

## M&amp;BE新分野開拓研究会2013

## 「有機材料によるセンサ・イノベーション」

日時：2013年 8月 21日 (水) 13:00～17:00

場所：豊田中央研究所 アクタスAホール (〒480-1192 愛知県長久手市横道41の1)

(交通アクセス：<http://www.tytlabs.co.jp/comp/access.html>)

次世代社会には、健康福祉、長寿社会への対応、安全安心、環境保護、省エネ、個性あるサービス、などの実現が求められ、「ヒト」と「自然」を取りまく環境や状況を把握し、情報管理するためのセンシング技術が現在注目されています。有機分子は多様な材料群と発現物性から電子情報分野だけでなく環境・医療・住設分野におけるセンシング部材として高い潜在能力を有しています。本研究会では、有機分子を用いたセンサ技術をご研究の先生方に、各分野の研究現状と将来展望、センサ・イノベーションについてご紹介頂きます。

## スケジュール (予定)

13:00～14:00

[招待講演] 味覚・嗅覚を情報化する有機センサ  
九州大学 都甲 潔

14:00～14:40

バイオ・医療分野におけるセンシング技術の方向性  
東京大学 坂田 利弥

14:40～15:00 休憩

15:00～15:40

有機に埋め込む3軸触覚センサ  
東京大学、タッチエンス(株) 中井亮仁

15:40～16:20

人の動き、流れを把握する非接触有機人感センサ  
(株)センサーズ・アンド・ワークス 堀江 聡

16:20～17:00

自動車用センサの現状と展開、有機センサへの期待  
(株)豊田中央研究所 野々村 裕

◆定員：70名 (定員になり次第締め切ります)



問合せ先：

石田謙司 神戸大学工学研究科 (上記連絡先)

世話人：石田(神大)、森(豊田中研)、坂口(佐賀大)

## ◆事前予約

件名に「M&BE有機センサ研究会2013参加予約」と明記し、(1)参加者名、(2)所属・住所・Tel・E-mail、(3)参加区分:会員は会員番号記載(仮番号可)、(4)テキスト(M&BE分科会誌No.3)の要・不要を、E-mailにて下記までお申込下さい。

事前予約申込先

石田 謙司 (神戸大学)

E-mail: kishida@crystal.kobe-u.ac.jp

◆当日参加も受け付けますが、可能な限り事前予約下さい。

## ◆参加費 (テキスト代別)

区分	参加費
M&BE分科会 会員	1000円
応物会員 (一般) M&BE賛助会員	3,000円
一般	4,000円
学生	1,000円

本参加費は、M&BE分科会会員の年会費と同額です。この機会にご入会頂ければ、分科会誌(年4回発行)や関連研究会の参加費減額などのサービスを受けることができますので、応用物理学会、M&BE分科会への入会を是非ご検討ください。  
参考：<http://www.jsap.or.jp/join/kojin.html>

## ◆テキスト代：1000円

(M&amp;BE会員は分科会誌No.3を持参すれば無料)