

インクジェット法を用いたナノチューブエレクトロニクス

有機エレクトロニクス研究(JOEM)

《日時》 2012年2月23日(木) 13時00分~17時00分

《会場》 新宿NSビル(NS会議室) 東ブロック301号室

<http://www.shinjuku-ns.co.jp/about/access.php>

《講師》 早稲田大学 先進理工学部 竹延 大志先生

《プログラム》

座長 早大 水野 潤

13:00-14:30 「インクジェット法を用いたナノチューブトランジスタ」

- ・カーボン材料とトランジスタの基礎
- ・インクジェット法を用いたナノチューブトランジスタの作製

14:45-16:15 「高機能・高性能トランジスタへの新展開」

- ・印刷可能なゲート材料の導入
- ・今後の課題と具体的な道筋

16:30-17:00 補充討論・総括討論

参加費：20,000円(全コース(7回)でのお申込みは100,000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、2月17日(金)までに、次へお願いします。

懇親会費：今回は懇親会はありません。

(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。

※ご連絡いただいた個人情報は、日経BP社に第三者提供いたします。その後は、日経BP社が責任を持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、お申し込みください。

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)



- 最寄り駅
- JR線・京王線・小田急線・東京メトロ丸の内線
- 新宿駅「南口・西口」より徒歩7分
- 都営地下鉄線(新宿線)・京王新線
- 新宿駅「新都心口」より徒歩約6分
- 西武線(新宿線)
- 西武新宿駅より徒歩約15分
- 都営地下鉄線(大江戸線)
- 都庁前駅A3出口より徒歩約3分
- 京王バス(宿41・宿45系統)
- 新宿駅西口(京王デパート前20番乗り場) ⇄
- 中野車庫・中野駅「新宿NSビル」下車

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年度に初めて行おうとするものです。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》 2011年9月～2012年2月

《JOEMアカデミー2011 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
	講師：	東大 染谷 隆夫先生
	日時：	2011年9月20日(火)
	会場：	東京大学 工学部新2号館 10階 電気系会議室5 (101B)
第2回	演題：	キャリアダイナミクス、有機半導体の理論
	講師：	産総研 長谷川 達生先生
	日時：	2011年10月28日(金)
	会場：	産業技術総合研究所 つくば研究センター
第3回	演題：	高分子半導体の高次構造制御と有機トランジスタへの応用
	講師：	山形大 時任 静士先生
	日時：	2011年11月11日(金)
	会場：	新宿NSビル(NS会議室) 東ブロック301号室
第4回	演題：	有機EL、遅延蛍光、励起状態ダイナミクス、液体半導体
	講師：	九大 安達 千波矢先生
	日時：	2011年11月17日(木)
	会場：	新宿NSビル(NS会議室) 東ブロック302号室
第5回	演題：	有機系太陽電池の現状と問題点、将来展望
	講師：	九工大 早瀬 修二先生
	日時：	2011年12月12日(月)
	会場：	新宿NSビル(NS会議室) 東ブロック303号室
第6回	演題：	3次元実装を含む微細製造学
	講師：	早大 水野 潤先生
	日時：	2012年1月20日(金)
	会場：	早大 ナノテクノロジー研究所
第7回	演題：	インクジェット法を用いたナノチューブエレクトロニクス
	講師：	早大 竹延 大志先生
	日時：	2012年2月23日(木)
	会場：	新宿NSビル(NS会議室) 東ブロック301号室

※ 会場は都合により変更となる場合があります。変更した場合は参加お申込みいただきました方へは後日ご連絡をさせていただきます。

※ 詳細は事務局までお気軽にお問い合わせください。(JOEM事務局 E-mail: info-joem@organic-electronics.or.jp)