

# エレクトロニクス部会ニュース

Vol. 6, No. 3 (通巻 No. 31)

平成 25 年 8 月 30 日(金)

部会ニュース Vol. 6, No. 3 (通巻 No. 31) をお届けします。  
第 3 回幹事会の主な議事内容は、平成 25 年度シンポジウム、第 45 回秋季大会、等についてです。また、長野県工科短大客員教授の傳田精一氏の御講演がありました。

## (1) 平成 25 年度第 4 回幹事会

標記会議を次の要領で開催します。どうぞご出席ください。

1. 日時： 平成 25 年 10 月 10 日(木) 10:00～
2. 場所： 住友ベークライト(株)会議室
3. 議題： 25 年度シンポジウム  
化学工学会第 45 回秋季大会  
化学工学会第 79 年会 等

## (2) 平成 25 年度第 3 回幹事会

日時： 8 月 23 日(金) 14:00-17:30

場所： 住友ベークライト(株)会議室

出席者： 羽深、三平、近藤、井上、荻野、奥川、北野、高木、竹内、丸中(司会)、横澤、石井、中村、及川

主な議事内容は次の通りです。

### 1. 平成 25 年度シンポジウム「タッチパネルの最前線」

資料 1 を御覧下さい。



### 2. 第 45 回秋季大会

標記大会が平成 25 年 9 月 16 日(月)～18 日(水)、岡山大学津島(東)キャンパスで開催されます。「エレクトロニクス材料とプロセス」のセッションは 9 月 16 日(月、祭日)に開催日されます。招待講演は次の 2 件

Na イオン蓄電池の研究動向と電力貯蔵技術への期待 (東理大) 駒場 慎一氏  
三次元半導体の今後の応用展開 (産総研) 井上 道弘氏  
で、一般講演は 10 件です。ご参加をお願い致します。詳しくは <http://www3.scej.org/meeting/45f> を御覧下さい。

### 3. 講演

長野県工科短大客員教授・長野実装フォーラムの傳田精一氏より「TSV による LSI の 3D・2.5D 技術の動向と課題」と題する講演をして頂きました。講演中および終了後も非常に活発な質疑応答が行われました。



傳田精一氏

## (3) 行事予定

### 1. 平成 25 年度シンポジウム

日時：平成 25 年 10 月 9 日(水) 12:30  
場所：東京工業大学 百年記念館

## 2. 化学工学会第 45 回秋季大会

日時：平成 25 年 9 月 16 日(月)－18 日(水)  
場所：岡山大学 津島(東)キャンパス

## 3. 化学工学会第 79 年会

日時：平成 26 年 3 月 18 日(火)－20 日(木)  
場所：岐阜大学

### 資料 1

#### シンポジウム「タッチ・パネルの最新技術動向」

協賛：電子 SI 連絡協議会(ESIC)、日本フォトファブ리케이션協会(JPFA)、エレクトロニクス実装学会(JIEP)、日本電子回路工業会(JPCA)

タッチ・パネルは今やタブレット端末やスマートフォンの入力装置として不可欠なものである。2012 年に Windows8 が登場したことでパソコンのユーザー・インターフェイスとしても採用されつつある。本シンポジウムでは最新のタッチ・パネルに関して材料および駆動方式の最先端の開発動向について、各専門家の講演を行う。産学協同のシンポジウムとして活発な討論を期待いたします。

- ・日時：2013 年 10 月 9 日(水) 12:30-17:40 懇親会 17:50-19:00
- ・会場：東京工業大学、百年記念館フェライト記念会議室  
東急目黒線・大井町線大岡山駅下車徒歩 1 分（正門を入れて右手すぐの建物）  
〒152-8552 目黒区大岡山 2-12-1

[http://www.titech.ac.jp/about/campus/o\\_illust.html](http://www.titech.ac.jp/about/campus/o_illust.html)

参加費：当日受付にてお支払い下さい。

大学関係者・学生	無 料
エレクトロニクス部会個人会員、部会法人会員(賛助会員を含む)会社の社員	2,000 円
上記以外の化学工学会会員	5,000 円
協賛学会等の会員	5,000 円
その他 一般	10,000 円

懇親会(17:50-19:00) 3,000 円

#### 講演

- 12:35-13:25 「タッチパネルの技術動向-Cu メッシュフィルムの開発動向含-」  
タッチパネル研究所 板倉義雄氏
- 13:25-14:05 「銀塩写真技術を応用した透明導電性フィルムの開発」  
富士フィルム 高橋俊朗氏

14:05-14:45	「タッチパネル用表面処理材の開発動向」	ダイキン工業	福田晃之氏
14:45-15:00	休憩		
15:00-15:40	「タッチパネルの電極構造と駆動方法」	九州大学	服部励治氏
15:40-16:20	「静電式 IN-CELL 技術の最新技術動向」		
		Ukai Display Device Institute	鵜飼育弘氏
16:20-17:00	「カバーガラスの技術動向」	コーニングジャパン	進藤克彦氏
17:00-17:40	「カバー&タッチパネル用光学シートの最新動向ーガラス代替プラスチックシート ORGAー」	日本合成化学工業	早川誠一郎氏

オーガナイザー：凸版印刷 渡辺二郎、大阪府立大学 近藤和夫、

下記の事項を記入の上、お申し込み下さい。

- 1.氏名（フリガナ要）
- 2.勤務先住所（所属部署まで）
- 3.メールアドレス
- 4.Tel/ Fax
- 5.懇親会参加の有無
- 6.会員資格（大学関係者、エレクトロニクス部会個人会員・法人会員(賛助会員を含む)、化学工学会会員、電子 SI 連絡協議会会員、日本フォトファブ리케이션協会会員、エレクトロニクス実装学会会員、日本電子回路工業会会員、その他一般)

\* 申込先：E-Mail：[electro@chemeng.osakafu-u.ac.jp](mailto:electro@chemeng.osakafu-u.ac.jp)、大阪府立大学近藤研究室・山本

Tel：072-254-9304