

エレクトロニクス部会ニュース No. 15

平成 22 年 12 月 6 日(月)

部会ニュース No. 15 をお届けします。内容は**次回幹事会**のご案内、**12 月 1 日(水)開催幹事会**の議事概要です。

12 月 1 日幹事会の主な議事内容は、**次期部会長**、**来年度予算**、**11 月 9 日開催の第 2 回マイクロプロセッシング研究討論会の報告**、**化工誌特集記事**、**来年度シンポジウム**、**NEDO 産学官連携プロジェクト**、等についてです。

(1) 平成 22 年度第 6 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 23 年 1 月 31 日 (月) (変更の可能性あり) 14:00~17:30
2. 場所：住友ベークライト(株)会議室
3. 議題：化学工学会年会
来年度シンポジウム
化学工学会秋季大会 等

(2) 平成 22 年度第 5 回幹事会

標記会議を 12 月 1 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. 次期部会長

羽深部会長留任です。化学工学会代議員候補者には羽深部会長を推薦しました。

2. 来年度予算

下記資料 1 を御覧下さい。

3. 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しました。講師を入れて出席者 31 名でした。プログラムは次の通りです。

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(京大)
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(京大)
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)
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)
プリントドエレクトロニクスの現状と動向	沼倉研史(DKN リサーチ)

4. 化学工学誌 75 巻 2 号(2011)特集記事「エレクトロニクスにおける化学工学」

掲載順序を資料 2 のようにしました。

5. 来年度シンポジウム

テーマ案としてスマートグリッド、メタマテリアル、熱電発電等が提案されました。次回に継続審議です。

6. 産学官連携プロジェクト

村山氏(住友ベークライト)より NEDO の概要と第 2 回イノベーション推進事業について説明がありました。イノベーション推進事業の申請締め切りは平成 23 年 1 月 6 日

です。

資料 1

平成 23 年度 部会 収支予算書
(平成 23 年 3 月 1 日から平成 24 年 2 月 28 日まで)

(単位：円)

科目・内訳	H23 年度予算	H22 年度予算	予算差異
I. 事業活動収支の部			
1. 事業活動収支			
①会費収入	1,150,000	1,000,000	150,000
部会個人会員会費	0	0	0
部会法人会員会費	600,000	0	600,000
部会学生会員会費	0	0	0
個人賛助会員会費	250,000	50,000	100,000
法人賛助会員会費	300,000	850,000	-550,000
②事業収入	610,000	1,250,000	-640,000
シンポジウム収入	610,000	1,250,000	-640,000
③分科会収入	0	0	0
④雑収入	0	0	0
⑤利息収入	0	0	0
⑥他会計からの繰入金	120,000	129,000	-9,000
化学工学会本部から繰入 (含共催)	120,000	129,000	-9,000
秋季大会還付金収入	0	0	0
事業活動収入計	1,880,000	2,379,000	-499,000
2. 事業活動支出			
①事業費支出	1,100,000	1,400,000	-300,000
シンポジウム支出	840,000	1,300,000	-460,000
研究報告会	260,000	100,000	160,000
②分科会事業費	0	0	0
③管理費支出	750,000	949,000	-199,000
会議費	600,000	800,000	-200,000
旅費交通費	0	0	0
通信運搬費	70,000	70,000	0
消耗品費	15,000	15,000	0
印刷製本費	0	0	0
雑費	45,000	44,000	1,000
人件費 (アルバイト)	20,000	20,000	0
④他会計への繰出金	30,000	30,000	0
化学工学会本部への繰出 (含共催)	30,000	30,000	0
事業活動支出計	1,880,000	2,379,000	-499,000
3. 事業活動収支差額	0	0	0
II. 投資活動収支の部			
1. 特定資産取崩収入	0	0	0

2. 特定資産取得支出	0	0	0
3. 投資活動収支差額	0	0	0
当期収支差	0	0	0
前期繰越金	0	0	0
次期繰越金	0	0	0

資料 2

化学工学誌 75 巻 2 号(2011)特集記事「エレクトロニクスにおける化学工学」

エレクトロニクスにおける化学工学—実装加工技術—

「半導体コート用ポジ型感光性 PBO 樹脂の開発」 住友ベークライト・馬場様

「三井化学での回路実装材料」 三井化学・大坪様

「スパッタイオンプレーティング法による Cu シード膜の作成」 新明和工業・丸中様

「21 世紀に挑む『情報コミュニケーション産業—トッパン』—液晶ディスプレイ用カラーフィルター(LCD-CF)」 凸版印刷・渡辺様

「高度プリント配線板のプロセスの構築」 高木技術士事務所・高木様

エレクトロニクスにおける化学工学—基礎技術—

「Si 結晶薄膜作成プロセスの化学工学」 横浜国立大学・羽深先生

「エレクトロニクスにおけるめっき技術」 大阪府立大学・近藤先生

「電子回路基板製造におけるエッチング技術」 石井技術士事務所・石井様

「エレクトロニクス用低誘電率材料と化学工学」 京都大学・瀧先生

「イオンマイグレーションによる配線間短絡」 京都大学・荻野先生

(3) 行事予定

1. 化学工学会第 76 年会

日時：平成 23 年 3 月 22 日(火)－24 日(木)

場所：東京農工大学小金井キャンパス

講演申込締切：12 月 10 日(金)

<http://www3.scej.org/meeting/76a/> を御覧下さい。

2. 平成 23 年度シンポジウム

平成 23 年 8 月に開催予定。

3. 化学工学会第 43 回秋季大会

日時：平成 23 年 9 月 14 日(水)－16 日(金)

場所：名古屋工業大学

以上