

電気学会研究会資料目次

電子回路研究会

〔委員長〕 高木茂孝（東京工業大学）

〔幹事〕 西城和幸，

高井伸和（群馬大学），高窪 統（中央大学）

〔幹事補佐〕 佐藤 隆英（東京工業大学）

日 時 平成18年11月 9日（木） 13：00～17：00

平成18年11月10日（金） 9：30～12：00

場 所 諏訪東京理科大学 7号館1階プレゼンテーションルーム

（〒391-0292 長野県茅野市豊平5000-1 JR中央線・茅野駅下車

JR茅野駅よりバス15分または タクシー10分

（バスは茅野駅西口発「理科大行き」または，白樺湖線「福沢入口」下車）

詳細は，次の URL をご参照下さい。）

諏訪東京理科大学までの交通手段：<http://www.suwa.tus.ac.jp/acces/access.htm>

会場（大学内の平面図）：http://www.suwa.tus.ac.jp/acces/a_heimenzu.htm

テーマ「電子回路教育プログラムと電子回路一般」

ECT-06-95 実機の制御を前提とした設計教育事例

澤田 直（九州産業大学）…………… 1

ECT-06-96 LSI 設計教育への早稲田大学での取り組み事例

井上靖秋（早稲田大学）…………… 5

ECT-06-97 LSI 設計教育への広島工業大学での取り組み

—電子デバイス分野の集積回路設計関連教育を中心として—

田中 武，片岡弘行（広島工業大学）…………… 9

ECT-06-98 コンテスト形式で行うアナログ集積回路教育

佐藤隆英（東京工業大学）…………… 13

ECT-06-99 LSI 設計教育に関する企業から大学への要望
世良哲也 (NEC マイクロシステム) …… 17

ECT-06-100 パネル討論：今日の LSI 設計教育の課題と提言
モデレータ：末吉敏則 (熊本大学)
パネリスト：石河久美子 (富士通マイクロソリューションズ)
加藤恭子 (金沢工業大学)
高木茂孝 (東京工業大学)
寺井秀一 (立命館大学)
山田明宏 (トッパン・テクニカル・デザインセンター) …… 21

協 賛 電子回路の実践的教育プログラム調査専門委員会

電気学会研究会資料目次

電子回路研究会

日 時 平成18年11月 9日(木) 13:00~17:00
平成18年11月10日(金) 9:30~12:00

場 所 諏訪東京理科大学 7号館1階プレゼンテーションルーム
(〒391-0292 長野県茅野市豊平5000-1 JR中央線・茅野駅下車
JR茅野駅よりバス15分または タクシー10分
(バスは茅野駅西口発「理科大行き」または、白樺湖線「福沢入口」下車)
詳細は、次の URL をご参照下さい。)
諏訪東京理科大学までの交通手段：<http://www.suwa.tus.ac.jp/acces/access.htm>
会場(大学内の平面図)：http://www.suwa.tus.ac.jp/acces/a_heimenzu.htm

テーマ「電子回路教育プログラムと電子回路一般」

- ECT-06-101 大阪地区における LSI 設計教育の取り組み
谷口研二, 白川 二, 河崎達夫, 清水由之(大阪大学) …… 1
- ECT-06-102 金沢工業大学での回路教育の取り組み
加藤恭子, 坂本康正, 舟川政博, 鷹合大輔, 松村秀逸(金沢工業大学) …… 5
- ECT-06-103 IP 開発ツール設計に於けるシステム設計から機器開発での問題点と対策
田村重喜(システム・インテグレート・ラボ)
弘中哲夫(広島市立大学)
佐々木敬泰(三重大学) …… 11
- ECT-06-104 信号分割手法により DNL を低減したアナログ・デジタル変換回路の構成
小野貴士, 和田和千, 田所嘉昭(豊橋技術科学大学) …… 15
- ECT-06-105 低電圧アクティブ・インダクタとその応用
水谷大輔, 佐藤広生, 兵庫 明, 関根慶太郎(東京理科大学) ……21

ECT-06-106 群馬県のアナログ技術者育成の取り組み

高井伸和, 小林春夫, 佐々木義智, 保坂純男,
山越芳樹, 伊藤和男, 本島邦行, 弓仲康史, 傘 昊 (群馬大学) …… 25

協 賛 電子回路の実践的教育プログラム調査専門委員会