

10-2 ポリマーフロンティア 21

バイオインスパイアードマテリアル

<趣旨>バイオインスパイアード・マテリアルとは、生体分子、細胞、組織など様々なレベルの生体システムを発想の源泉とし、生体を超越する機能の発現をめざして設計・開発される新しい材料を意味する近年提案された用語ですが、すでに幅広い分野の多くの論文や研究プロジェクトで用いられ、21世紀のマテリアル・サイエンスの一つの潮流となりつつあります。今回は、この潮流の最先端で活躍されている講師の先生方をお招きし、最新の研究動向と将来の展望を紹介していただきます。

主催 高分子学会 行事委員会
協賛 日本化学会 (予定)
日時 2010年6月11日(金) 10:20~17:30
会場 東工大蔵前会館 ロイヤルブルーホール
(東京都目黒区大岡山 2-12-1)
交通 東急目黒線・東急大井町線 大岡山駅下車徒歩約1分
(<http://www.somuka.titech.ac.jp/ttf/index.html>)

プログラム

<10:20-11:20>

1. バイオインスパイアードシステム: テンプレート重合 (大阪大学大学院) 明石満

<11:20-12:20>

2. 生体に啓発されたポリマー 分子設計からの先端医療への貢献 (東京大学大学院) 石原一彦

<13:20-14:20>

3. 高分子超薄膜 (ナノシート) の物性とナノ絆創膏としての医療展開 (早稲田大学理工学術院) 武岡真司

<14:20-15:20>

4. 新ICTパラダイム創出を目指した人工細胞システムの開発 (奈良先端科学技術大学院大学) 菊池純一

<15:30-16:30>

5. ビタミンB12酵素機能を有するバイオインスパイアード触媒の創製と環境浄化への応用 (九州大学大学院) 久枝良雄

<16:30-17:30>

6. 金属錯体の精密組織プログラミング (名古屋大学大学院) 田中健太郎

参加要領

- 1) 定員 100 名
- 2) 参加費 ①企業 21,000 円 ②大学・官公庁 10,500 円 ③学生 1,050 円
④名誉・終身・フェロー・ゴールド会員・シルバー会員 3,150 円
年会費制会員^{※1)} の団体からのご参加は、何名様でも割引料金となります。
a) 会社 16,800 円 b) 大学・官公庁 8,400 円
^{※1)} 詳細は <http://www.spsj.or.jp/c18/nenkaihisei.html> をご覧下さい。
- 3) 申込方法 学会ホームページ <http://www.spsj.or.jp/entry/> または下記申込書にご記入の上、
FAX または郵送にてお申込み下さい。随時、参加証と請求書を送付いたします。
- 4) 参加費の支払い 請求書到着後 6 月末日までにお願いします。
銀行・郵便振替の領収をもちまして本会からの領収書とさせていただきます。
振込先銀行：三菱東京 UFJ 銀行 銀座支店（普通）1126232 社団法人高分子学会
郵便振込：00110-6-111688 社団法人高分子学会
- 5) その他 演題・講演者は予告なく変更になる場合がございます。予めご了承下さい。

申 込 先 (社) 高分子学会 10-2 ポリマーフロンティア 21 係
〒104-0042 東京都中央区入船 3-10-9 新富町ビル 6F
TEL 03-5540-3770 FAX 03-5540-3737

(社) 高分子学会 10-2 ポリマーフロンティア 21 係 行 FAX 03-5540-3737

10-2 ポリマーフロンティア 21 参加申込書

参加者名	
勤務先・部署	
電話	FAX
E-mail	
今後、高分子学会主催行事案内の E-mail 送付 <input type="checkbox"/> 希望する <input type="checkbox"/> 希望しない	
勤務先住所 〒	—
送金方法 (送金額を記入し、該当するもの (□) にチェックしてください。)	
送金額 ¥ _____	
(所属： <input type="checkbox"/> 企業 <input type="checkbox"/> 大学/官公庁 <input type="checkbox"/> 学生 <input type="checkbox"/> 名誉 <input type="checkbox"/> 終身 <input type="checkbox"/> フェロー <input type="checkbox"/> ゴールド会員 <input type="checkbox"/> シルバー会員 <input type="checkbox"/> 年割)	

【個人情報について】

こちらに明記いただいた情報は、本行事の運営以外の目的で利用しません。