

# IEICE Communications Express

Special Cluster in Conjunction with IEICE General Conference 2020

# 総合大会2020特集(ComEX)論文募集

ComEX編集委員長 関屋大雄

背景: ComEXは2012年に発刊されたオープンアクセスのレター誌で、迅速な査読と速報性を実現するために、文字数を1,500ワードまで、図表の数を3つまでに制限しています。この条件は、総合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。つまり、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に投稿できます。

対象分野:通信分野の全領域 【アンテナ・伝搬・アンテナシステム・測定等,何でもOK!】 投稿期間:一度不採録判定になった場合でも適切に修正した論文を本小特集に再投稿でき

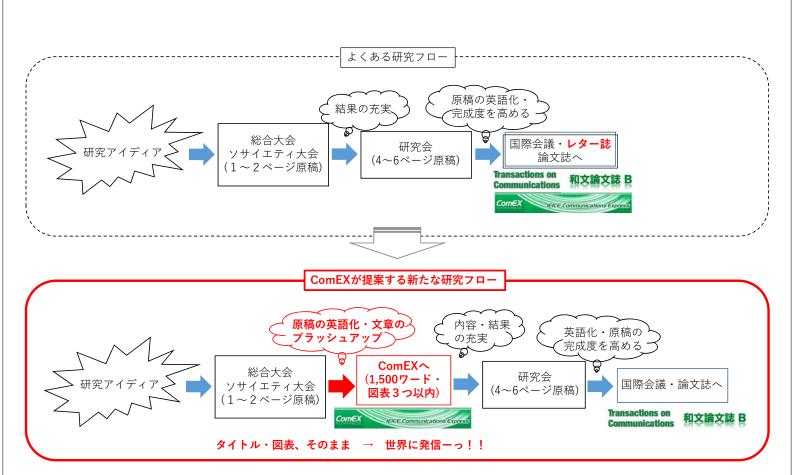
るように、投稿期間を3か月間に設定しました、期間中何回でも投稿できます。

- 投稿開始: 2020年4月1日 (JST) 【締切を待たず, 順次, 査読・判定します. 】

- 投稿締切: 2020年6月30日 (JST)

問い合わせ先: comex-ss-gc2020@ml.ieice.org

ぜひ『ComEX』へのご投稿をご検討ください!



## ------ 電子情報通信学会総合大会 2020 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1月以内(平均値・2019年度実績)に判定を返すことができており、採択率は45.5%(2019年度実績)となっています。 ComEX は速報性を最重要視しており、アイディ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。 一方、 ComEX は迅速な査読と速報性を実現するために、あえて文字数を1500ワードまで、図・表・アルゴリズムの数を3つまでは、つまり、ナ会原稿の図・まはナきく変えることは、文章をでできませんでいると思われます。 つまり、ナ会原稿の図・まはナきく変えることは、文章をできることが、大きなで 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。つまり、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、2020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。投稿期間 中、いつでも、何度でも投稿することができます.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が、一度 不採録判定になった場合でも適切に修正した論文を投稿受付締切日までであれば、本小特集に何度でも再投稿できま す。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。2020 年総合大会発表以外の内容の投稿も受け付けます。

本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・

#### スケジュール

投稿受付開始: 2020 年 4 月 1 日 (JST) 投稿受付締切: 2020年6月30日 (JST)

投稿受付開始後に投稿された論文は受理後直ちに査読プロセスが開始され,査読結果が確定次第,判定報告が著者に通知されます.不採録判定になった場合でも,投稿受付締切日までであれば,適切に修正した論文を本小特集に何度で も再投稿できます.

### 3. 論文執筆と投稿方法

原稿の本文は 1500ワードまで、図・表・アルゴリズムは最大3つまでに制限されています. 詳細は最新版の"Information for Authors." をご参照ください. <a href="http://www.comex.ieice.org/data/for\_authors.html">http://www.comex.ieice.org/data/for\_authors.html</a> (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.

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、前回投稿時に割り当てられた manuscript ID を明

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、前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。採録された論文は article charge の支払いがComEX出版事務局によって確認され次弟、 advance publication としてIEICE ComEXウェブサイトで公開されます。また、全ての採録された論文は 2020年12月1日に特集としてIEICE ComEX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に表が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トはttps://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。投稿の際、"Journal/Section"として [in Conjunction with IEICE General Conference 2020] を選択してください、[Regular-XB]を選択されませんようご注意ください。

問い合わせ先: 上山 憲昭 福岡大学 工学部

Email: comex-ss-gc2020@ml.ieice.org

#### 4. 特集編集委員会

編集委員長: 関屋 大雄 (千葉大) 編集幹事: 林 和則 (阪市大), 上山 憲昭 (福岡大) 編集委員: 張 裕淵 (東工大), Chiao-En Chen (National Chung Cheng University), Young-June Choi (Ajou University), 編集委員: 張 裕淵 (東工大), Chiao-En Chen (National Chung Cheng University), Young-June Choi (Ajou University), Chun-I Fan (National Sun Yat-sen University), Mariusz Glabowski (Poznan Univ. of Tech.), Bo Gu (Sun Yat-sen University), Guan Gui (Nanjing University of Posts and Telecommunications), 原井 洋明 (NICT), Ezra Ip (NEC Laboratories America), 久保 博嗣 (立命館大.), 窪田 歩 (KDDI 総研), Zhetao Li (Xiangtan University), Richard T. B. Ma (National University of Singapore), Tzyh-Ghuang Ma (National Taiwan Univ. of Sci. and Tech.), 松本 隆太郎 (名大, Aalborg Univ.), 森野 博章 (芝浦工大), Hoang Nam Nguyen (Vietnam National University Hanoi), 尾形 わかは (東工大), 小川 将克 (上智大), Chuwong Phongcharoenpanich (King Mongkut's Inst. of Tech. Ladkrabang), Nordin Ramli (Malaysian Inst. of Microelectronic Systems), 齋藤 健太郎 (東工大), 関谷 勇司 (東大), 杉山 隆利 (工学院大), 高橋 英憲 (KDDI 総研), 山口 良 (ソフトバンク), 山本秀人 (NTT), Hui Zhang (Nankai University), Miao Zhang (Xiamen Univ.)

