

エレクトロニクス部会ニュース

Vol.8, No.1(通巻No.41) 2015年5月21日

部会ニュースVol.8, No.1(通巻No.41)をお届けします。

内容は平成27年度第1回幹事会の議事概要と次回幹事会のご案内です。

第1回幹事会の主な議事内容は、平成27年度シンポジウム、部会活動活性化WGの進め方等についてです。

また、東北大学未来科学技術共同研究センター教授 李康旭様の御講演がありました。

(1) 平成27年度第1回幹事会

日時：平成27年5月13日(水) 14:00-17:15

場所：住友ベークライト(株)会議室

出席者：横澤、近藤、荻野、高木、武野(司会)、折田、嘉田、谷口(竹内幹事代理)、所、鳥成、羽深、林、政木、石井、及川

主な議事内容は次の通りで、武野氏の司会で進行されました。

1. 前回議事録の承認

承認されました。

2. 会員異動、幹事名簿、他

ニトナーボーメディカル(株式会社) 退会

吉野 雄信氏(株式会社 Fujikura 先端技術総合研究所)：幹事に追加承認されました。

3. 平成27年度3~4月会計報告

平成27年度3~4月会計報告があり、承認されました。詳細は資料・1をご覧ください。

4. 平成27年度シンポジウムについて一講演企画、日時・会場 一講演企画、日時、会場

テーマ：「タッチパネル用新型Cuワイヤーの動向」

会場：東京工業大学、百年記念館、フェライト記念会議室

日時：平成27年8月28日、 12:30~16:30

プログラム：次の通りで、1件未確定です。

- ・Cu ワイヤ材料の市場と動向
タッチパネル研究所 中谷健司氏
- ・タッチパネル用Cu メッシュセンサーへの要求特性
シャープ 宮本雅之氏
- ・両面Cu メタルメッシュ用材料とセンサー開発
パナソニック未定
- ・2 μ m 細線エッチング型Cu メッシュの製品紹介と開発
大日本印刷 松田純三氏
- ・微小銅めっきCu メッシュの開発

大阪府立大学近藤和夫先生

5. 化工会第80年会について一開催状況等

エレクトロニクス・セッション講演時の部会からの出席者が2名だけだったので、幹事はもっと参加した方が良いという意見があった。

6. 第47回秋季大会について一企画&運営方針、特別シンポジウム

部会シンポジウムは9月9日となった。企画は検討中。技術交流会は実施する方向で検討する。

7. 中国化工学会年会、日中化工シンポ(北京 10/16-18) 参加依頼について

各部会2名の参加が要請されましたが、キーワードにエレクトロニクス関連がなく、当部会は不参加としました。

8. 部会活動活性化WG について(残予算の使い方含む)

WGメンバーに案を考えてもらう進め方は容易ではないさそうなので、部会で素案をいくつか作成した。これをベースに次回幹事会までに意見を出し、検討する事となった。

エレクトロニクス部会の3年後を考えるWGを設け、WGメンバーに

近藤先生、折田氏、君塚氏、薦田氏、高橋氏

を指名し、次回までに意見を出して頂くこととした。

9. その他

10. 次回幹事会予定

7月3日(金) 午後2時より、住友パークライト20階会議室

幹事会終了後、

テーマ：

3D Hetero-Integration Technologies for Multi-functional Hetero-integrated Convergence Systems

講師：東北大学未来科学技術共同研究センター教授 李康旭様

の講演を拝聴した。(午後4時より約1時間)

半導体の微細化による性能向上に限度が見え、より一層の向上には、全く違った概念が必要となってきた。この解決に、異種半導体チップの3次元実装が注目されている。多機能化する異種半導体チップにシステム化とチップの立体的接続が問題であり、接続にThrough Silicon Via技術が注目されている。これらを解決するための研究成果についての説明を受けた。

資料-1

平成27年3月4月会計報告

項目	日時	内容	金額
収入	2015/3/3	貸与金返却(前期返却予定分)	245,550
	3/11	技術交流会費:3/11第6回幹事会	27,000
	3/31	年会費:松井のりえ様:(株)JMS:個人賛助	5,000
	4/30	年会費:吉城武宣様:三菱製紙(株):個人賛助	5,000
収入計			282,550
支出	2015/3/4	貸与金	300,000
	3/4	振込手数料	432
	3/5	残高証明書(手数料)	756
	3/11	飲料代:コーヒー	3,750
	3/11	技術交流会代金:青蓮(@3,980x10名)	39,800
	3/13	旅費交通費+振込手数料:3/11第6回幹事会:2名	30,584
	3/24	旅費交通費+振込手数料:3/19-21化工会第804	43,116
支出計			418,438
(収支)			-135,888)

残高(平成27年4月末)

3,433,303 円