

目次

【巻頭言】

- 1 学会の活用策
[エレクトロニクスソサイエティ 会長] 柴田 随道 (東京都市大学)
-

【寄稿】

- 3 英文論文誌 C の紹介
[英文論文誌 C 編集委員長] 小野 浩孝 (NTT)
- [学生奨励賞受賞記]
- 4 A Novel Push-Push Oscillator with Improved Synchronization Mechanism
Elton Nascimento Lima (Saga University)
分配回路を一体化した DPMZM による 3 次相互変調歪補償
古林 大地 (兵庫県立大学)
- 5 大気暴露した銅接点对の接触抵抗-荷重特性への表面粗さの影響
浅井 聡 (静岡大学)
リング構造を用いた小型マイクロ波帯域阻止フィルタの設計
田部井 俊樹 (埼玉大学)
- 6 低 MDL 4 モードスクランブル型 PLC モード合分波器の設計
白田 幹 (北海道大学)
-

【論文誌技術解説】

- 7 オンラインレター誌 ELEX のご紹介
[ELEX 編集幹事] 大嶋 尚一 (LeapMind (株))
- 9 英文論文誌小特集号「Special Section on Fundamentals and Applications of Advanced Semiconductor Devices」の発行によせて
[ゲストエディタ] 津田 邦男 (東芝インフラシステムズ(株))
- 10 英文論文誌 C 小特集「Special Section on Analog Circuits and Their Application Technologies」の発刊によせて
[ゲストエディタ] 伊藤 正雄 (ルネサスエレクトロニクス)
- 11 英文論文誌 C 小特集「Recent Development of Electro-Mechanical Devices (機構デバイスの最新動向)」発行に寄せて
[EMD 研専委員、Guest Editor] 阿部 宜輝 (日本電信電話株式会社)
-

【報告】

- 12 テラヘルツ応用システム特別研究専門委員会の活動報告
[テラヘルツ応用システム特別研究専門委員会 委員長] 鈴木 左文 (東京工業大学)
- 13 電子ディスプレイ研究専門委員会 (EID) 2018 年度活動報告
[電子ディスプレイ研究専門委員会 委員長] 小南 裕子 (静岡大学)
- 14 超伝導エレクトロニクス研究専門委員会 (SCE) 活動報告
[超伝導エレクトロニクス研究専門委員会 委員長] 明連 広昭 (埼玉大学)

- 15 有機エレクトロニクス研究専門委員会 (OME) の活動報告
[有機エレクトロニクス研究専門委員会 委員長] 真島 豊 (東京工業大学)
- 17 光集積、新たなステージへ – “PICS” 発足 –
[光集積及びシリコンフォトンクス特別研究専門委員会 委員長] 一色 秀夫 (電気通信大学大学院)

【短信】

- 18 2019年ソサイエティ大会へのお誘い
[大会運営委員長] 野毛 悟 (沼津工業高等専門学校)

[研究室紹介]

- 19 学生とともに育った親 (教員) と子供たち (高周波フィルタ)
和田 光司、小野 哲 (電気通信大学)

【お知らせ】

エレクトロニクスソサイエティ学生奨励賞について

