

# 有機トランジスター

有機エレクトロニクス研 (JOEM)

【(社)日本化学会 協賛】

《日程》 2007年7月5日(木) 13:00 ~ 7日(土) 14:00

《場所》 志ほみや旅館 (JR熱海駅前) <http://www.shihomiya.co.jp/>

《プログラム》

## 5日(木)

- |             |                                |           |
|-------------|--------------------------------|-----------|
| 13:10~13:15 | Opening Remarks                | 信州大 谷口 彬雄 |
| 13:10~14:00 | Session 1 「有機半導体物理の課題」         | 座長 小川 周一郎 |
| (1)         | 「有機トランジスターにおける半導体物理」(45+5)     | 東北大 岩佐 義宏 |
| 14:00~17:00 | Session 2-1 「材料、プロセス(I)」       | 座長 小川 周一郎 |
| (2)         | 「有機半導体置換ペンタセン・置換ナフタセン材料」(45+5) | 北大 高橋 保   |
| (3)         | 「p型およびn型低分子材料」(45+5)           | 信大 市川 結   |
| (4)         | 「アリルアミン系材料」(45+5)              | リコー 秋山 善一 |
| 18:00~20:00 | 夕食懇親会                          |           |
| 20:00~      | 自己紹介を兼ねた交流会                    |           |

## 6日(金)

- |             |                                   |                |
|-------------|-----------------------------------|----------------|
| 9:00~12:00  | Session 2-2 「材料、プロセス(II)」         | 座長 谷口 彬雄       |
| (5)         | 「液晶性ポリチオフェン系材料」(45+5)             | NHK 梅田 時由      |
| (6)         | 「有機デバイスの印刷技術」(45+5)               | 凸版印刷 大久保 透     |
| (7)         | 「低分子塗布プロセス」(45+5)                 | 旭化成 南方 尚       |
| 12:00~13:00 | 昼食 (12:45~12:50: 集合写真撮影)          |                |
| 13:00~16:30 | Session 3 「デバイス構造と動作メカニズム」        | 座長 鈴木 博之       |
| (8)         | 「縦型有機トランジスター」(45+5)               | NEC 東口 達       |
| (9)         | 「メタルベース有機トランジスター(MBOT)」(45+5)     | 山形大 中山 健一      |
| (10)        | 「高性能Ambipolar特性を有するトランジスター」(45+5) | 九大 安達 千波矢      |
| (11)        | 「強誘電体高分子を用いた有機薄膜トランジスタメモリ」(45+5)  | セイコーエプソン 柄澤 潤一 |
| 16:30~17:30 | Session 4-1 「デバイス応用(I)」           | 座長 東口 達        |
| (12)        | 「フレキシブルデバイス」(45+5)                | 東大 染谷 隆夫       |
| 18:00~20:00 | 夕食懇親会                             |                |
| 20:00~      | Special Session 『参加者による技術・成果紹介』   | 座長 鈴木 博之       |

## 7日(土)

- |             |                                   |                    |
|-------------|-----------------------------------|--------------------|
| 9:00~12:00  | Session 4-2 「デバイス応用(II)」          | 座長 東口 達            |
| (13)        | 「液晶駆動」(45+5)                      | 日立 川崎 昌宏           |
| (14)        | 「フレキシブル有機TFT駆動有機ELディスプレイ」(45+5)   | NHK 時任 静士          |
| (15)        | 「フレキシブルディスプレイのための塗布形成有機TFT」(45+5) | ソニー 野本 和正          |
| 12:00~13:00 | 昼食                                |                    |
| 13:00~14:00 | Session 5 「特許調査見た有機トランジスター」       | 座長 時任 静士           |
| (16)        | 「特許調査から見た有機トランジスター」(45+5)         | ダイヤリサーチマーテック 岡崎 慶二 |

総合討論

14:00 解散

(中)有機エレクトロニクス材料研究会 (JOEM: The Japanese Research Association for Organic Electronics Materials)

【組織委員会】

- 委員長：谷口 彬雄 信州大学 繊維学部 機能高分子学科  
tany@shinshu-u.ac.jp
- 委員：鈴木 博之 NTT フォトニクス研究所  
hiroyuki@aecl.ntt.co.jp
- 委員：小川 周一郎 旭化成(株) 研究開発センター  
ogawa.sj@om.asahi-kasei.co.jp
- 委員：東口 達 日本電気(株) 基礎・環境研究所  
s-toguchi@cw.jp.nec.com
- 委員：時任 静士 NHK放送技術研究所  
tokito.s-eu@nhk.or.jp

本 Workshop の内容は次の単行本として 2007 年 7 月 1 日に発刊される予定です。  
『有機トランジスタ』

《参加費》

- 49,000円：参加費、宿泊費(2泊6食)などのホテル代など、有機エレ材研への支払
- 4,800円：テキストとしての単行本代、ぶんしん出版への支払  
(費用は税込みとなっております)

申込みは下記の要項により 6 月 20 日までをお願いいたします。日程、交通案内などの詳細は参加者に直接ご案内いたします。参加申込後キャンセルされる際はキャンセル料がかかる場合がございますのでご了承ください。(キャンセル料の詳細は別途ご連絡いたします) 申込書到着後、振込み請求書用紙、詳細案内、会場、宿舎案内などが送付されます。

《申込先》

- (1) Web site : <http://www.organic-electronics.or.jp> 経由『WS 参加登録画面』より
- (2) 郵送：〒386-8567 長野県上田市常田 3-15-1 信州大学繊維学部内  
有機エレ材研 事務局 清水彰子

《問合せ先》

- (1) E-mail : [info-joem@organic-electronics.or.jp](mailto:info-joem@organic-electronics.or.jp)
- (2) TEL/FAX : 0268-21-5413

(申込書は必要に応じコピーしてご利用下さい)

\*\*\*\*\* 切り取り線\*\*\*\*\*

JOEM Workshop '07

参 加 申 込 書

2007 年 月 日

参加者氏名			性別	男性・女性
所属			役職	
住所	〒		喫煙	有・無
電話番号		E-mail		
請求書宛先				
(その他連絡事項)				

本申込書の到着後、請求書、専用振込み用紙、詳細案内、会場、宿舎案内などが送付されます。