

エレクトロニクス部会ニュース

Vol. 5, No. 6 (通巻 No. 28)

平成 25 年 2 月 22 日(金)

部会ニュース Vol. 5, No. 6 (通巻 No. 28) 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 6 回幹事会**の議事概要です。

第 6 回幹事会の主な議事内容は、**平成 25 年度部会役員**、**来年度事業計画と今年度の活動報告**、**第 78 年会**、**第 4 回マイクロプロセッシング研究討論会**、**来年度シンポジウム**等についてです。また、**(株)タッチパネル研究所 板倉義雄氏**の御講演がありました。

(1) 平成 25 年度第 1 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 4 月 26 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
第 4 回マイクロプロセッシング研究討論会 等

(2) 平成 24 年度第 6 回幹事会

日時：2 月 15 日(金) 14:00-17:30

場所：住友ベークライト(株)会議室

出席者：羽深、近藤、石井、井上、荻野、奥川(司会担当)、渡辺、三平、北野
主な議事内容は次の通りです。

1. 平成 25 年度部会役員

資料 1 を御覧下さい。

2. 来年度事業計画と今年度の活動報告

資料 2、3 を御覧下さい。

3. 第 78 年会

平成 25 年 3 月 17 日(日)~19 日(火)大阪大学豊中キャンパスで化学工学会第 78 年会が開催されます。**セッション「エレクトロニクス」は 17 日(日)13:00~16:40 開催予定**です。講演は 11 件です。御参加下さい。

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(交流会 17:00-19:00)住友ベークライト株式会社で開催します。本研究討論会は、**エレクトロニクス部会の研究報告会も兼ねています**のでどうぞご参加ください。詳しくは**資料 4** を御覧下さい。

5. 来年度シンポジウム

テーマとして「**タッチパネル**」を取り上げてはどうかという意見があり、次回幹事

会でさらに審議することになりました。

6. 講演

株式会社タッチパネル研究所 板倉義雄氏より「**タッチパネル最新技術動向**」と題して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 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

エレクトロニクスのセッションは 3 月 17 日(日)13:00－16:40、講演数は 11 件です。御参加下さい。詳細は <http://www3.scej.org/meeting/78a/> を御覧下さい。

2. 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)13:30-19:00

場所：住友ベークライト株式会社 20 階会議室

資料 4 を御覧下さい。

3. 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

4. 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

資料 1

平成 25 年度役員名簿(平成 25 年 3 月 1 日－平成 26 年 2 月 28 日)

役職	氏名	所属	担当
会長	羽深 等	横浜国立大学	年鑑
副会長	三平 忠宏	JNC(株)	マイプロ
副会長	小川 富太郎	住友ベークライト(株)	
代表幹事	近藤 和夫	大阪府立大学	名簿・ESIC・秋季大会
幹事	伊藤 真一郎	住友ベークライト(株)	
幹事	井上 尚光	三井金属鉱業(株)	年鑑・マイプロ
幹事	宇井 幸一	岩手大学	
幹事	老田 尚久	化学工学会	
幹事	岡本 尚樹	大阪府立大学	トピックス
幹事	小川 裕誉	(株)野田スクリーン	マイプロ

幹事	荻野 文丸	京都大学	ニュース・マイプロ
幹事	奥川 良隆	住友ベークライト(株)	ニュース
幹事	加賀 隆生	日産化学工業(株)	
幹事	河西 純一	(株)JCtech	
幹事	君塚 亮一	(株)JCU	
幹事	齊藤 丈靖	大阪府立大学	年鑑・秋季大会
幹事	高木 清	高木技術士事務所	マイプロ
幹事	高橋 健司	(株)東芝セミコンダクター	
幹事	瀧 健太郎	京都大学	マイプロ
幹事	竹内 実	ニッポーボーメディカル(株)	
幹事	所 和彦	(独)産業技術総合研究所	編集委員・シンポ
幹事	はばき 広顕	東京工業大学	HP・ニュース
幹事	林 秀臣	NPO エコデザイン推進機構	年鑑
幹事	丸中 正雄	新明和工業(株)	秋季大会
幹事	横澤 伊裕	宇部興産(株)	ESIC・シンポ
幹事	渡辺 二郎	凸版印刷(株)	シンポ
監事	中村 英博	日立化成工業(株)	HP・シンポ
監事	石井 正人	石井技術士事務所	シンポ
会計幹事	北野 隆一郎	住友ベークライト(株)	会計

