

エレクトロニクス部会ニュース

Vol. 5, No. 3 (通巻 No. 25)

平成 24 年 9 月 14 日(金)

部会ニュース Vol. 5, No. 3 (通巻 No. 25) をお届けします。内容は**次回幹事会**のご案内、**平成 24 年度第 3 回幹事会**の議事概要です。

第 3 回幹事会の主な議事内容は、**専門書の出版**、**化学工学会年会における講演分類**、**等**についてです。また、**荏原ユーザライト株式会社君塚亮一氏**の御講演がありました。

(1) 平成 24 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 24 年 10 月 30 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
化学工学会第 44 回秋季大会報告
第 4 回マイクロプロセッシング研究討論会
国際シンポジウム 等

(2) 平成 24 年度第 3 回幹事会

日時：9 月 7 日(金)、

場所：住友ベークライト(株)会議室

出席者：近藤、石井、石野、井上、荻野、高木、高橋、横澤、渡辺、三平、北野
主な議事内容は次の通りです。

1. 専門書の出版

前回到引き続いて、部会の専門書の出版について討議されました。売れるような内容のものはなかなか困難であるが、当部会として何か纏まったものができるという意見があり、**今後ポジティブな方向で議論**していくことになりました。

2. 化学工学会年会における講演分類

エレクトロニクスセッションの講演分類について、次の様に変更したい旨、第 78 年会の実行委員会にお願いすることになりました。

- 11-a. 電気化学プロセス (電池、めっき、等)
- 11-b. 電子材料プロセス (半導体製造、電子回路製造、等)
- 11-c. 微細加工技術 (エッチング、薄膜形成、等)
- 11-d. 高信頼性設計 (高放熱、短絡現象、等)
- 11-e. インターコネクション技術 (接着、接合、等)
- 11-f. 環境持続可能技術
- 11-g. その他

3. 化学工学会第44回秋季大会

平成24年9月19日(水)－21日(金)に東北大学川内北キャンパスで化学工学会第44回秋季大会が開催されます。

セッション「エレクトロニクス材料とプロセス」の開催日は9月19日(水)です。

招待講演は

(岩手大)宇井幸一氏 「リチウム二次電池用負極材料の電気化学的作成」

(東北大)小柳正光氏 「三次元実装技術の現状と課題」

の2件です。一般講演は13件です。御参加をお願い致します。

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)13:00－17:00(17:10-19:00 交流会)、住友ベークライト株式会社で開催することになりました。講演者は3名です。御予定に入れておいて下さい。

5. ESIC 報告

横澤幹事より7月4日(水)産業技術総合研究所で開催のESICの報告がありました。産業技術総合研究所鎌田俊英氏の「産総研フレキシブルエレクトロニクス研究センターの取り組み」と題する講演があったとのことです。

6. 講演

荏原ユージライト株式会社総合研究所長君塚亮一氏より「フィールドビア銅めっきプロセスほか表面処理技術の現状と今後の方向性」と題する講演をして頂きました。講演終了後活発な質疑討論が行われました。

(3) 行事予定

1. 化学工学会第44回秋季大会

日時：平成24年9月19日(水)－21日(金)

場所：東北大学川内北キャンパス

ホームページ：<http://www3.scej.org/meeting/44f/>

2. 平成24年度シンポジウム

日時：平成24年12月3日(月)13:00

場所：東京工業大学 デジタル多目的ホール

資料1を御覧下さい。

3. 化学工学会第78年会

日時：平成25年3月17日(日)－19日(火)

場所：大阪大学豊中キャンパス

講演申込：11月12日(月)－12月10日(月)

ホームページ：<http://www3.scej.org/meeting/78a/>

4. 第4回マイクロプロセッシング研究討論会

日時：平成25年5月17日(金)

場所：住友ベークライト株式会社

資料 1

シンポジウム「リチウムイオン電池の新展開」

環境と資源の関係から新エネルギーの開発が世界的規模でクローズアップされています。本シンポジウムでは最新の電池に関してプロセスと材料の最先端の開発動向について、各専門家に講演を依頼しました。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 : 2012年12月3日(月) 13:00-16:50 懇親会 17:00-19:00

・会 場 : 東京工業大学 大岡山西9号館デジタル多目的ホール

〒152-8552 目黒区大岡山2-12-1

東急目黒線・大井町線大岡山駅下車徒歩1分 (正門を入れて右手奥、約100m先の建物 http://www.titech.ac.jp/about/campus/o_map.html?id=03 中の28番の建物)

募集人員 200名 申込先着順で、定員になり次第締め切ります。

参加費 : 当日受付にてお支払い下さい。領収書を用意します。

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、エレクトロニクス実装学会会員	5,000 円
その他 一般	10,000 円
懇親会	3,000 円

講演

「リチウムイオン電池の発明と未解決課題」	旭化成(株)	吉野 彰氏
「リチウムイオン電池の市場事業戦略・技術戦略」		
	インフォメーションテクノロジー総合研究所	竹下秀夫氏
「次世代リチウムイオン電池用硫黄系電極材料」	産業技術総合研究所	竹内友成氏
「リチウムイオン電池の負極材料の開発」	首都大学	金村聖志氏
「将来型リチウムイオン電池用電解液」	関西大学	石川正司氏
「革新的なリチウム-銅・空気電池」	産業技術総合研究所	周 豪慎氏

参加申込

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・エレクトロニクス実装学会会員・その他一般)

* 申込先 大阪府立大学・近藤研究室・山本 E-Mail: electro@chemeng.osakafu-u.ac.jp
Tel : 072-254-9304