

電子情報通信学会は、情報・システムサイエティの英文論文誌 IEICE Transactions on Information and Systems の 2024 年 5 月号において、データ工学と情報マネジメント小特集（Special Section on Data Engineering and Information Management）を掲載致します。本小特集は、タイトルに関連する分野の幅広い研究分野の未発表オリジナル論文を募集します。

### 1. 対象分野

対象となる分野は以下の通りですが、これに限定せず広くデータ工学と情報マネジメントに関連する論文の投稿を歓迎します。

- ・データ工学：ファイル編成・ストレージ技術、問合せ処理・言語、トランザクション処理、データモデル・データモデリング、クラウドコンピューティング、並列・分散データベース、P2P システム、マルチメディア・時間・空間・モバイル・センサデータベース、データウェアハウス、OLAP・データマイニング、XML・半構造データ、ストリーム処理、ビッグデータに対するスマートコンピューティング、スマートコンピューティングに対する基盤及びプラットフォーム
- ・情報マネジメント：クラウドソーシング、メタデータ、セマンティック Web、情報配信・データ放送、電子商取引、e ラーニング、プライバシー保護のためのデータ管理技術、コンテンツ処理、Web 情報システム、情報検索・情報抽出、情報要約、デジタル図書館、データ可視化とユーザインタフェース、情報推薦・パーソナライゼーション、グラフ管理、ソーシャルネットワーク、情報統合技術、確率的データベース、地理情報システム、科学データベース、ビッグデータ分析とソーシャルメディア

但し、データ工学と情報マネジメント分野との関連性が著しく低い論文は受けつけません。また、関連性が認められる場合でも、「データ工学と情報マネジメント」分野以外の専門性が論文の主題で、査読の遂行にその分野の高い専門性を必要とする場合は、論文を受けつけません。更には、本小特集では、サーベイ論文は受けつけません。

### 2. 論文投稿要領

- ・御投稿にあたっては、“The Information for Authors” ([https://www.ieice.org/eng/shiori/mokuji\\_iss.html](https://www.ieice.org/eng/shiori/mokuji_iss.html)) を御一読の上、本会の論文スタイル (<https://www.ieice.org/ftp/index-e.html>) にて原稿を御準備頂きますようお願い致します。標準的な原稿ページ数は、PAPER で 8 ページ、LETTER で 2 ページとなります（LETTER は最大 4 ページまで）。
- ・本会のウェブサイト ([https://review.ieice.org/regist/regist\\_baseinfo\\_e.aspx](https://review.ieice.org/regist/regist_baseinfo_e.aspx)) から、投稿原稿 PDF 及びソースファイルの登録をし、著作権譲渡手続きをお願いします（“Copyright Transfer, Article Processing Charge Agreement, Notices from the IEICE, and Privacy Policy” に承諾して頂きます）。電子メールや郵便での御投稿は受付できません。御投稿の際は、投稿フォームの“Journal/Section”の項目にて、“[Special-DA] Data Engineering and Information Management”をお選び下さい。初期投稿時に、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。
- ・問合せ先：  
若林 啓（筑波大学）  
E-mail：kwakaba@slis.tsukuba.ac.jp
- ・原稿提出の締切りは日本時間 2023 年 6 月 13 日（火） 23：59（厳守）です。

### 3. その他注意事項

- ・招待論文を含む全ての著者は、論文が採録になった場合、2024 年 1 月頃に掲載料をお支払い頂くことになります。2024 年 2 月 15 日までに支払いが完了しない場合には、採録取り消しになります。
- ・条件付採録の場合の改訂原稿再提出までの期限は、通常の 60 日より短縮される場合があります。
- ・投稿者に非会員が含まれている場合には、この機会に入会することを勧めます。著者全員が非会員の場合、非会員掲載料が適用されます。ただし、招待論文に関してはこの限りではありません。入会の案内は電子情報通信学会の Web サイト (<https://www.ieice.org/jpn/nyukai/index.html>) を御覧下さい。
- ・オープンアクセス：2008 年 1 月号以降に掲載された電子情報通信学会英文論文誌 D の論文は、J-STAGE を通じて全世界の読者へ公開されています。

<https://www.jstage.jst.go.jp/browse/transinf>

#### 4. 小特集編集委員会

編集委員長 鈴木 優 (岐阜大)

編集副委員長 若林 啓 (筑波大), 金政泰彦 (富士通), 戸田浩之 (横浜市立大)

編集委員 天方大地 (阪大), 大塚真吾 (神奈川工科大), 奥 健太 (龍谷大), 加藤 誠 (筑波大), 北島信哉 (富士通), 駒水孝裕 (名大), 平手勇宇 (楽天), 湯本高行 (兵庫県立大), 劉 健全 (NEC), 若宮 翔子 (奈良先端大), 渡辺陽介 (名大)

お問合せ等は編集副委員長まで、電子メールにてお願い致します。(件名に「IEICE (DA2023)」とお書き下さい。)