

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

【(公社)日本化学会・(公社)高分子学会・(公社)応用物理学会 協賛】

有機エレクト材研(JOEM)

《日時》2014年11月26日(水) 10時00分~17時00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、ペロブスカイト材料

12:30-13:30 昼食: 講師の先生方を交えて

13:30-16:00 「有機 EL、遅延蛍光、励起状態ダイナミクス」

九州大学 安達 千波矢 先生

- 講義目次: 1. 有機 EL デバイスの動作機構、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

参加費: 会員 10,000 円 非会員 20,000 円

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

昼食会費: 別途申し受けます (1000 円程度)

(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.

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》 2014年7月～2014年11月

《JOEMアカデミー2014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 ナノ材料を用いた機能性素子
	講師：	東京大学 長谷川達生夫先生 早稲田大学 竹延大志先生
	日時：	2014年7月23日(水)
	会場：	早稲田大学
第2回	演題：	微細印刷技術の進展と有機集積回路応用 塗布プロセスによる有機EL素子の作製：多積層化と高効率化
	講師：	山形大学 時任静士先生 山形大学 夫勇進先生
	日時：	2014年10月1日(水)
	会場：	山形大学工学部百周年記念会館内セミナールーム
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：	2014年10月21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
	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：	2014年11月26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。