

## Call for Papers

### ----- Special Cluster in Conjunction with IEICE General Conference 2024 -----

The IEICE Communications Express (ComEX) announces that it will publish a special cluster entitled “Special Cluster in Conjunction with IEICE General Conference 2024” in **December 2024**. ComEX is an online open-access letter journal with a binary peer-review publishing system established in June 2012 by the IEICE covering the entire field of communications. The editorial committee of ComEX thinks much of rapid yet careful peer review, and the average period from submission to decision is less than one month in 2023 and the acceptance rate is 46.2% in 2023. IEICE Communications Express has been published on IEEE Xplore and J-STAGE since the submission date of June 1, 2023. Since the maximum number of pages is 4, we believe those requirements are met by typical papers presented at IEICE General Conference or IEICE Society Conference meaning that papers of the conferences can be submitted to ComEX after polishing sentences without significant addition and/or change of the items. Based on the above considerations, the editorial committee of ComEX has planned the special cluster to seamlessly publish letters in the entire field of communications from, but not limited to, authors of IEICE General Conference 2024.

#### 1. Scope

This special cluster aims at seamless publication of the work in the entire field of communications. Possible topics include, but are not limited to, Fundamental Theories for Communications, Energy in Electronics Communications, Transmission Systems and Transmission Equipment for Communications, Optical Fiber for Communications, Fiber-Optic Transmission for Communications, Network System, Network, Internet, Network Management/Operation, Antennas and Propagation, Electromagnetic Compatibility (EMC), Wireless Communication Technologies, Terrestrial Wireless Communication/Broadcasting Technologies, Satellite Communications, Sensing, Navigation, Guidance and Control Systems, Space Utilization Systems for Communications, and Multimedia Systems for Communications.

#### 2. Deadlines

Two submission periods are prepared for this special cluster, and the deadlines are set as:

- **First deadline: May 13th, 2024 (JST)** (Submission will open on April 22nd, 2024.)
- **Second deadline: July 1st, 2024 (JST)** (Submission will open on June 10th, 2024.)

#### 3. Submission Instructions

From June 1st, 2023, the maximum number of pages is four. Manuscripts should be prepared according to the guideline in the “Information for Authors.” The latest version is available at the website:

[https://www.ieice.org/publications/comex/data/for\\_authors.html](https://www.ieice.org/publications/comex/data/for_authors.html). In particular, please refer to the paragraph on novelty. The review process will begin immediately after submission.

The notification of review evaluation for the letter submitted in the first submission period and that in the second one will be sent by June 10th, 2024, and August 1st, 2024, respectively. In the second submission period, prospective authors are allowed to submit not only a manuscript that has not been submitted to this special cluster in the first submission period but also a revised version of the manuscript which was rejected in the first submission period. In the case that the revised version is submitted, the authors are encouraged to indicate the manuscript ID assigned in the first submission period and to append a “Reply Letter” to expedite the review process. After payment, all of the accepted will early appear as a special cluster on the website on the end of September, 2024. ComEX will accept only the letter type of manuscripts by electronic submission using one of the officially approved formats (LaTeX style file or Microsoft Word template). Submit a manuscript and the electronic source files (LaTeX/Word files, figures) via the IEICE website [https://review.ieice.org/regist/regist\\_baseinfo\\_e.aspx](https://review.ieice.org/regist/regist_baseinfo_e.aspx). In this regard, authors should choose [in Conjunction with IEICE General Conference 2024] as a “Journal/Section” on the online screen. Do not choose [Regular-XB].

