

# エレクトロニクス部会ニュース

Vol. 6, No. 2 (通巻 No. 30)

平成 25 年 6 月 20 日(木)

部会ニュース Vol. 6, No. 2 (通巻 No. 30) をお届けします。  
第 2 回幹事会の主な議事内容は、国際伝熱会議の案内、平成 25 年度シンポジウム、第 45 回秋季大会、第 4 回マイクロプロセッシング研究討論会、等についてです。また、株式会社東芝の高橋健司氏の御講演がありました。

## (1) 平成 25 年度第 3 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 8 月 23 日(金) 14:00~17:30
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 等

## (2) 平成 25 年度第 2 回幹事会

日時：6 月 13 日(木) 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、荻野、高橋、丸中(司会)、横澤、石井、中村、北野、  
薦田、及川

主な議事内容は次の通りです。



第 2 回幹事会

### 1. 第 15 回国際伝熱会議

羽深部会長より 2014 年 8 月 10 日(日) - 15 日(金)、国立京都国際会館にて標記会議が開催される旨報告がありました。

Electrochemical transport、Fuel cells、Thermoelectric devices、Electronic

equipment cooling 等も論文募集分野に入っていますので、ご関心のある方は応募して下さい。論文アブストラクト締め切りは本年 8 月 31 日(土)です。詳しくは <http://www.ihtc-15.org/index.html> を御覧下さい。

### 2. 平成 25 年度シンポジウム

渡辺幹事提出の「タッチパネルの最前線」について議論の結果、原案通り了承されました。開催日時は平成 25 年 10 月 9 日(水)、場所は東工大百年記念館フェライト記念会議室の予定です。

### 3. 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」のセッションは開催日は未定ですが、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。

#### 4. 第 4 回マイクロプロセッシング研究討論会

平成 25 年 5 月 17 日 (金) 13:30-16:45 住友ベークライト株式会社で開催しました。  
講演は

動的モンテカルロ法による LSI 配線用銅めっきの分子シミュレーション

金子 豊 (京大)

新規な塗布法による高結晶性有機半導体薄膜の作製と高精細パターンニングへの  
応用

井川 光弘 (産総研)

微小流路型反応器とフローセル型 EQCM による非定常状態での銅めっき用添加  
物挙動の解析

齊藤 丈靖 (大阪府大)



金子 豊氏



井川光弘氏



齊藤丈靖氏

の 3 件でした。いずれも活発な討論が行われ、  
その意味では意義ある討論会でした。  
しかし、参加者は 20 名前後で過去 3 回に比  
べると 10 名ぐらいの減少です。今後開催月等  
検討することになりました。



第 4 回研究討論会

#### 5. 講演

幹事の株式会社東芝の高橋健司氏より「**三次元半導体に向けた  
TSV 技術のプロセス技術**」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。



高橋健司氏

### (3) 行事予定

#### 1. 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

#### 2. 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