

エレクトロニクス部会ニュース No. 13

平成 22 年 8 月 2 日(月)

部会ニュース No. 13 をお届けします。内容は**次回幹事会**のご案内、**7 月 29 日(木)開催幹事会**の議事概要、**9 月 6 日(月)秋季大会**および**11 月 9 日(火)第 2 回マイクロプロセッシング研究討論会**の御案内です。

7 月 29 日幹事会の主な議事内容は、**今年度のシンポジウム**、**第 2 回マイクロプロセッシング研究討論会**、**高周波数化に対応した電子材料・部材の応用分野**、**化学工学特集記事**等についてです。

(1) 平成 22 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 22 年 9 月 30 日(木) 14:00~17:30
2. 場所：住友ベークライト(株)会議室
3. 議題：平成 22 年度シンポジウム(メディカルエレクトロニクス)(7 月 30 日開催)報告
化学工学会秋季大会(9 月 6 日開催)報告
第 2 回マイクロプロセッシング研究討論会(11 月 9 日開催)
化学工学特集記事
高周波数化に対応した電子材料・部材の応用分野 等

(2) 平成 22 年度第 3 回幹事会

標記会議を 7 月 29 日(木)、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. 平成 22 年度シンポジウムについて
7 月 30 日(金)東工大において開催。予定参加者数 104 名。
2. 第 2 回マイクロプロセッシング研究討論会
11 月 9 日(火)三井金属高輪台カルチャーセンターで開催予定です。プログラムについては次の(3)行事予定を御覧下さい。
3. 高周波数化に対応した電子材料・部材の応用分野
「PWB とケーブルの高周波伝送特性」について、井上博文氏(NEC パーチェシングサービス株式会社)に御講演をお願いし、質疑、討論がありました。
4. 化学工学特集記事「エレクトロニクスにおける化学工学」
現在の所 12 篇の原稿より構成する予定です。原稿の順番等、全体の構成については、少人数の小委員会(人選ははばき幹事に一任)で、各原稿の内容を勘案して調整することにしました。

(3) 行事予定

1. 化学工学会第 42 回秋季大会

日時：9 月 6 日(月)~8 日(水)

場所：同志社大学今出川キャンパス

シンポジウム「エレクトロニクス材料とプロセス」は 6 日(月)開催予定です。御予定

に入れておいて下さい。

2. 第2回マイクロプロセッシング研究討論会

日時：11月9日(火) 13:00-17:00

場所：三井金属高輪台カルチャーセンター(TCC)

〒141-0022 東京都品川区東五反田 3-5-11 Phone: 03-3443-3861

地図は http://www.mitsui-kinzoku.co.jp/jinji/info/03saiyo_4_4.html を御覧下さい(品川駅より5分)。

講演

13:00-13:45

感光性材料の多孔化による低誘電率化技術の開発

瀧 健太郎(京都大)

13:45-14:30

硫酸・硫酸銅水溶液中における銅イオンの電極反応と拡散

荻野文丸(京都大)

14:30-15:15

プリント配線版における銅イオンマイグレーションによるデンドライ
ト形成および配線短絡

はばき広顕(東工大)

15:15-15:30 休憩

15:30-16:15

プリントドエレクトロニクスを支える塗布技術の基礎

山村方人(九州工大)

16:15-17:00

プリントドエレクトロニクスの現状と動向(仮題)

沼倉研史(DKN リサーチ)

以上