室)



2011年10月14日 (金) 16:00~17:00
B5棟1B-38



新規有機 π 電子系の特異な動的酸化還元挙動

太田先生は北海道大学（鈴木孝紀教授）で学位を取得後、理化学研究所（相田卓三教授）で3年間研究員を勤めた後、10月1日付で当分野に助教として着任されました。酸化還元に伴って、共有結合が可逆に生成／開裂するビナフチル分子や、動的特性が劇的に変化するらせん型高分子・オルトフェニレンを合成されています。本セミナーではこれらの結果を分かりやすく解説して頂きます。

連絡先： 池田 浩（内線5885），水野一彦（内線5825）