- \* 投稿時に"Copyright Transfer and Page 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、
  \* 投稿時に少なくとも1名の著者が電子情報通信学会の会員である必要があります。電子情報通信学会の非会員の著者の方はこの機会に本会への入会をぜひご検討ください、入会はこちらから http://ieice.org/jpn\_r/member/join.html.

### ----- Special Cluster in Conjunction with IEICE General Conference 2020 ------

The IEICE Communications Express (ComEX) announces that it will publish a special cluster entitled "Special Cluster in Conjunction with IEICE General Conference 2020" in **December 2020**. ComEX is an online open access letter journal with 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 2019 and the acceptance rate is 45.5% in 2019. In order to keep the promptness of the review process and provide high quality letters in a timely manner, the numbers of words and items (Figures, Tables, and Algorithms) in the manuscript are limited up to 1500 and 3, respectively. 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 2020.

#### 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. Schedule

Submission Open: April 1st, 2020 (JST) Submission Deadline: <u>June 30th, 2020 (JST)</u>

We note that the submitted paper will proceed to review process right after the submission and the review result will be sent to authors as soon as the decision is made. Authors can resubmit the rejected manuscript in the special cluster after careful revisions as many times as possible during the submission period. All the accepted papers, which will have submitted by the submission deadline, will be published in this special cluster of the ComEX.

#### 3. Submission Instructions

The maximum number of words is 1500; the maximum number of items (Figures, Tables, and Algorithms) is 3. Manuscripts should be prepared according to the guideline in the "Information for Authors." The latest version is available at the web site, <a href="http://www.comex.ieice.org/data/for\_authors.html">http://www.comex.ieice.org/data/for\_authors.html</a>. In particular, please refer to the paragraph on novelty. Review process will begin immediately after submission.

When authors resubmit the revised manuscript whose original version has been rejected in the previous submission, the authors are encouraged to indicate a manuscript ID assigned in the previous submission and to append a "Reply Letter" to expedite the review process. Accepted papers will appear on the IEICE ComEX web site as advance publication as soon as payment of the article charge is confirmed by the ComEX Publishing Office. All of them will appear as a special cluster in ComEX web site on December 1st, 2020.

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 electronic source files (LaTeX/Word files, figures) via the IEICE Web site https://review.ieice.org/regist/regist\_baseinfo\_e.aspx. In this regard, authors should choose [in Conjunction with IEICE General Conference 2020] as a "Journal/Section" on the online screen. Do not choose [Regular-XB].

Contact Person: Noriaki Kamiyama Faculty of Engineering, Fukuoka University Email: comex-ss-gc2020@ml.ieice.org

#### 4. Special Cluster Editorial Committee

Guest Editor-in-Chief: Hiroo Sekiya (Chiba Univ.)

Guest Editors: Kazunori Hayashi (Osaka City Univ.), Noriaki Kamiyama (Fukuoka Univ.)

Guest Associate Editors: Yuyuan Chang (Tokyo Inst. of Tech.), Chiao-En Chen (National Chung Cheng University), Young-June Choi (Ajou University), Chun-I Fan (National Sun Yat-sen University), Mariusz Glabowski (Poznan Univ. of Tech.), Bo Gu (Sun Yat-sen University), Guan Gui (Nanjing University of Posts and Telecommunications), Hiroaki Harai (National Inst. of Info. and Commun. Tech.), Ezra Ip (NEC Laboratories America), Hiroshi Kubo (Ritsumeikan Univ.), Ayumu Kubota (KDDI R&D), Zhetao Li (Xiangtan University), Richard T. B. Ma (National University of Singapore), Tzyh-Ghuang Ma (National Taiwan Univ. of Sci. and Tech.), Ryutaroh Matsumoto (Nagoya Univ., Aalborg Univ.), Hiroaki Morino (Shibaura Inst. of Tech.), Hoang Nam Nguyen (Vietnam National University Hanoi), Wakaha Ogata (Tokyo Inst. of Tech.), Masakatsu Ogawa (Sophia Univ.), Chuwong Phongcharoenpanich (King Mongkut's Inst. of Tech. Ladkrabang), Nordin Ramli (Malaysian Inst. of Microelectronic Systems), Kentaro Saito (Tokyo Institute of Technology), Yuji Sekiya (The Univ. of Tokyo), Takatoshi Sugiyama (Kogakuin Univ.), Hidenori Takahashi (KDDI R&D), Ryo Yamaguchi (Softbank), Shuto Yamamoto (NTT), Hui Zhang (Nankai University), Miao Zhang (Xiamen Univ.)

- \* Authors must agree to the "Copyright Transfer and Page Charge Agreement" via electric submission.
- \* Please note that if accepted, all authors are requested to pay for the article charges.
- \* At least one of the authors must be an IEICE member when the manuscript is submitted for review. We recommend that authors unaffiliated with IEICE apply for membership. For membership applications, please visit the web-page, http://ieice.org/eng/join/member.html.