資料 2

エレクトロニクス部会 2013年度(2013年3月～2014年2月)事業計画書

2013年1月9日

1. 国際関連事業

予定なし、ただし臨時開催はある。

2. シンポジウム・講演会などの行事

5月 第4回マイクロプロセッシング研究討論会

12月 シンポジウム

3. 本部大会・支部行事関連行事

第78年会 「エレクトロニクス」

第45回秋季大会 「エレクトロニクス材料とプロセス」

4. 講習会などの啓発活動

ホームページの充実

シンポジウム要旨集の郵送

5. 出版物・特集号などの化学工学会出版への寄与

「化学工学」年鑑執筆

6. 受託事業の推進

なし

7. 部会ニュース・メールマガジンなどの発行

部会ニュースの配信とホームページに掲載

8. その他

幹事会 6回開催予定

電子 SI 連絡協議会(ESIC)出席

資料 3

エレクトロニクス部会 2012 年度(2012 年 3 月～2013 年 2 月)活動報告書

2013 年 2 月 15 日

1. 国際関連事業

月日	行事名	共催・協賛団体	会場	参加者		
				国内	国外	合計

2. シンポジウム・講演会などの行事

月日	行事名	共催・協賛団体	会場	参加者
9 月 5 日	シンポジウム「リチウムイオン電池の新展開」	【主催】エレクトロニクス部会	東京工業大学	68 名

3. 本部大会・支部行事関連行事

月日	行事名	共催・協賛団体	会場	参加者
3 月 15 日	第 77 年会「エレクトロニクス」	【主催】化学工学会	工学院大学	20 名
9 月 19 日	第 43 回秋季大会「エレクトロニクス材料とプロセス」	【主催】化学工学会	東北大学	30 名

4. 講習会などの啓発活動

月日	行事名	共催・協賛団体	会場	参加者

5. 出版物・特集号などの化学工学会出版への寄与

月日	出版物名	出版社	発行部数
7 月	化学工学「創立 75 周年記念増刊号」	化学工学会	
10 月	化学工学 10 号特集「化学工学年鑑」	化学工学会	

6. 受託事業の推進

月日	テーマ	委託元	参加人数	期間

7. 部会ニュース・メールマガジンなどの発行

月日	発行物	発行部数
3 月-2013 年 2 月	部会ニュース Vol.5, No.1-No.6	部会員に配信・HP に掲載

8. その他

・幹事会

隔月に 6 回開催した。通常の事務処理、企画の論議の他に、部会活性化の討論が行われた。

第 3 回幹事会では次の講演があった。

「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」 荏原ユーザライト株式会社
君塚亮一氏

第 4 回幹事会では次の講演があった。

「ミニマルファブ構想」 産業技術総合研究所 原 史朗氏

第 5 回幹事会では次の講演があった。

「日本が牽引する環境低負荷型排熱発電材料」 東京理科大学 飯田 努教授
第6回幹事会では次の講演があった。

「タッチパネル最新技術動向」 株式会社タッチパネル研究所 板倉義雄氏

- ・電子SI連絡協議会（電子SI技術に関する学協会、研究機関、大学などの横断的組織、略称ESIC）
本協議会には当部会が化学工学会を代表して参加している。本年度は7月4日産業技術総合研究所で開催され、産業技術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。

以上

資料4

第4回マイクロプロセッシング研究討論会のご案内

「第4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、ご参加下さい。

本研究討論会は、**電子材料プロセス工学、電気化学プロセス工学**に関する技術のうち、『**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。また、化学工学会エレクトロニクス部会の**研究報告会**も兼ねています。

討論会の形式は、今までと同様**ディスカッション主体**(別名：ワイガヤ形式)とし、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です。活発な議論をお願い致します。

記

日時 平成25年5月17日(金) 13:30-19:00

場所 住友パークライト株式会社 20階会議室

〒140-0002 東京都品川区東品川二丁目5-8 (天王洲パークサイドビル)

Phone: 03-5462-4257

地図は <http://www.sumibe.co.jp/company/offices/index.html> を御覧下さい。

講演

13:30 - 14:30

鉛フリー化のためのすずめっきにおけるウイスキー問題 石井 正人(石井事務所)

14:30 - 15:30

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)

15:30 - 15:45 休憩

15:45 - 16:45

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)

17:00 - 19:00 交流会

参加費：無料 [ただし、交流会 3,000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、上記連絡先のメールアドレスに送信して下さい。

参加申し込み締め切り：平成 25 年 4 月 15 日(月)

「第 2 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法人会員、化学工学会会員、その他、
からお選び下さい。）

交流会：参加 or 不参加