

エレクトロニクス部会ニュース No. 9

・平成 21 年 12 月 4 日(金)

部会ニュース No.9 をお届けします。内容は次回幹事会のご案内、12月2日(水)開催幹事会の議事概要、および12月2日(水)開催の部会総会の報告です。

12月2日幹事会の主な議事内容は、電子SI連絡協議会、高周波数化に対応した電子材料・部材の応用分野、メディカルエレクトロニクス、化工誌のエレクトロニクス関連記事、等についてです。

(1) 平成 21 年度第 6 回幹事会

標記会議を次の要領で開催します。どなたでも出席できますので、どうぞご出席ください。

1. 日時：平成 22 年 2 月 3 日 (水) 14:00～17:30
2. 場所：住友ベークライト(株)会議室
3. 議題：高周波数化に対応した電子材料・部材の応用分野
メディカルエレクトロニクス 等

(2) 平成 21 年度第 5 回幹事会

標記会議を12月2日(水)、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. 電子 S I 連絡協議会

横澤幹事より、「代表委員会と企画委員会を一つにして、事務局は当分(独)産業技術総合研究所に置く」ということで、本協議会は継続することになったと報告がありました。

2. 高周波数化に対応した電子材料・部材の応用分野

「高周波」をキーワードにして、「IC 層間絶縁膜」、「3 次元実装(PKG 基板)」、「プリント配線板」、「ケーブル・その他」の材料・プロセスについて WG で検討することにし、まずは「IC 層間絶縁膜の材料・プロセス」から始めることにしました。

3. 平成 22 年度シンポジウムについて

「メディカル・エレクトロニクスとその材料・プロセス」について、各幹事から講演者の案を石井副部長に連絡することになりました。

4. 化工誌のエレクトロニクス関連記事

「化学工学会におけるエレクトロニクス部会(仮称)」と「エレクトロニクス技術における化学工学(仮称)」の二つに分けて特集を組むことにし、特に後者については各幹事が執筆するという方向にしました。

(3) 部会総会

上記の幹事会終了後、同じ場所で部会総会が開催されました。

司会の近藤代表幹事よりエレクトロニクス部会の発端になったエピソードの話があり、次いで守谷初代部長より今後の部会の活動の方向についてのお話を中心に御挨拶が

ありました。その後、荻野前部会長より今までの活動の概略、羽深部会長より今後の活動計画、老田事務局長より今までの経理状況と今後の経理計画についてそれぞれ報告があり、最後に、石井副部会長より「プリント配線板のエッチング技術」と題する講演がありました。懇親会では小川副部会長より御挨拶と乾杯の御発声を頂きました。33名の会員のご出席を頂き、盛会でありました。

(4) 行事案内

第1回マイクロプロセッシング研究討論会のご案内

本研究討論会は、『高密度3次元LSI製造技術および実装技術の高度化』を大きな目標とし、それを達成するためのいくつかの技術のうち**微細加工技術に関連する化学工学的な研究**に的を絞った研究討論会です。

討論会の形式は、**ディスカッション主体**(別名：ワイガヤ形式)とし、参加者としては「エレクトロニクス部会の法人会員に所属する技術者・研究者+エレクトロニクスに関連する諸問題に興味を持つ化学工学関連の研究者」を考えています。討論会ですので、単なる講演者からフロアへの一方通行ではなく、フロアの人たちも講演者と一緒になって、当面する技術課題について議論する場としたいと考えています。

つきましては、第1回「マイクロプロセッシング研究討論会」を下記の要領で開催いたしますので、ご出席のほどお願い申し上げます。

記

日時 平成22年1月21日(木)

場所 東工大蔵前会館

〒152-0033 東京都目黒区大岡山2丁目12番1号(大岡山駅正面：東工大正門を左に見て正面) phone 03-5734-3737

講演

13:00-13:45	有機物複合汚染の挙動と解析	羽深 等(横浜国大)
13:45-14:30	インクジェット法による薄膜形成	深井 潤(九州大)
14:30-15:15	銀配線間のイオンマイグレーションによる短絡	荻野文丸(京大)
15:15-15:30	休憩	
15:30-16:15	三次元実装電極めっきの高スループット化	近藤和夫(大阪府大)
16:15-17:00	高放熱フレキシブル基板開発	松村保範(三井金属)
17:15-19:30	交流会(全員ご参加下さい。)	

参加費：5,000円(当日お支払い下さい。)

連絡先：荻野 文丸 メールアドレス fyogino@cameo.plala.or.jp

参加申し込み：次の様式に従ってご記入のうえ、上記連絡先メールアドレスに送信して下さい。

「第1回マイクロプロセッシング研究討論会」参加申込書

氏名：東京 太郎 (トウキョウ タロウ)

所属：三井ベークライト株式会社 生産技術部 電子部品課

メールアドレス：tokyo@sanbe.ac.jp

電話：03-123-4567

会員資格：エレクトロニクス部会個人会員(エレクトロニクス部会個人会員、エレクトロニクス部会個人特別会員、化学工学会会員、大学関係者、その他、からお選び下さい。)

以上