



応用物理学会 有機分子・バイオエレクトロニクス分科会主催 岩手県協賛

第3回 有機分子・バイオエレクトロニクスの 未来を拓く若手研究者討論会

有機分子・バイオエレクトロニクス分科会からは有機 EL や有機太陽電池など多くの注目を集める学問分野が育ってきています。しかし、今後さらなる発展のためには若手を中心とした新しい学問分野の創出が重要となってくると考えられます。そこで、一昨年 M&BE 分科会設立 20 周年の年に「分子工学若手夏の学校」を全面リニューアルし、第 1 回「有機分子・バイオエレクトロニクスの未来を拓く若手研究者討論会」を開催しました。この新しい討論会では、なかなか学会などでは聴講できないような異分野の最先端の話の聞いたり、産業界とのつながりを深めたりと、自分の殻に閉じこもりがちな若手の視野を広げることに主眼を置いています。このような会合を通じて多くの若手研究者や学生に幅広い視野で当分科会をさらに活性化させるように成長を促すことがこの会の最大の目的です。

第 3 回の討論会では、岩手県花巻市を会場として、大学・企業・研究機関から合計 4 名の先生を講師としてお招きし、最先端の研究をご紹介いただく予定です。有機半導体からグラフェンを主とするカーボン材料など、様々な機能性物質の魅力および研究手法を一度に学べる企画を用意しております。若手研究者や学生諸君の積極的な参加をお待ちしております。

日時： 2012 年 8 月 23 日 (木) ～ 8 月 25 日 (土)

場所： 岩手県花巻市 大沢温泉 (宿泊 菊水館)

【8 月 23 日 (木)】

～16:20 花巻市 大沢温泉 現地集合

16:30～招待講演 目黒和幸 先生
(岩手県工業技術センター)
「レーザー分光と微細加工」

17:10～若手研究者による研究紹介

20:00～22:00 参加者による研究・自己紹介

■ 参加費 (宿泊費込、消費税含む)

一般：24,000 円、学生：12,000 円

懇親会費として別途

一般：4000 円、学生：2000 円

【8 月 24 日 (金)】

9:30～招待講演 長谷川正之 先生 (岩手大学)
「究極の薄膜グラフェン」

10:10～招待講演 横山大輔 先生 (山形大学)
「有機非晶質薄膜の高次構造分析－研究立案に至るまでの経験をふまえて－」

10:50～若手研究者による研究紹介

13:00～自由討論

20:00～22:00 参加者による研究・自己紹介

■ 移動方法：飛行機：最寄り ⇒ 花巻空港
(北海道、福岡、大阪、名古屋からの直行便あり)

新幹線：最寄り ⇒ 新花巻駅
空港・駅⇄宿の間は無料送迎バスがあります。

■ 定員：40 名程度 (締切：7 月 31 日)

■ 参加申込方法：下記内容を記入の上、電子メールにてお申し込み下さい。また、団体参加の場合、出来るだけ取りまとめてご連絡をお願い致します。(参加者の氏名、性別、所属、職名又は学年、住所、電話、FAX、e-mail アドレス、M&BE 分科会会員/非会員の別)

【8 月 25 日 (土)】

9:30～招待講演 表和彦 先生 (リガク)
「X 線による高分子・有機材料の構造解析－X 線回折・散乱からイメージングまで－」

10:10～若手研究者による研究紹介

10:40～学生への表彰、次回の討論会への提言等

11:30～解散

詳細なスケジュールやアクセス情報は分科会 HP
をご参照下さい。

■ 世話人：細貝拓也・吉本則之 (岩手大学)
永松秀一 (九州工業大学)

■ 連絡先、申し込み先：

〒020-8551 岩手県盛岡市上田 4-3-5

岩手大学工学部 マテリアル工学科

細貝拓也

E-mail: thosokai@iwate-u.ac.jp

TEL: 019-621-6351