

目次

【巻頭言】

- 1 次の 100 年への楽しい課題
[エレクトロニクスソサイエティ副会長 (編集出版担当)] 廣瀬 明 (東京大学)
- 3 会員サービス活用のおすすめ
[エレクトロニクスソサイエティ副会長 (企画広報財務担当)] 米田 尚史 (三菱電機)
-

【寄稿】

[学生奨励賞 (2014 年ソサイエティ大会) 受賞記]

- 4 共振器装荷型 $\lambda/4$ SIR を用いた 0.8/2.0 GHz 帯超伝導デュアルバンド帯域通過フィルタ
杉山 俊輔 (山梨大学)
- 経頭蓋直流電気刺激における体内誘導電界の解析
杉山 侑紀也 (名古屋工業大学)
- 5 熱応力・静電力駆動のマイクロマシンを用いたアサーマル波長可変面発光レーザ
中濱 正統 (東京工業大学)
- 6 ダイヤモンドナノ粒子電気泳動堆積膜の熱処理効果
後藤 洋介 (東京農工大学)
- MF-SOVA 法を用いた HDS のためのエラー訂正
渡辺 剛宏 (山梨大学)
-

【論文誌技術解説】

- 7 英文論文誌小特集号「Special Section on Solid-State Circuit Design - Architecture, Circuit, Device and Design Methodology」の発行によせて
[ゲストエディタ (小特集号編集委員会)] 吉瀬 謙二 (東京工業大学)
- 8 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] 原 直紀 (富士通研究所)
- 9 英文論文誌 C 小特集号「アナログ回路技術と SoC 向け混載技術 (Analog Circuits and Related SoC Integration Technologies)」に寄せて
[ゲストエディタ] 三木 隆博 (ルネサスエレクトロニクス)
- 10 和文論文誌 C 特集号「エレクトロニクス分野におけるシミュレーション技術の進展」によせて
[ゲストエディタ (エレクトロニクスシミュレーション研究専門委員会)] 森田 長吉 (MWS Lab.)
-

【報告】

- 12 電子デバイス研究専門委員会 (ED) 活動報告
[電子デバイス研究専門委員会 幹事] 葛西 誠也 (北海道大学)
- 13 システムナノ技術に関する時限研究専門委員会 (SNT) 活動報告
[システムナノ技術に関する時限研究専門委員会 委員長] 高原 淳一 (大阪大学)
- 14 ポリマーと光による革新的光部品・技術の創造
[ポリマー光部品時限研究専門委員会 委員長] 小林 潤也 (日本電信電話株式会社)

- 15 PIRS 国内委員会活動報告：2014 PIRS 国際会議報告
[PIRS 国内委員会 委員長] 山崎 恆樹 (日本大学)
- 16 2014年 URSI 日本電波科学会議 (URSI-JRSM 2014) 開催報告
[URSI 日本国内委員会 委員長] 小林 一哉 (中央大学)
[URSI 日本国内委員会 主幹事] 八木谷 聡 (金沢大学)

【短信】

[研究室紹介]

- 17 光・マイクロ波デバイスの電磁界解析・設計
平山 浩一 (北見工業大学)

【お知らせ】

エレクトロニクスソサイエティ各賞受賞者

シニア会員の申請について

リンク集

