

エレクトロニクス部会ニュース

Vol. 8、No. 7（通巻No. 47） 2016年6月24日

部会ニュースVol. 8、No. 7（通巻No. 47）をお届けします。内容は平成28年度第2回幹事会の議事概要です。主な議事内容は、**部会シンポジウム、秋季大会シンポジウム（徳島大）**等についてです。当日では、国立研究開発法人 産業技術総合研究所の菊地グループ長より、「三次元 LSI 集積実装技術による高機能・超低消費電力デバイスの実現に向けた材料技術の課題」についてご講演いただきました。

平成 28 年（2016 年）度第 2 回幹事会

日時：平成 28 年 6 月 24 日(金) 14:00-17:00

場所：住友ベークライト(株) 本社 会議室

出席者：近藤部会長、横沢副部会長、嘉田幹事、薦田幹事、鳥成幹事、
政木幹事、吉野幹事、及川幹事 の 8 名

■ 議事内容

嘉田幹事の司会により、以下の内容で議論が行われました。

1. 前回議事録の承認

承認されました。

2. 会計報告

平成 28 年（2016 年）度 4 月度～5 月度の会計報告があり、承認されました。

詳細は、資料-1 をご参照ください。

3. 会員異動・担当の確認：

嘉田幹事の所属変更と、事務局担当者の交代について案内がありました。

4. 部会シンポジウムについて

開催日が 7/28（木）に変更となりました。

時間、会場は変更ありません。

開催 平成 28 年（2016 年）7 月 28 日（木）

時間 13:00-16:40、懇親会 17:00～

会場 東工大蔵前会館ロイヤルブルーホール

開催案内の周知にご協力ください。

5. 第 48 回秋季大会

9/6～8 に、化学工学会秋季大会が徳島大学常三島キャンパスで開催されます。

エレクトロニクス部会のシンポジウム「エレクトロニクス材料とプロセス」を、会期初日の 9/6 に企画いたします。

6. 部会活動活性化について

部会費の中の積立金を活用したイベントの開催について、使用用途の妥当性を化学工学会部会長会議にて確認中です。

7. その他

特にありません。

8. 次回幹事会予定

平成 28 年（2016 年）8 月 24 日（水）14:00 から、住友ベークライト(株) 2 0 階会議室にて開催されます。進行役は、嘉田幹事の予定です。

■講演会

国立研究開発法人 産業技術総合研究所 ナノエレクトロニクス研究部門 菊地グループ長より、「三次元 LSI 集積実装技術による高機能・超低消費電力デバイスの実現に向けた材料技術の課題」の題目で講演いただき、活発な質疑が行われました。

◇講演内容

“more than Moore”を実現するための三次元実装について概説いただいた。三次元実装の目的は、短配線化による低消費電力化や小型化であり、既に DRAM の積層や MPU とメモリの SiP 化に適用されている。講演では、ナノ粒子堆積法による円錐 Au バンプや、NEDO と共同で開発をすすめているドリームチップについて紹介があった。現状の大きな課題はコストであり、顧客の期待値より数倍高価である点。

以上。

■資料-1 4-5 月度会計報告

平成28年6月24日

平成28年 4月-5月会計報告

1. 前回残高(平成28年 3月末) 2,607,185 円

2. 今回収入と支出

項目	日時	内容	金額
収入	2016/4/7	幹事会・技術交流会費(3Kx10名)	30,000
	5/6	年会費:個人x1名	5,000
収入計			35,000
支出	2016/4/7	第1回幹事会コーヒー代 @250x18	4,500
	4/7	諸謝金(¥20,000+¥1,000)	21,000
	4/7	技術交流会代金 @3.5Kx11名	38,500
	4/11	幹事旅費+機込手数料:2名	33,248
	4/11	通信運搬費:監査用郵便切手代	492
	4/11	4月度源泉徴収税	2,387
支出計			100,127

(月次収支: -65,127 円)

3. 残高(平成28年 5月末) 2,542,058 円