



2012春の講演会のご案内

進化する自己組織化と超分子

<趣旨>

高分子や関連の有機分子は、分子設計を工夫することで、あるいは偶然にさえ、周期構造や階層構造といった自己組織化によるさまざまな高次形態を発現します。近年、国内外で自己組織化、ユニークな構造・機能を示す超分子に注目が集まっています。今回は、これらの分野を専門とする3名の先生方をお招きして、お話を頂戴することにしました。現在の自己組織化・超分子化学のトレンドを具体的な研究例とともに紹介していただく予定です。この分野の最新動向を把握する良い機会になると思います。多くの方々の参加をお待ちしております。

<講演>

[13:00 – 13:05]	開催趣旨説明
[13:05 – 14:15]	中西 尚志先生 (物材機構) 「自己組織化材料から非組織化常温液体材料へのシフトチェンジ」
[14:25 – 15:35]	羽曾部 卓先生 (慶應大理工) 「超分子化学的手法を利用した光・電子機能発現とエネルギー変換材料への展開」
[15:45 – 16:55]	加藤 隆史先生 (東大院工) 「自己組織化ソフトマテリアルへのアプローチ」

主催： 高分子学会 関東高分子若手研究会

日時： 平成24年6月16日(土) 13:00~17:00

会場： 東京大学本郷キャンパス 工学部2号館211号室 (〒113-8654 東京都文京区本郷7-3-1)

交通： ①東京メトロ丸の内線・本郷三丁目駅下車、徒歩8分、②都営地下鉄大江戸線・本郷三丁目駅下車、徒歩10分、③東京メトロ千代田線・湯島駅または根津駅下車、徒歩8分、④東京メトロ南北線・東大前駅下車、徒歩8分、⑤都営地下鉄三田線・春日駅下車、徒歩10分

参加費： ①企業・大学2000円(当日徴収) ②学生無料 懇親会費2,000円(当日徴収)

申込先： 〒152-8550 東京都目黒区大岡山2-12-1-H120 東京工業大学大学院理工学研究科

東原 知哉 TEL & FAX: 03-5734-2126 E-mail: thigashihara@polymer.titech.ac.jp

氏名、所属、連絡先(E-mail または電話)、懇親会出席の有無を明記し、E-mail、FAX または郵送にてお申込ください。お席に余裕があれば、当日登録もお受けいたします。