

# 高分子学会九州支部フォーラム

主題：自己組織性高分子

<趣旨>ボトムアップ型ナノテクノロジーの発展のためには、「自己組織化による高分子の創製」、ならびに、「高分子を自己組織化させる技術の開拓」が必要不可欠です。本支部フォーラムでは、自己組織性高分子に関する研究において最前線でご活躍されている西日本の若手研究者をお招きし、ご講演と熱い討論をしていただきます。研究講演会後に懇親会を予定しておりますので、情報交換や交流の場としても是非ご利用ください。

**主催** 高分子学会九州支部

**共催** 九州大学 高分子機能創造リサーチコア

**日時** 平成20年8月2日(土) 13:00~17:40

**会場** 九州大学 伊都キャンパス ウェスト4号館3階4番講義室(314室)

<13:00~14:40>

1) メタル化ペプチドを用いる金属の精密集積制御

(京大化研・JST さきがけ) 高谷 光

2) 2次元平面上での鎖状高分子のコンホメーション・配向挙動

(奈良先端大物質創成) 内藤昌信

<14:50~15:50>

3) 小分子の自己組織化に基づく機能性ナノ粒子の創製

(九大院工) 西藪隆平

4) 塩橋形成を利用した相補的な二重らせん高分子の構築

(ERATO 超構造プロ・現九大先導研) 前田壮志

<16:00~17:40>

5) 分子集合体が切り拓く新たなナノサイエンス：分子デザインと機能

(神戸大院理・JST さきがけ) 津田明彦

6) ロタキサン構造を組み込んだSAMおよびポリウレタンの設計とその特性評価

(長崎大院生産科学) 村上裕人

**参加要領** 1) 定員 60名 2) 参加費 無料 3) 懇親会費(2000円程度)は当日徴収します。

4) 申込方法 氏名・所属・学年(役職)・E-mailアドレス・懇親会参加希望の有無をE-mailまたはFaxでお知らせください。

**申込先** 〒819-0395 福岡県福岡市西区元岡744番地 九州大学大学院工学研究院 応用化学部門 松浦 和則 FAX 092-802-2839 E-mail: ma14tcm@mbox.nc.kyushu-u.ac.jp