

近年の携帯電話に代表されるワイヤレス情報通信機器の飛躍的普及に伴い、マイクロ波・ミリ波帯におけるデバイス、回路、システム等の技術は急速に進歩し続けております。また将来に向けてより高度な技術が求められております。こうした要求に対して、大学等の教育研究機関による基礎的研究、産業界との共同研究の推進は、技術的貢献のみならず若手技術者の育成などの面でも、この分野の発展に大きく寄与することはいうまでもありません。そこで、和文論文誌C分冊では、大学をはじめとする教育機関が主体となって行われた研究、開発成果を集約した「マイクロ波論文（大学発）特集号」（平成 24 年 12 月）の発行を企画致しました。本特集号の目的は、教育機関でのマイクロ波・ミリ波技術の基礎研究から応用研究にわたる優れた研究成果を発掘し、それらの成果を、産業界をはじめとする幅広い分野の方々に紹介することとしております。対象分野は、各種回路、アンテナ、通信システム、シミュレーション技術、測定評価技術などマイクロ波・ミリ波技術全般としておりますので、教育機関の皆様からの積極的な御投稿を期待しております。

1. 対象分野

マイクロ波・ミリ波技術全般が対象で、トピックスを以下に示しますが、これらに限定するものではありません。

- ・ 能動回路・受動回路・アンテナ
- ・ シミュレーション技術
- ・ 通信システム
- ・ マイクロ波・ミリ波応用
- ・ 測定評価技術

2. 論文の執筆と取扱い：

通常の和文論文誌と同様とし、論文は刷り上がりページ数8ページ程度、ショートノートは2ページ程度とします。執筆の詳細は「和文論文誌C投稿のしおり」(http://www.ieice.org/jpn/shiori/es_mokuji.html)を御参照下さい。なお、査読後の再提出期間(通常は60日)を短縮する場合がありますことをあらかじめ御了承下さい。

3. 論文投稿締切日：平成 24 年 3 月 30 日(金)必着

4. 投稿方法

投稿は原則、電子投稿とします。https://review.ieice.org/regist_j.aspxにアクセスし、投稿原稿の PDF ファイルと編集用データを登録して下さい。登録後に作成される投稿者チェックリスト・著作権譲渡書を投稿締切日までに学会事務局に電子メール添付、FAX、郵送のいずれかの方法で送付して下さい。

【注意】登録時点で原稿のアップロードが困難な場合、「郵送による投稿」を選択し、いったん登録を完了させて下さい。連絡先メールアドレスにメール（Notification of completion for Temporary Registration）が送付されます。メール内に記載の URL にアクセスし、「電子投稿（ファイルアップロード）」から必ず投稿締切日までに原稿をアップロードして下さい。

送付先：電子情報通信学会 出版事業部 ソサイエティ誌出版課
〒105-0011 東京都港区芝公園 3-5-8 機械振興会館内
FAX 03-3433-6616 E-mail: wabun-c@ieice.org

5. 問合せ先

川上憲司 三菱電機(株) 情報技術総合研究所 光・マイクロ波回路技術部
〒247-8501 鎌倉市大船 5-1-1 TEL: 0467-41-2549
Mail: Kawakami.Kenji@dc.mitsubishielectric.co.jp

6. 特集編集委員会

委員長 高木直(東北大)
幹事 川上憲司(三菱電機)
編集委員 石崎俊雄(龍谷大), 伊東健治(金沢工大), 小野直子(STARC), 加屋野博幸(東芝),
河合正(兵庫県立大), 佐藤圭(NTT ドコモ), 沢田浩和(東北大), 平塚敏朗(村田製作所), 山口陽(NTT)