

エレクトロニクス部会ニュース

Vol. 4, No. 6 (通巻 No. 22)

平成 24 年 2 月 14 日(火)

部会ニュース Vol. 4, No. 6 (通巻 No. 22) 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 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 24 年度部会役員、来年度事業計画と今年度の活動報告、**第 77 年会**、**来年度シンポジウム**、経産省平成 24 年度技術開発関連予算案、電子 SI 連絡協議会(ESIC) 等についてです。

(1) 平成 24 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 24 年 4 月 4 日(水) 14:00~17:30**
2. 場所： 住友ベークライト(株)会議室
3. 議題： 24 年度シンポジウム
化学工学会第 44 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 23 年度第 6 回幹事会

標記会議を 2 月 8 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. 平成 24 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 77 年会

3 月 15 日(木)~17 日(土)工学院大学新宿キャンパスで化学工学会第 77 年会が開催されます。**セッション「エレクトロニクス」は 15 日(木)13:00~15:20 開催予定**です。講演は 7 件です。御参加下さい。

4. 来年度シンポジウム

吉岡幹事より「リチウムイオン電池」、「タッチパネル」、石井副部長より「次世代電池」、中村幹事より「実装材料」、横澤幹事より「インタコネクション」が提案されました。

議論の結果、「**電池**」について石井幹事、井上幹事、所幹事、「**タッチパネル**」について渡辺幹事、「**材料**」について中村幹事、横澤幹事を中心にそれぞれ具体的な講演内容と講演者案を作成して、次回幹事会でさらに審議することになりました。

5. 経産省平成 24 年度技術開発関連予算案

羽深部会長より経産省製造産業局化学課および産業技術環境局の平成 24 年度技術

開発予算の概要について説明がありました。

エレクトロニクス関連では、「超低消費電力型光エレクトロニクス実装システム技術開発」、「低炭素社会を実現する超低電力デバイスプロジェクト」、「低炭素社会を実現する新材料パワー半導体プロジェクト」、「次世代印刷エレクトロニクス材料・プロセス基板技術開発」等がありました。

6. 電子 SI 連絡協議会 (ESIC)

横澤幹事より、10月18日福岡県社会システム実証センターで開催された標記会議の報告がありました。

会議の内容は「三次元半導体研究センター」と「シリコンシーベルト福岡プロジェクト」の概要の説明があったとのこと。

(3) 行事予定

1. 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：工学院大学新宿キャンパス

エレクトロニクスのセッションは 3 月 15 日(木)13:00－15:20、講演数は 7 件です。御参加下さい。詳細は <http://www3.scej.org/meeting/77a/> を御覧下さい。

2. 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

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

資料 1

平成 24 年度役員名簿(平成 24 年 3 月 1 日－平成 25 年 2 月 28 日)

役職	氏名	所属	担当
部会長	羽深 等	横浜国立大学	年鑑
副部会長	石井 正人	メック(株)	シンポ
副部会長	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	石野 正和	エルピーダメモリ(株)	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	老田 尚久	化学工学会	
幹事	大枝 靖雄	三井化学(株)	
幹事	岡本 尚樹	大阪府立大学	

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)J C t e c h	
幹事	齊藤 丈靖	大阪府立大学	年鑑・秋季大会
幹事	曾根 孝之	日本エレクトロプレイティング(株)	
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	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・トピックス・シンポ
監事	三平 忠宏	チッソ(株)	マイプロ
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 2012年度(2012年3月～2013年2月)事業計画書

2012年1月12日

- 国際関連事業
 - 予定なし、ただし臨時開催はある
- シンポジウム・講演会などの行事
 - 8月 シンポジウム
 - 11月 第4回マイクロプロセッシング研究討論会
- 本部大会・支部行事関連行事
 - 第77年会 「エレクトロニクス」
 - 第44回秋季大会 「エレクトロニクス材料とプロセス」
- 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
- 出版物・特集号などの化学工学会出版への寄与
 - 「化学工学」特集記事執筆、「化学工学」年鑑執筆
- 受託事業の推進
 - なし
- 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 2011 年度(2011 年 3 月～2012 年 2 月)活動報告書

2012 年 2 月 23 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「エレクトロニクスにおける超先端材料とプロセス」	【主催】エレクトロニクス部会	京都大学	51 名
11 月 2 日	第 3 回マイクロプロセッシング研究討論会	【主催】エレクトロニクス部会	住友バークライト	52 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 23 日	第 76 年会「エレクトロニクス」	【主催】化学工学会	—	—
9 月 14 日	第 42 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	名古屋工業大学	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
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-2012 年 2 月	部会ニュース Vol.4, 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。また、第 5 回幹事会では次の講演があった。

「三次元規則配列多孔体—電気化学デバイスへの応用」 首都大学東京 金村聖志教授

- 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 10 月 18 日福岡県社会システム実証センターで開催され、「三次元半導体研究センター」と「シリコンシーベルト福岡プロジェクト」の概要の説明があった。

以上