

色材アドバンスセミナー2012

—自然の叡智に学ぶバイオメテック材料技術—

生き物は進化の過程を通じ過酷な環境条件やその激変に対応する合理的な機能や仕組みを獲得しています。生物を模倣するバイオメテック材料開発も新たな発展段階を迎え、製品化の例も見られます。欧米に続き中国でも取り組みが活発であると伝えられていますが我が国では産・官・学の取り組みは積極性に欠け連携にも問題があるようです。資源・環境・エネルギーなどの制約が多くなった今日、生物の獲得した合理的なデザインをヒントに多様な製品の開発を進めることは非常に有益なと考え、本セミナーを開催する次第です。多くの方々のご参加を期待します。

主催 一般社団法人 色材協会 中部支部

協賛 日本化学会東海支部、東海化学工業会、高分子学会東海支部、日本接着学会東海支部、日本油化学会東海支部、名古屋産業振興公社、愛知工研協会、日本塗料工業会、中部塗装技術研究会、名古屋テキスタイル研究会、表面技術協会中部支部、化学工学会東海支部、電気化学会東海支部、日本分析学会中部支部、有機合成化学協会東海支部、繊維学会東海支部、日本繊維機械学会東海支部、自動車技術会中部支部

日時: 2012年11月29日(木) 13:00~17:00 (講演終了後、交流会 ~18:00)

場所: 名古屋市工業研究所 第1会議室 (管理棟3F) 名古屋市熱田区六番3丁目4-41
(地下鉄、市バス、「六番町」下車、南西へ徒歩約2分)

演題・講師 (敬称略)

1. 生物模倣技術から生物規範工学へ 13:05 ~ 14:15
東北大学 原子分子材料科学高等研究機構 教授 下村 政嗣
2. マグロの皮膚に学ぶ低摩擦船底塗料 14:15 ~ 15:00
日本ペイントマリン(株) 技術本部 本部長 山盛 直樹
3. 蜂の複眼や魚群の習性研究により開発したぶつからないロボットカー 15:15 ~ 16:00
日産自動車(株) 総合研究所 モビリティ・サービス研究所 主担 安藤 敏之
4. モルフォ蝶を模倣した光学干渉繊維とフィルムの開発 16:00 ~ 16:45
帝人(株) 構造解析研究所 研究課長 広瀬 治子

参加費: 会員・協賛団体 6,000 円、一般 9,000 円、学生 2,000 円 (テキスト代、消費税含む)

技術交流会費(講師を囲んで): 会員 無料、協賛団体・一般 500 円 (管理棟2F、交流フロア 17:00 から 18:00)

定員: 先着順 80名

申込方法: 11月22日(木)までに下記申込書を郵送またはFAX、e-mailでお送り下さい。または下記ホームページからお申込みください。中部科学技術センター 学協会事務局 <http://www.c-goudou.org/>

参加費は振込みまたは現金書留にてご送金ください。

(振込先) みずほ銀行 名古屋支店 普通預金口座 No. 1106150 色材協会中部支部

(現金送金先) 下記申込先と同じ送付先まで現金書留にてご送金ください。

申込先: 〒460-0011 名古屋市中区大須1丁目 35-18 中部科学技術センター内色材協会中部支部

TEL 052-231-3070 FAX 052-204-1469 e-mail: k.maki@c-goudou.org

「色材アドバンスセミナー」参加申込書(2012.11.29)

2012 年 月 日

(社)色材協会中部支部 御中 FAX 052-204-1469

会社名

加入団体名

〒所在地及び電話番号

参加者氏名	ご所属	電話番号	E-mail アドレス	交流会参加 ○、×

参加者 名、参加費 円を 月 日に送金いたします。

(この個人情報(社)色材協会中部支部が管理し、色材協会の行事案内以外には使用しません)