

**有機系およびペロブスカイト太陽電池の現状と将来展望
有機 EL、遅延蛍光、励起状態ダイナミクス**

【(公社) 応用物理学会・(公社) 高分子学会・(公社) 日本化学会 協賛】

有機エレ材研(JOEM)

《日時》2016年11月8日(火) 10時00分~17時00分

《会場》九州大学、共進化社会システムイノベーション施設 3F セミナー室

http://www.cstf.kyushu-u.ac.jp/~adachilab/lab/?page_id=19

(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 明星大学 古川 一暁

10:00-12:30 「有機系およびペロブスカイト太陽電池の現状と将来展望」

九州工業大学 早瀬 修二 先生

- 講義目次: 1. 有機系およびペロブスカイト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・ペロブスカイト材料を用いた太陽電池の技術開発の動向と問題点

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 共進化社会システムイノベーション施設内 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, 10月28日(金) までに, 次へお願いします。

昼食会費: 別途申し受けます (1,000 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】

地下鉄福岡空港駅(西唐津行き、筑前前原行き) → 九州大学学研都市駅 → 昭和バス「九大工学部前行」 → ビッグオレンジ前

【JR 博多駅から】

JR 博多駅 → 西鉄バス「[急行] 九大伊都キャンパス(工学部前)」博多駅 A 停留所 → ビッグオレンジ前

地下鉄博多駅(西唐津行き、筑前前原行き) → 九州大学学研都市駅 → 昭和バス「九大工学部前行」 → ビッグオレンジ前

JOEM

検索

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》 2016年7月～2016年11月

《JOEMアカデミー2016プログラム》

第1回	演題：	有機トランジスタ・材料の物理 ウルトラフレキシブル有機エレクトロニクスを用いたセンサ応用
	講師：	東京大学 長谷川達生夫先生 東京大学 横田知之先生
	日時：	2016年7月22日(金)
	会場：	早稲田大学 研究開発センター 120-5号館 (ASMeW)
第2回	演題：	印刷プロセスを使った有機集積回路の高性能化技術 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 熊木大介先生 山形大学 夫勇進先生
	日時：	2016年9月29日(木)
	会場：	山形大学工学部
第3回	演題：	有機受発光デバイスの過渡解析 有機発光材料の分子設計と有機 EL デバイスの精密解析
	講師：	大阪大学 梶井博武先生 京都大学 梶弘典先生
	日時：	2016年10月11日(火)
	会場：	大阪大学
第4回	演題：	有機系およびペロブスカイト太陽電池の現状と将来展望 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：	2016年11月8日(火)
	会場：	九州大学

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。