

# エレクトロニクス部会ニュース

Vol. 4, No. 2 (通巻 No. 18)

平成 23 年 6 月 20 日(月)

部会ニュース Vol. 4, No. 2 (通巻 No. 18) をお届けします。内容は**次回幹事会**のご案内、**平成 23 年度第 2 回幹事会**の議事概要です。

第 2 回幹事会の主な議事内容は、**化工誌 75 周年記念号**、**平成 23 年度シンポジウム**、**第 3 回マイクロプロセッシング研究討論会**、等についてです。

今までの No. 1-4 が平成 20 年度 Vol. 1, No. 1-4 に、No. 5-10 が平成 21 年度 Vol. 2, No. 1-6 に、No. 11-16 が平成 22 年度 Vol. 3, No. 1-6 にそれぞれ相当します。

## (1) 平成 23 年度第 3 回幹事会

標記会議を次の要領で開催します。

1. 日時：平成 23 年 8 月 9 日(火) 14:00~17:30
2. 場所：住友ベークライト(株)会議室
3. 議題：本年度シンポジウム  
化学工学会秋季大会  
第 3 回マイクロプロセッシング研究討論会 等

## (2) 平成 23 年度第 2 回幹事会

標記会議を 6 月 14 日(火)、住友ベークライト(株)にて開催しました。主な議事内容は次の通りです。

### 1. 化学工学誌 75 周年記念号

「エレクトロニクス関連の技術動向(過去、現在、未来)」の執筆を丸中、岡本、井上の各幹事に、「私の思い(これからの 25 年間)」の執筆を瀧幹事をお願いすることとしました。

### 2. 平成 23 年度シンポジウム

(3)行事予定を御覧下さい。9 月 5 日(月)、京都大学桂キャンパスにおいて、「エレクトロニクスにおける超先端材料とプロセス」のシンポジウムを開催します。会員の皆様の御参加をお願い致します。

### 3. 第 3 回マイクロプロセッシング研究討論会

(3)行事予定を御覧下さい。11 月 2 日(水)、三井金属高輪台カルチャーセンター(変更の可能性あり)において、「化学工学」誌 2 月号特集「エレクトロニクスにおける化学工学」の各著者にお話を頂きます。会員の皆様の御参加をお願い致します。

### 4. 高周波伝送材料

横澤幹事に高周波伝送材料について講演して頂き、各幹事と活発な質疑応答がありました。

## (3) 行事予定

### 1. 平成 23 年度シンポジウム

「エレクトロニクスにおける超先端材料とプロセス」

日時：平成 23 年 9 月 5 日(月) 12:30-18:00

場所：京都大学 桂キャンパス

阪急京都線桂駅西口バス停 京都市バス西6系統、京阪京都交通バス 20, 20B 系統(どれも同じバス停。毎時 02 12 22 32 42 52 分発) 京大桂キャンパス前下車

#### 講演

先端材料・技術革新による成長戦略	大林元太郎 (東レ)
メタマテリアル	田中拓男 (理化学研究所)
熱電素子最前線	山本 淳 (産業総合研究所)
カーボンナノチューブ応用に向けた成長技術および実装・放熱応用	岩井大介 (富士通)
エレクトロクロミックによる新規メモリー	平尾一之 (京都大学)

### 2. 化学工学会第 43 回秋季大会

日時：平成 23 年 9 月 14 日(水)－16 日(金)

場所：名古屋工業大学

シンポジウム「**エレクトロニクス材料とプロセス**」は 9 月 14 日(水)10:00～17:40 開催の予定です。招待講演 2 件、一般講演 16 件です。会員の皆様のご参加をお願い致します。大会の詳細については<http://www3.scej.org/meeting/43f>を御覧下さい。

### 3. 第 3 回マイクロプロセッシング研究討論会

日時：平成 23 年 11 月 2 日(水) 13:00-19:00

場所：三井金属高輪台カルチャーセンターの予定

#### 講演

半導体コート用ポジ型感光性 PBO 樹脂の開発	番場 敏夫(住友ベークライト)
三井化学の回路実装材料	田原 修二(三井化学)
スパッタイオンプレーティング法による Cu シード膜の作成	丸中 正雄(新明和工業)
21 世紀に挑む「情報コミュニケーショントッパン」—液晶ディスプレイ用カラーフィルター(LCD-CF)—	渡辺 二郎(凸版印刷)
高度プリント配線板のプロセスの構築	高木 清(高木技術士事務所)
Si 結晶薄膜作製プロセスの化学工学	羽深 等(横浜国大)
エレクトロニクスにおけるめっき技術	近藤 和夫(大阪府大)
電子回路基板製造におけるエッチング技術	石井 正人(石井技術士事務所)

### 4. 化学工学会第 77 年会

日時：平成 24 年 3 月 15 日(木)－17 日(土)

場所：工学院大学新宿校舎