

# プリンタブルエレクトロニクス

有機エレクトロニクス材料研究会 (JOEM)

【(社)日本化学会協賛】

《日程》 2005年7月14日(木) 13:00 ~ 16日(土) 12:00

《場所》 ホテル 明山荘 (三谷温泉) <http://www.meizanso.com/>

《プログラム》

## 14日(木)

13:10 ~ 13:15 Opening Remarks 信州大 谷口 彬雄

13:15 ~ 14:05 Session 1 「プリンタブルエレクトロニクス」 座長 谷口 彬雄

(1) 「彫らずに刷る」身軽で機敏なモノづくり (40+5)

日経エレクトロニクス 大久保 聡

14:10 ~ 16:40 Session 2 「最新の印刷基礎技術」 座長 鈴木 博之

(2) 概論 最新の印刷基礎技術 (40+5) 大日本印刷 半田 晋一

(3) ナノインプリント技術と応用分野 (40+5) 日立 材料研 宮内 昭浩

(4) ディスペンサー (40+5) 武蔵エンジニアリング 富山 和照

18:00 ~ 20:00 夕食懇親会

20:00 ~ 自己紹介を兼ねた交流会

## 15日(金)

9:00 ~ 12:00 Session 3 「回路・素子」 座長 田村 眞一郎

(5) ナノインプリントによる光導波路作製 (40+5) オムロン 多田 羅 佳孝

(6) インクジェット SIP 技術 (40+5)

アルバック・コーポレートセンター 小田 正明

(7) インクジェット法による有機薄膜トランジスタの作成 (40+5)

セイコーエプソン 川瀬 健夫

12:00 ~ 13:00 昼食 (11:45 ~ 11:50 : 集合写真撮影)

13:00 ~ 15:00 Session 4 「ディスプレイ」 座長 和田 達夫

(8) インクジェットによる高分子有機 EL ディスプレイ技術 (40+5)

Cambridge Display Technology Ltd. Dr. James (Jueng-Gil) Lee

(9) 電子ペーパー (40+5) 凸版印刷 檀上 英利

15:00 ~ 17:00 Special Session 『参加者による技術・成果紹介』 座長 谷口 彬雄

18:00 ~ 20:00 夕食懇親会

20:00 ~ Special Night Session

## 16日(土)

9:00 ~ 11:30 Session 5 「トピックス」 座長 鈴木 博之

(10) エレクトロスプレー・デポジション法による  
有機・生体高分子のマイクロ・パターニング (40+5)

フューエンス 山形 豊

(11) 医療診断用 DNA チップ (40+5) 東芝 研開セ 源間 信弘

12:00 解散

## 【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@giptc.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：田村 眞一郎 ソニー(株) マイクロシステムズネットワークカンパニー

Shinichiro.Tamura@jp.sony.com

委員：和田 達夫 理化学研究所 超分子化学研究室

tatsuow@postman.riken.go.jp

本 Workshop の内容は次の単行本として 2005 年 7 月 1 日に発刊される予定です。  
『プリンタブルエレクトロニクス』

## 《参加費》

49,000 円：参加費・宿泊費(2泊5食)などのホテル代など、有機エレクトロニクス研への支払

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 **7月1日まで** にお願いたします。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。納入後の参加費は返却いたしません。下記の申込み用紙は必要に応じてコピーしてご利用下さい。

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

## 《申込先》

(1) Web site: <http://www.kt.rim.or.jp/~joem/> 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  
有機エレクトロニクス研 事務局 清水彰子

## 《問合せ先》

(1) E-mail: [joem@kt.rim.or.jp](mailto:joem@kt.rim.or.jp)

(2) TEL/FAX: 0268-21-5413

(申込書は必要に応じてコピーしてご利用下さい)

\*\*\*\*\* 切り取り線 \*\*\*\*\*

JOEM Workshop '05

## 参 加 申 込 書

2005 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、宿舍案内などが送付されます。