

2015年の国連サミットで採択された持続可能な開発目標（SDGs）やサイバー空間とフィジカル空間を高度に融合させたシステムにより、経済発展と社会的課題の解決を両立する人間中心社会である Society 5.0の実現に向けて世界的な取り組みが進められています。これらの目標が実現するスマートシティにおいては、IoTや5Gなどの新しい無線通信技術や高効率エネルギーシステムを搭載した自動運転車やドローン等が基盤システムとして円滑に利用される環境を実現する必要があります。EMCはそのための重要な技術課題となります。そこで、本特集（2023年8月号）では、これからの持続可能で強靱な社会に必要とされる EMC 課題に関する研究論文を広く募集します。なお、本テーマは取り扱う EMC 課題を限定するものではなく、多様なシステムの EMC（エミッションやイミュニティ）に関する技術課題や電磁界の人体防護に関する研究課題等を含め、幅広い領域からの EMC に関する知見と技術を共有することを目的とします。多くの皆様からの積極的な御投稿をお願い申し上げます。

1. 対象分野

EMC 計測、EMC モデリング、EMC 対策・部品、システムレベルの EMC、イミュニティ、通信・電力システムの EMC、ESD・過渡現象、生体 EMC、電磁波セキュリティ、回路基板設計、電磁遮へい・吸収技術、EMC 規格動向、など

2. 論文の執筆と取扱い

- 論文の執筆、査読の取り扱いは一般論文と同一とします。詳細は、投稿のしおりを御参照下さい。
https://www.ieice.org/jpn/shiori/cs_mokuji.html
 - 原則として、論文は刷り上がり 8 ページ、レターは同 2 ページを標準とします。
 - 特集発行のスケジュールにより、査読後の再提出期間が短縮される場合があることをあらかじめ御了承下さい。
 - 2021 年 4 月 1 日から非会員の投稿が可能になりました。
- ただし、非会員掲載料が適用されます。

3. 主なスケジュール

投稿締切：2022 年 10 月 11 日（火） 厳守
第 1 回判定通知：2022 年 12 月中旬を予定
最終判定通知：2023 年 3 月中旬を予定
掲載料支払期限：2023 年 4 月 25 日
発行月：2023 年 8 月号

（本特集の論文は採録決定後、掲載料をお支払い頂くと直ちに早期公開されます。詳細は、投稿のしおりを御参照下さい。）

4. 投稿方法

投稿は原則電子投稿とします。

https://review.ieice.org/regist/regist_baseinfo_j.aspx

にアクセスし、投稿原稿に関するデータの登録と、投稿原稿 PDF ファイル（4MB まで）並びに編集用電子ファイル（1 ファイルにつき 10MB まで）をアップロードし、Copyright Transfer and Page Charge Agreement の手続きをして下さい。なお、電子投稿が困難な場合は、学会事務局<wabun-b@ieice.org>に御連絡下さい。

5. 特集編集委員会

編集委員長 渡辺聡一（NICT）
編集幹事 萱野良樹（電通大）、戸花照雄（秋田県立大）
編集委員 青柳貴洋（東工大）、安在大祐（名工大）、五百旗頭健吾（岡山大）、石居正典（産総研）、井渕貴章（阪大）、鶴生高德（デンソー）、吉田孝博（東京理科大）

6. 連絡先

萱野良樹（電気通信大学）
TEL [042] 443-5233
E-mail : ykayano@uec.ac.jp