

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〕 高井伸和（群馬大学），高窪 統（中央大学）
西城和幸

〔幹事補佐〕 佐藤隆英（東京工業大学）

日 時 平成18年11月30日（木） 14：00～16：45
平成18年12月 1日（金） 9：30～12：35

場 所 鳥取大学 鳥取キャンパス VBL4Fセミナー室（鳥取市湖山町南4-101 JR山陰本線鳥取駅からバスで約30分，鳥取大学前駅から徒歩で約3分，鳥取空港からタクシーで約5分 http://www.tottori-u.ac.jp/contents/map/tottori_map.html 参照）

テーマ「電気回路一般」

ECT-06-107 能動素子を用いたイミタンス変換器の特性補正について

服部翔太（鳥取大学）

内村雅哉（ローム）

藤村喜久郎，副井 裕（鳥取大学）…………… 1

ECT-06-108 OTA を用いた電流モード LTA フィルタ

杉江宏之（鳥取大学）

田村誠一郎（セイコーエプソン）

藤村喜久郎，副井 裕（鳥取大学）…………… 7

ECT-06-109 伝送線路に接続された MOSFET の高速信号入力に対する反射波形の測定と解析

アピラック センクラシン，渡辺武実，松元藤彦，野口泰明（防衛大学校）…………… 13

ECT-06-110 MOSFET を用いた複同調回路の実現

豊田雅彦，重広孝則，沖根光夫（広島工業大学）…………… 19

- ECT-06-111 CCCDBAによる電流モードバイカッド回路の実現
築谷隆雄（松江工業高等専門学校）
鷺見育亮（鳥取環境大学）
副井 裕（鳥取大学）…………… 25
- ECT-06-112 プラス型 CCCIIによる電流モードバイカッド回路の実現
鷺見育亮（鳥取環境大学）
築谷隆雄（松江工業高等専門学校）
副井 裕（鳥取大学）…………… 29
- ECT-06-113 温度ーパルス幅変換を用いたスマート RFID タグ用体温計測集積回路の一設計
米澤隆弘，井上高宏，中島嘉紀，常田明夫（熊本大学）…………… 33

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〕 高井伸和（群馬大学）、高窪 統（中央大学）

西城和幸

〔幹事補佐〕 佐藤隆英（東京工業大学）

日 時 平成18年11月30日（木） 14:00～16:45

平成18年12月 1日（金） 9:30～12:35

場 所 鳥取大学 鳥取キャンパス VBL4Fセミナー室（鳥取市湖山町南4-101 JR山陰本線鳥取駅からバスで約30分、鳥取大学前駅から徒歩で約3分、鳥取空港からタクシーで約5分 http://www.tottori-u.ac.jp/contents/map/tottori_map.html 参照）

テーマ「電気回路一般」

- ECT-06-114 縦続接続型トラックアンドホールド回路を用いた高速低消費電力 ADC
佐藤隆英, 高木茂孝, 藤井信生（東京工業大学）…………… 1
- ECT-06-115 インターリーブ ADC におけるタイミングミスマッチ検出方法の検討
荻原智晴, 近藤秀仁, 安田 彰（法政大学）…………… 7
- ECT-06-116 SOI パワーMOSFET を用いた 5GHz 帯パワーアンプの検討
松本 聡, 平岡靖史（NTT 環境エネルギー研究所）…………… 13
- ECT-06-117 非同期パルス形ハードウェア NN のシナプス部に対する検討
齊藤 健, 関根好文（日本大学）…………… 19
- ECT-06-118 時系列パターンを記憶するハードウェア NN
谷口浩介, 京極将矢, 関根好文（日本大学）…………… 25
- ECT-06-119 パノラマ映像生成機能を持つテレビ会議用ビデオカメラの開発に関する研究
米本 良, 上杉 徹, 川村尚生, 菅原一孔（鳥取大学）…………… 31

ECT-06-120 動的輪郭モデルを用いた読唇システムのハードウェア実現について

中邨 覚, 川村尚生, 菅原一孔 (鳥取大学) …… 37