

第 65 回 高分子若手研究会〔関西〕

主題 = 認識をキーワードとしたポリマーマテリアルデザイン

<趣旨> 高度な機能を発現するポリマーマテリアルの開発においては、物質認識、刺激認識、認識回避など『認識』を考慮した分子設計が欠かせないものになっています。本研究会では、さまざまな観点から認識現象を考慮したポリマーマテリアルに関する研究を展開されております講師の方々に、最近の研究の一端をご講演していただきます。奮ってご参加下さい。

主催 高分子学会関西地区若手研究会

共催 高分子学会 高分子学会関西支部

日時 11月26日(土)13:00~

会場 大阪府立大学 中百舌鳥キャンパス Uホール白鷺(大阪府堺市学園町1-1)

交通 地下鉄御堂筋線「なかもず」駅または南海高野線「中百舌鳥」駅下車、徒歩15分。南海高野線「白鷺」駅下車、徒歩10分。交通手段の詳細は下記ホームページをご参照下さい。

<http://www.osakafu-u.ac.jp/access/index.html>

プログラム

<13:10~17:50>講演会(敬称略)

- 1) 分子認識能をもつスマートゲルの設計 (関大工) 宮田隆志
- 2) 温度応答性ポリマー表面で生体分子を見分ける
(東女医大先端生命研) 菊池明彦
- 3) 高分子電解質複合体で核酸フォールディングを操る
(九大先端研) 丸山 厚
- 4) バイオ非認識界面の創製と高選択バイオ界面の構築
(東大院工) 石原一彦
- 5) 高分子認識システム構築によるMMAのテンプレート重合
(阪大院工) 明石 満

<18:00~>懇親会

参加要領 1) 定員 200名 2) 参加費 1,000円 3) 懇親会費 2,000円 4) 申込方法 氏名、所属、連絡先(☎、e-mail)、懇親会参加の有無を明記の上、e-mailまたはFAXにて下記までご連絡下さい。 5) 申込締切 11月4日(金)

申込先 [599-8531] 大阪府堺市学園町1-1 大阪府立大学大学院工学研究科物質・化学系専攻応用化学分野 原田敦史

☎&FAX:072-254-9328 e-mail:harada@chem.osakafu-u.ac.jp