

【お知らせ】

◆ エレクトロニクスソサイエティ各賞受賞者

<<第 25 回 エレクトロニクスソサイエティ賞>>

- ・電磁界理論およびマイクロ波分野：大寺 康夫（富山県立大学）
「サブ波長光学構造の電磁界解析シミュレーション手法およびその応用に関する先駆的研究」
- ・光半導体およびフォトンクス分野：植之原 裕行（東京工業大学）
「光信号処理技術のシステム応用ならびに光集積デバイス適用に関する先駆的研究」
- ・回路およびエレクトロニクス分野：江川 孝志（名古屋工業大学）
「シリコン基板上窒化物パワー半導体に関する先駆的研究」

<<第 26 回 レター論文賞>>

- ・山内 健太（九州大学）、河合 優佑（九州大学）、車 明（九州大学）、伊藤 弘（北里大学）、石橋 忠夫（NTT エレクトロニクステクノ株式会社）、加藤 和利（九州大学）
「コヒーレント検波による 2 キャリア間のアンド演算を用いた暗号化無線伝送システムの原理」

<<第 18 回 ELEX Best Paper Award>>

- ・Ibrahim Abdo (Tokyo Institute of Technology), Hiroshi Hamada (NTT), Hideyuki Nosaka (NTT), Atsushi Shirane (Tokyo Institute of Technology), Kenichi Okada (Tokyo Institute of Technology)
「64QAM wireless link with 300 GHz InP-CMOS hybrid transceiver」
- ・Hiroyuki Uzawa (NTT), Shuhei Yoshida (NTT), Yuukou Iinuma (NTT), Saki Hatta (NTT), Daisuke Kobayashi (NTT), Yuya Omori (NTT), Ken Nakamura (NTT), Shuichi Takada (ArchTech), Hassan Toorabally (ArchTech), Kimikazu Sano (NTT)
「High-definition object detection technology based on AI inference scheme and its implementation」
- ・Lin Peng (Guangdong University of Technology), Jianqiang Chen (Guangdong University of Technology), Zhihao Zhang (Guangdong University of Technology), Yang Huang (Sichuan YiFeng Electronic Science & Technology), Tong Wang (Sichuan YiFeng Electronic Science & Technology), Gary Zhang (Guangdong University of Technology)
「Design of broadband high-gain GaN MMIC power amplifier based on reactive/resistive matching and feedback technique」

<<第 12 回 招待論文賞>>

- ・Tetsuya HIROSE (Osaka University), Yuichiro NAKAZAWA (Ricoh Electronic Devices)
「Design of Switched-Capacitor Voltage Boost Converter for Low-Voltage and Low-Power Energy Harvesting Systems」

◆ 令和 4 年度（第 26 回）エレクトロニクスソサイエティ賞候補の公募について

エレクトロニクスに関する新しい発明、理論、実験、手法などの研究で、その成果の学問分野への貢献が明確であるもの、エレクトロニクスに関する新しい機器、デバイスまたは方式の開発、製造でその効果が顕著であり、数年以内に産業

的業績の明確になった業績を対象に、エレクトロニクスソサイエティ賞候補を下記の要領で公募いたします。本賞はエレクトロニクスソサイエティの最高の栄誉ですので、会員の皆様方からの活発なご応募（自薦および推薦）をよろしく願います。

- ・締切日：令和4(2022)年12月31日
- ・応募要領：下記の URL にある様式の推薦書（推薦の場合）あるいは応募用紙（自薦の場合）にご記入の上、受賞対象となる業績名及び業績を示す代表的文献（論文、記事、特許等）1件を添付して学会事務局宛郵便でお送り下さい。
- ・送付先：〒105-0011 東京都港区芝公園3-5-8 機械振興会館内（社）電子情報通信学会
エレクトロニクスソサイエティ賞 選奨委員会 事務局 宛
- ・推薦書および応募用紙の様式：エレクトロニクスソサイエティ・ホームページ（下記 URL）の公募案内をご覧ください。
https://www.ieice.org/es/jpn/notice/2021electronics_award.php

※推薦および応募要項についても、上記ページからご確認頂けます。

- ・選定に関する規程、手続き等：エレクトロニクスソサイエティ選奨規程 (<https://www.ieice.org/es/jpn/secretariat/kitei2.php>) エレクトロニクスソサイエティ賞候補選定手続き (<https://www.ieice.org/es/jpn/secretariat/kitei3.php>) に基づいて選考されます。ご一読の上、自薦・他薦のほどよろしく願います。

◆ エレソ News Letter 研究室紹介記事を募集します。

研究紹介の機会として奮って応募下さい。

*応募方法：タイトル、研究室名、連絡先（e-mail）を下記応募先までご連絡下さい。

応募多数の場合は選考の上、編集担当より、フォーマット書類一式をお送り致します。

*応募先：エレソ事務局（h-sakai@ieice.org）TEL：03-3433-6691

これまでの記事は、下記 URL エレソニュースレターのページに掲載されております。ご参考下さい。

<<https://www.ieice.org/es/jpn/newsletters/>>

◆ エレソ News Letter の魅力的な紙面づくりにご協力下さい

本 News Letter は、エレソ会長、副会長からの巻頭言や論文誌編集委員長、研究専門委員会委員長からの寄稿を中心に、年4回発行しております。今後、さらに魅力的な紙面づくりを進めるため、エレクトロニクスソサイエティでは、会員の皆様から企画のご提案やご意見を募集いたします。電子情報通信学会エレクトロニクスソサイエティ事務局宛（詳細は下記 URL）にご連絡をお願いします。

<<https://www.ieice.org/es/jpn/secretariat/>>

◆ エレソ News Letter は年4回発行します。次号は2023年1月に発行予定です。

編集担当：乗松、中西（企画広報幹事）、佐藤（編集出版幹事）、鈴木（研究技術幹事）

[編集後記]

今号では川西次期会長からの巻頭言に続き、各領域委員会の活動紹介、ELEX誌の紹介、各研究専門委員会の活動報告などをご寄稿いただきました。皆様の多大なお力添えに深く感謝いたします。今後も皆様に有益な情報を配信できるよう努力して参りますので、これからもご協力を宜しく願います。（乗松）