

# 電気学会研究会資料目次

## 電子回路研究会

テ - マ「小型高機能回路実装技術の最新動向」

[委員長] 高木茂孝(東工大)

[幹事] 石川雅之(木更津高専), 西城和幸(ソニ - ), 高井伸和(東京工芸大)

[幹事補佐] 佐藤隆英(東工大)

日時 平成15年12月16日(火) 13:00 ~ 17:00

場所 電気学会会議室(東京都千代田区五番町6-2HOMAT HORIZONビル8階、TEL 03-3221-7313)

- ECT-03-107 小型高機能回路実装技術調査専門委員会活動報告  
- 実装基礎および周辺技術、光・電気混載技術 -  
沖村浩史(小型高機能回路実装技術調査専門委員会・東海大学) . . . . . 1
- ECT-03-108 小型高機能回路実装技術調査専門委員会活動報告  
- フリップチップ技術および部品内蔵配線板技術 -  
福岡義孝(小型高機能回路実装技術調査専門委員会・幹事・ウェイスティ - ) . . . . . 7
- ECT-03-109 3次元電磁界解析を用いた微細配線板の伝送特性評価並びに最適構造の検討  
山口政隆, 倉持 悟, 高野 敦(大日本印刷)  
福岡義孝(ウェイスティ - ) . . . . . 13
- ECT-03-110 高速 LSI パッケージ用薄型微細配線基板技術 MLTS  
松井孝二, 馬場和宏, 下戸直典, 堺 淳, 井上博文(日本電気) . . . . . 17
- ECT-03-111 部品内蔵モジュール技術  
川本英司, 葉山雅昭, 恒岡道朗, 勝又雅昭(松下電子部品) . . . . . 23
- ECT-03-112 突起状接触端子を形成した LSI 検査用薄膜プローブの開発  
春日部進, 森 照享, 渡部隆好(日立製作所)  
本山康弘, 長谷部昭男, 和田雄二(ルネサステクノロジ) . . . . . 29
- ECT-03-113 シリコンマイクロレンズを用いた光モジュール  
前野仁典, 佐々木浩紀, 志村大輔, 上川真弘,  
小谷恭子, 関川 亮, 高森 毅(沖電気工業) . . . . . 35

協 賛 小型高機能回路実装技術調査専門委員会