

電気学会研究会資料目次

電子回路研究会

テーマ「アナログ電子回路の流通と再利用技術」

[委員長] 高木 茂孝 (東工大)

[幹事] 高井 伸和 (群馬大), 高窪 統 (中央大), 西城和幸

[幹事補佐] 佐藤 隆英 (東工大)

日時 平成17年6月29日(水) 13:00~17:00

場所 仙台市シルバーセンター 第2研修室

(〒980-0013 仙台市青葉区花京院 1-3-2, JR仙台駅より徒歩約5分, Tel: 022-215-3191)

会場案内図

http://www.pref.miyagi.jp/yumeplan/f/map/s_aoba/index_3.html もご覧下さい。

内容連絡先 兵庫 明 (東京理科大学 理工学部 電気電子情報工学科)

TEL:04-7124-1501 内線 3756 E-Mail:hyogo@ee.noda.tus.ac.jp

- ECT-05-32 「アナログ電子回路の流通と再利用技術調査専門委員会」活動報告
関根慶太郎 (アナログ電子回路の流通と再利用技術調査専門委員会委員長
・東京理科大学)
森山誠二郎 (同幹事・PDF ソリューションズ)
兵庫 明 (同幹事・東京理科大学)
茨木栄武 (同幹事補佐・アナログ・デバイセズ) …… 1
- ECT-05-33 アナログ的な音声デジタル通信とそれを利用した低電力化回路技術
松谷康之, 石原隆子, 川野龍介, 安田禎之, 武藤伸一郎 (NTT) …… 7
- ECT-05-34 回路定数最適化システムを用いた 11bit 160MS/s 1.35V 10mW D/A コンバータ
松本 修, 原田 尚, 森本康夫, 熊本敏夫, 三木隆博 (ルネサステクノロジ)
堀田正生 (武蔵工業大学) …… 13
- ECT-05-35 アナログ IP のオンチップ化を支える集積回路技術
塚田敏郎 (STARC) …… 19
- ECT-05-36 0.35 μ 世代と 0.15 μ 世代のアナログコア流用度の比較と考察
湯川 彰 (NEC エレクトロニクス) …… 25

ECT-05-37 アナログ設計再利用における EDA の現状
佐藤伸久（日本ケイデンス・デザイン・システムズ）…………… 29

協 賛 アナログ電子回路の流通と再利用技術調査専門委員会