**Contact person:** Yuyuan Chang, NTT DOCOMO INC.

**Email:** [comex-ss-gc2024@ml.ieice.org](mailto:comex-ss-gc2024@ml.ieice.org)

#### 4. Special Cluster Editorial Committee

**Guest Editor-in-Chief:** Masaki Bandai (Sophia Univ.)

**Guest Editors:** Yuyuan Chang (NTT DOCOMO INC.), Yusuke Hirota (NICT)

**Guest Associate Editors:** Chiao-En Chen (National Chung Cheng Univ.), Yen-Sheng Chen (National Taipei Univ. of Tech.), Young-June Choi (Ajou Univ.), Chun-I Fan (National Sun Yat-sen Univ.), Mariusz Głabowski (Poznan Univ. of Tech.), Bo Gu (Sun Yat-sen Univ.), Guan Gui (NUPT), Masatsugu Higashinaka (MELCO), Takahiro Hirayama (NICT), Masanori Nakamura (NTT), Ezra Ip (NEC Labs. America), Tomohiro Ishihara (Univ. of Tokyo), Jin Nakazato (Univ. of Tokyo), Tran Gia Khanh (Tokyo Inst. of Tech.), Keisuke Kasai (Tohoku Univ.), Masaaki Kojima (NHK), Shigeaki Kuzuoka (Wakayama Univ.), Zhetao Li (Xiangtan Univ.), Richard T. B. Ma (National Univ. of Singapore), Takehiro Morioka (AIST), Michitaka Ameya (AIST), Hoang Nam Nguyen (Vietnam National Univ., Hanoi), Eisuke Nishiyama (Saga Univ.), Masakatsu Ogawa (Sophia Univ.), Chuwong Phongcharoenpanich (KMIT Ladkrabang), Yukiko Sawaya (KDDI R&D), Xiuqin Wei (Chiba Inst. of Tech.), Ryo Yamamoto (UEC), Hui Zhang (Nankai Univ.), Miao Zhang (Xiamen Univ.)

\* Authors must agree to the “Copyright Transfer and Article Charge Agreement” via electric submission.

\* Please note that all authors are requested to pay for the article charges if accepted.

\* If there are non-members among the authors, we recommend that the authors take this opportunity to join the IEICE. To apply for the IEICE membership, please visit the website [https://www.ieice.org/eng\\_r/join/individual\\_member.html](https://www.ieice.org/eng_r/join/individual_member.html). If all authors are non-members, the article processing charge for non-members will be applied.

# ----- 電子情報通信学会総合大会 2024 小特集 (ComEX) 論文募集 -----

ComEX は 2012 年 6 月に発刊されたオープンアクセスのレター誌で、通信の全領域を対象の分野としています。常に丁寧かつ迅速な査読を意識することで、投稿から一ヶ月以内(平均値・2023 年実績)に判定を返すことができ、採択率は 46.2% (2023 年実績)となっています。ComEX は速報性を最重要視しており、アイデアベースの論文は大歓迎ですが、ComEX に投稿することに壁を感じられている方も少なくないようです。実際、研究の完成度に自信がない、という理由で投稿を躊躇されるという話も耳にしております。ComEX は 2023 年 6 月 1 日から IEEE Xplore および J-STAGE で公開されています。最大頁数は4頁なので、総合大会・ソサイエティ大会で発表されるほとんどの論文で満足されていると思われます。すなわち、大会原稿の図・表は大きく変えることなく、文章をブラッシュアップすれば、ComEX に投稿できるわけです。以上の考えに基づき、ComEX 編集委員会は、2024 年総合大会を主な対象とした大会小特集を企画しました。ComEX は採録/不採録のバイナリ判定を査読システムに導入しています。総合大会で発表された研究内容を、世界へ発信できるいい機会でもあります。ぜひ ComEX に投稿していただければと思います。2024 年総合大会発表以外の内容の投稿も受け付けます。

## 1. 対象分野

本小特集は通信分野の全領域を対象分野としています。例えば、次のようなトピックが挙げられます(ただし、これらに限定しません)。通信基礎理論、電子通信におけるエネルギー、通信のための伝送システム及び伝送装置、光ファイバ通信、通信のための光ファイバ伝送、ネットワークシステム、ネットワーク、インターネット、ネットワークマネージメント/オペレーション、アンテナ伝搬、電磁両立性(EMC)、無線通信技術、地上無線通信/放送技術、衛星通信、センシング、ナビゲーション、誘導管制システム、通信のための宇宙利用システム、通信のためのマルチメディアシステム。

## 2. 投稿締切

本小特集では 2 つの投稿締め切りが設定されています:

