

# 有機系太陽電池の現状と問題点、将来展望 有機 EL、遅延蛍光、励起状態ダイナミクス、液体半導体

【 (社) 日本化学会・(社) 高分子学会 協賛 】

有機エレ材研(JOEM)

《日 時》 2013年11月27日(水)10時00分~17時00分 懇親会 17時30分~

《会 場》 九州大学、OPERA 最先端有機光エレクトロニクス研究センター  
<http://www.cstf.kyushu-u.ac.jp/~adachilab/opera-c/>  
 (所在地: 〒819-0395 福岡市西区元岡 744 TEL: 092-802-6920)

《講 師》 九州工業大学 早瀬 修二 先生  
 九州大学 安達 千波矢 先生

《プログラム》 座長 NTT 古川一暁

10:00-12:30 「有機系太陽電池の現状と問題点、将来展望」 九州工業大学 早瀬 修二 先生

講義目次: 1. 有機系太陽電池実用化へのキーテクノロジーの基礎的な側面  
 2. 有機材料を用いた太陽電池の技術開発の動向と問題点

14:30-13:30 休憩

13:30-16:00 「有機 EL、遅延蛍光、励起状態ダイナミクス、液体半導体」

九州大学 安達 千波矢 先生

講義目次: 1. 有機 EL デバイスの励起子生成・失活過程  
 2. 有機 EL 材料の新展開

16:10-17:00 OPERA ラボツアー

17:30- 懇親会

参加費: 会員 10,000 円 非会員 20,000 円

\*いずれも日経エレクトロニクス半年(13冊)購読を含みます。ご送本開始はセミナー開催後になります。

参加登録: 参加登録, 登録の変更は, 11月20日(水)までに, 次へお願いします。

懇親会費: 懇親会費として 3,000 円

(1) Web site : <http://www.organic-electronics.or.jp> 経由『参加登録』画面

(Yahoo などでも検索できます)

(2) FAX : 0268-21-5413 (参加証は発行しません)

※ 締め切り期日を過ぎてからの参加申し込みは要旨集を配布できない場合がございますのでご注意ください。

※ご連絡頂いた個人情報、日経BP社に第三者提供いたします。その後は、日経BP社が責任をもって管理いたします。住所やE-Mailアドレスなどに、DM やアンケートの送付、事務連絡を行う場合があります。このほか、『個人情報取得に関するご説明』(<http://www.nikkeibp.co.jp/p8.html>)をお読みいただき、ご同意のうえ、お申込みください

一般社団法人有機エレクトロニクス材料研究会(JOEM:The Japanese Research Association for Organic Electronics Materials)



福岡空港から  
 「福岡空港」駅(地下鉄空港線: 姪浜・唐津方面) — 姪浜から JR 筑肥線(相互乗入) - 「九大学研都市」駅下車、昭和バス「九大工学部前」行に乗車 - 「九大工学部前」下車  
 博多駅から  
 「博多」駅(地下鉄空港線: 姪浜・唐津方面) — 姪浜から JR 筑肥線(相互乗入) - 「九大学研都市」駅下車、昭和バス「九大工学部前」行に乗車 - 「九大工学部前」下車  
 「博多駅 A」停留所から直行バス(西鉄バス「[急行] 九大伊都キャンパス(工学部前)」行に乗車)

JOEM



# JOEMアカデミー

## 【開催主旨】

JOEMアカデミーは、”若手の研究者や技術者のための基礎講座「JOEMアカデミー」というキャッチフレーズのもとで2011年度より開催している講座です。最近では有機エレクトロニクスも製品開発のフェーズに入っているため、相対的に基礎的な側面での理解がおろそかになっている可能性があります。一方で、企業の研究者も日常的に多忙なため、社内で基礎的な側面の勉強をする時間が取れないのが実情です。そこでJOEMとして大学から最適な講師を招き、シリーズもので基礎的な側面を学ぶ機会を提供するものです。

《日程》 2013年7月～2013年11月

## 《JOEMアカデミー2013 プログラム》

第1回	演題：	有機トランジスタのデバイス物理と応用 カーボンナノチューブ薄膜エレクトロニクス
	講師：	産業技術総合研究所 長谷川達生夫先生 早稲田大学 竹延大志先生
	日時：	2013年7月22日(月)
	会場：	早稲田大学
第2回	演題：	印刷型有機TFTの高性能化と集積回路応用 塗布プロセスによる有機EL素子の多積層化・高効率化
	講師：	山形大学 時任静士先生 山形大学 夫勇進先生
	日時：	2013年10月4日(金)
	会場：	山形大学
第3回	演題：	プリントドエレクトロニクスの基礎科学 プリントド・ペーパーエレクトロニクス
	講師：	大阪大学 菅沼克昭先生 大阪大学 能木雅也先生
	日時：	2013年11月5日(火)
	会場：	大阪大学
第4回	演題：	有機系太陽電池の現状と問題点、将来展望 有機EL、遅延蛍光、励起状態ダイナミクス、液体半導体
	講師：	九州工業大学 早瀬修二先生 九州大学 安達千波矢先生
	日時：	2013年11月27日(水)
	会場：	九州大学、OPERA

本申込書の到着後、専用請求振込み用紙、詳細案内などをお申込みご住所へ送付いたします。

お振込後のご返金には対応しておりませんのでご注意ください。

※ご連絡頂いた個人情報は、日経BP社に第三者提供いたします。その後は、日経BP社が責任をもって管理いたします。住所やE-Mailアドレスなどに、DMやアンケートの送付、事務連絡を行う場合があります。このほか、『個人情報取得に関するご説明』(<http://www.nikkeibp.co.jp/p8.html>)をお読みいただき、ご同意のうえ、お申込みください。