

——スマートシティ・モビリティ実現のための ITS/WBS 技術小特集（英文論文誌 A）論文募集——

スマートシティ・モビリティ実現のための ITS/WBS 技術小特集編集委員会

基礎・境界ソサイエティ英文論文誌では、スマートシティ・モビリティ実現のための ITS/WBS 技術小特集（2022年5月号掲載）を企画致しました。高度交通システム（ITS）及びワイドバンドシステムに関する論文を広く募集致します。募集テーマは下記の通りですが、特にその分野を特定するものではありませんので、多数の御投稿をお待ちしております。

1. 対象分野

- ・自動運転技術，先進運転支援システム（ADAS）
- ・交通制御，プローブデータ，ビッグデータ応用
- ・環境認識技術（レーダ，画像処理，その他センサ），測位技術，センシング融合技術
- ・Mobility as a Service（MaaS）
- ・EV 関連技術
- ・V2X 通信技術
- ・グリーン通信，電力線通信技術
- ・マルチキャリア伝送技術，OFDM 技術，スペクトル拡散技術
- ・6G，超広帯域無線システム
- ・光通信，可視光通信技術
- ・センサネットワーク
- ・スマートシティ・モビリティに関する総合的研究（福祉，エコロジー，都市計画など）
- ・ウィズコロナ・アフターコロナのコミュニティにおけるモビリティ・通信
- ・その他，ITS，ワイドバンドシステムに関連する研究

2. 論文の取扱いと投稿方法

- ・Information for Authors を御参照下さい。 https://www.ieice.org/eng/shiori/mokuui_ess.html
- ・原則として，論文の場合は刷り上がり 8 ページ，レターの場合は刷り上がり 2 ページを標準とします。なお，初回投稿時のレターのページ数上限は 4 ページとなります。標準ページ数を超えると掲載料が急に高くなりますので御注意下さい。
- ・Web による電子投稿のみ受け付けます。
 - ・ https://review.ieice.org/regist/regist_baseinfo_e.aspx より登録を行って下さい。
 - ・登録時は必ず“Journal/Section”で [Special-WB] ITS and Wideband System を選択し，決して [Regular-EA] 選択しないで下さい。
 - ・投稿時に，編集可能な論文本体（TeX/Word），図，著者の写真，biography も投稿する必要があります。
 - ・投稿時に，“Copyright Transfer and Page Charge Agreement”に承諾して頂きます。
- ・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。
- ・採録論文については，2021 年 11 月 15 日（月）までに掲載料の支払いが必要となります。
- ・著者のうち少なくとも 1 名は本会会員でなければなりません。また，すべての著者が会員であることを推奨します。ただし招待論文に関してはこの限りではありません。必要な投稿資格を満たしていない著者からの投稿は受け付けかねますので御注意下さい。入会の案内はこちらを御覧下さい。 https://www.ieice.org/jpn_r/member/join.html

3. 論文投稿締切日

2021 年 5 月 7 日（金）厳守

4. 問合せ先

中村僚兵

防衛大学校 電気情報学群 通信工学科

TEL [045] 841-3810（内線 3367），E-mail：r.nakamura@ieeee.org

5. 学生奨励賞

本特集では，掲載された論文の中から優れた内容のものを選抜し，学生奨励賞を授与します。受賞対象論文は，第 1 著者が 2021 年 3 月 31 日時点で学生であるものとします。

6. 小特集編集委員会

委員長 浜村昌則（高知工科大），和田友孝（関西大）

幹事 小野晋太郎（東大），中村僚兵（防衛大）

委員 荒井伸太郎（岡山理科大），大内浩司（静岡大），大野光平（明大），小野口一則（弘前大），亀田 卓（東北大），古 艶磊（立命館大），齋藤将人（琉球大），佐保賢志（富山県立大），清水昌彦（富士通），庄納 崇（インテル），高取祐介（神奈川工科大），中條 涉（名城大），中村 聡（神奈川大），橋浦康一郎（秋田県立大），橋本尚久（産総研所），谷川孝明（埼玉大），羽多野裕之（三重大），羽瀨裕真（茨城大），藤井雅弘（宇都宮大），牧戸知史（豊田中央研），間邊哲也（埼玉大），村田英一（京大），森香津夫（三重大），横田孝義（鳥取大）