- 第 1 回投稿締切: 2024 年 5 月 13 日 (JST) (2024 年 4 月 22 日 (月)に投稿受付開始予定)
- 第 2 回投稿締切: 2024 年 7 月 01 日 (JST) (2024 年 6 月 10 日 (月)に投稿受付開始予定)

## 3. 論文執筆と投稿方法

2023年6月1日以降、最大頁数は4になります。 [https://www.ieice.org/publications/comex/data/for\\_authors.html](https://www.ieice.org/publications/comex/data/for_authors.html) (特にnoveltyの段落をご確認ください)。投稿受け付け直後に査読プロセスが開始されます。

第1回および第2回の投稿期間の判定通知は、それぞれ2024年6月10日と2024年8月1日を予定しています。第2回の投稿期間では、第1回の投稿期間に本特集に投稿されなかった原稿はもちろん、第1回の投稿期間に投稿し不採録になった原稿の修正版を投稿することも可能です。修正原稿を再投稿される場合は、査読プロセスを円滑に進めるために、第1回投稿時に割り当てられたmanuscript IDを明示し、査読コメントに対する“Reply Letter”を付加することを推奨いたします。全ての採録された論文は**2024年9月末(支払い完了後の早期公開)**に特集としてウェブサイトに掲載されます。

ComEXは公式フォーマット(LaTeXスタイルファイルまたはMicrosoft Wordテンプレート)に基づいたレター形式の原稿の電子投稿のみを受け付けます。電子情報通信学会のウェブサイト[https://review.ieice.org/regist/regist\\_baseinfo\\_e.aspx](https://review.ieice.org/regist/regist_baseinfo_e.aspx)から原稿と電子版のソースファイル(LaTeX/Wordファイル、図)を提出してください。投稿するときに、“Journal/Section”として、**[in Conjunction with IEICE General Conference 2024]** を選択してください。[Regular-XB]を選択しないようご注意ください。

問い合わせ先: 張 裕淵(NTTドコモ)

Email: [comex-ss-gc2024@ml.ieice.org](mailto:comex-ss-gc2024@ml.ieice.org)

## 4. 小特集編集委員会

**編集委員長:** 萬代 雅希 (上智大)

**編集幹事:** 張 裕淵 (NTTドコモ), 廣田 悠介 (NICT)

**編集委員:** Chiao-En Chen (National Chung Cheng Univ.), Yen-Sheng Chen (National Taipei Univ. of Tech.), Young-June Choi (Ajou Univ.), Chun-I Fan (National Sun Yat-sen Univ.), Mariusz Głabowski (Poznan Univ. of Tech.), Bo Gu (Sun Yat-sen Univ.), Guan Gui (NUPT), 東中 雅嗣 (三菱電機), 平山 孝弘 (NICT), 中村 政則 (NTT), Ezra Ip (NEC Labs. America), 石原 知洋 (東大), 中里 仁 (東大), タン ザカン (東工大), 葛西 恵介 (東北大学), 小島 政明 (NHK), 葛岡 成晃 (和歌山大), Zhetao Li (Xiangtan Univ.), Richard T. B. Ma (National Univ. of Singapore), Tzyh-Ghuang Ma (NTUST), 森岡 健浩 (産総研), 飴谷 充隆 (産総研), Hoang Nam Nguyen (Vietnam National Univ., Hanoi), 西山 英輔 (佐賀大), 小川 将克 (上智大), Chuwong Phongcharoenpanich (KMIT Ladkrabang), 澤谷 雪子 (KDDI 総研), 魏 秀欽 (千葉工大), 山本 嶺 (電通大), Hui Zhang (Nankai Univ.), Miao Zhang (Xiamen Univ.)

\* 投稿時に“Copyright Transfer and Article Charge Agreement”の手続きをする必要があります。

\* 論文が採録された際には、掲載料が必要となりますので、予めご了承ください。

\* 非会員の著者の方には、この機会に電子情報通信学会への入会をぜひご検討ください。入会は [https://www.ieice.org/jpn\\_r/member/join.html](https://www.ieice.org/jpn_r/member/join.html)からお願いします。すべての著者が非会員のときは、非会員用の掲載料が適用されます。