

目次

【巻頭言】

- 1 学会の活性化をめざして
[エレクトロニクスソサイエティ副会長(研究技術担当)] 大橋 弘美 (NTT エレクトロニクス)
-

【寄稿】

[新フェロー]

- 2 第3の波:ワイヤレス電力伝送
大平 孝 (豊橋技術科学大学・未来ビークルシティ研究センタ)
- 3 移動境界問題と電磁界数値解析
黒田 道子 (東京工科大学)
- 5 半導体集積回路の高密度実装技術に関する研究開発
山田 浩 (東芝)
- 7 高性能、高信頼、低消費電力 VLSI の設計研究と実用化開発をふりかえって
吉本 雅彦 (神戸大学)

[レター論文受賞記]

- 10 平成25年度エレクトロニクスソサイエティレター論文賞を受賞して
前澤 宏一 (富山大学)
-

【論文誌技術解説】

- 12 ELEX: シリコンフォトニクスに関するレビュー論文紹介
[ELEX 編集幹事] 種村 拓夫 (東京大学)
- 13 英文論文誌C小特集「電子ディスプレイ」
木村 睦 (龍谷大学)
- 14 英文論文誌小特集号「Special Section on Recent Progress in Electromagnetic Theory and Its Application」
の発行によせて
[ゲストエディタ] 白井 宏 (中央大学) 佐藤 源之 (東北大学)
- 15 8th International Symposium on Organic Molecular Electronics (ISOME 2014)
開催報告並びに英文論文誌C「有機エレクトロニクスの新展開」小特集
[有機エレクトロニクス研究専門委員会] 白井 博明 (東京農工大学)
- 16 英文論文誌C小特集2015年3月号「超伝導センサと検出器に関する基礎と応用の最前線」
の発刊に寄せて
[ゲストエディタ] 大久保 雅隆 (産業技術総合研究所)
- 17 和文論文誌C「マイクロ波論文(大学発)」特集号によせて
[ゲストエディタ] 伊東 健治 (金沢工業大学)
-

【報告】

- 18 2014年ソサイエティ大会のご報告
[大会運営委員長] 長谷川 誠 (千歳科学技術大学)
- 19 超伝導エレクトロニクス(SCE)研究専門委員会活動報告
[超伝導エレクトロニクス研究専門委員会 委員長] 円福 敬二 (九州大学)

- 20 CEATEC JAPAN 2014 連携企画 電子ディスプレイシンポジウム「これからのディスプレイ材料」
[電子ディスプレイ研究専門委員会 委員長] 木村 睦 (龍谷大学)
- 21 研究会発足 50 周年にむけて
[マイクロ波研究専門委員会 委員長] 黒木 太司 ((独) 国立高等専門学校機構、呉工専)
- 22 量子情報技術研究会 (QIT) の報告
[量子情報技術時限研究専門委員会 委員長] 枝松 圭一 (東北大学)
- 23 超高速光エレクトロニクス(UFO)時限研究専門委員会報告
三沢 和彦 (東京農工大学大学院)
-

【短信】

- 24 2015 年総合大会へのお誘い
[大会運営委員長] 長谷川 誠 (千歳科学技術大学)
- 25 人柄のよい優秀な技術者となって世の期待にこたえよう！
[電子部品・材料研究専門委員会：CPM] 野毛 悟 (沼津工業高等専門学校)
-

【お知らせ】

2015 年フェロー候補者推薦公募について
シニア会員の申請について
エレクトロニクスソサイエティ学生奨励賞について

