

電子情報通信学会は、情報・システムソサイエティの英文論文誌 IEICE Transactions on Information and Systems の 2015 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、データ工学に関連する幅広い研究分野の未発表オリジナル論文を募集し、特にビッグデータに関するトピックの論文を推奨致します。

## 1. 対象分野

データ工学とその関連分野の、理論並びに実践に関する論文を広く募集致します。対象となる分野は以下の通りですが、これに限定せずデータ工学に関連するものであれば広く歓迎します。

- ・コア技術：ファイル編成，ストレージ，問合せ処理，問合せ言語，トランザクション処理，索引，ストリーム処理，セキュリティとプライバシー
- ・データベース：クラウドコンピューティング，分散・並列データベース，マルチメディアデータベース，時間・空間データベース，モバイルデータベース，科学データベース，XML・半構造データベース，グラフ管理，ソーシャルネットワーク，センサデータベース，P2P・グリッド上のデータ管理，情報統合，確率的データベース，クラウドソーシング
- ・情報検索：情報抽出，情報要約，情報推薦
- ・データマイニング：データウェアハウス，OLAP，データマイニングアルゴリズム，テキストマイニング，Webマイニング
- ・Web 技術：Web 検索エンジン，コンテンツ，メタデータ，セマンティック Web，Web サービス
- ・応用分野：電子商取引，e-ラーニング，デジタルライブラリ，アーカイブ，情報・データ放送，可視化，ユーザインタフェース

## 2. 論文投稿要領

- ・御投稿にあたっては，“The Information for Authors”（[http://www.ieice.org/eng/shiori/mokuji\\_iss.html](http://www.ieice.org/eng/shiori/mokuji_iss.html)）を御一読の上，本会の論文スタイル（<http://www.ieice.org/ftp/index-e.html>）にて原稿を御準備頂け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。
- ・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。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。

問合せ先：有次正義

〒860-8555 熊本市中央区黒髪 2-39-1 熊本大学大学院自然科学研究科情報電気電子工学専攻

E-mail : [aritsugi@cs.kumamoto-u.ac.jp](mailto:aritsugi@cs.kumamoto-u.ac.jp), TEL [096] 342-3641, FAX [096] 342-3630

- ・原稿提出の締切りは 2014 年 7 月 28 日（月） です。

## 3. その他注意事項

- ・論文が採録となった場合，掲載料をお支払い頂くことになります。
- ・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。
- ・投稿に際し，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。投稿資格を満たさない著者からの御投稿は受け付けません。入会の案内は（<http://www.ieice.org/jpn/nyukai/index.html>）を御覧下さい。

## 4. 小特集編集委員会

編集委員長（ゲストエディタ）：中島伸介（京都産大）

編集幹事：鬼塚真（NTT），片山 薫（首都大東京），有次正義（熊本大）

編集委員：天笠俊之（筑波大），江口浩二（神戸大），小山 聡（北大），鈴木伸崇（筑波大），鈴木 優（名大），田島敬史（京大），豊田正史（東大），橋本隆子（千葉商科大），森本康彦（広島大）

お問合せ等は編集幹事まで，可能な限り電子メールにてお願い致します。（件名に「IEICE（DA2015）」とお書き下さい。）