

ソフトウェアエージェントとその応用特集編集委員会

情報処理の代行やその支援, 自律的・協調的な問題解決, インターネット情報検索や統合など広範な分野においてエージェントに関する研究開発が活発に行われています. このような分野の研究の場として, 日本ソフトウェア科学会「マルチエージェントと協調計算」研究会, 電子情報通信学会「人工知能と知識処理」研究会、人工知能学会「データ指向構成マイニングとシミュレーション」研究会, 情報処理学会「知能システム」研究会が協同で開催する学会横断的なイベントとしてSMASH (Symposium on Multi Agent Systems for Harmonization) が2020年より毎年開催されております. これまでその前身となるシンポジウムも加え, 連動した論文特集を多数企画編集しており, 今回はこのような背景を踏まえ, 情報・システムソサイエティ和文論文誌にて「ソフトウェアエージェントとその応用特集」(2026年1月号)を企画致しました. エージェント技術に関連した論文を広く募集致しますので, 奮って御投稿下さい.

1. 対象分野

以下のテーマに関する論文投稿を期待していますが, これに限らずソフトウェアエージェント技術に関する幅広い分野の論文を募集します.

○ソフトウェアエージェントとその応用を支える概念・理論・技術

基礎理論／エージェント間通信プロトコル／エージェントアーキテクチャ／エージェント記述言語／エージェント協調技術／エージェント処理系・フレームワーク／エージェントインタフェース／(シングル・マルチ)エージェントの知能(センシング・推論・プランニング・機械学習・知識表現・BDI)など

○ソフトウェアエージェントの応用

マルチエージェント応用システム／ソフトウェア工学への応用／産業システムへの応用／協調作業支援／ネットワーク管理・運用／情報の収集・統合・流通／ヒューマンエージェントインタラクション／意思決定/合意形成／電子商取引／マーケットデザイン／オークション／計算論的メカニズムデザイン／群知能／協力/非協力ゲーム理論／エージェントシミュレーション／ロボティックス／Webインタラクション／Webマイニング／情報推薦など

2. 論文の執筆と取扱い

論文の執筆要領, 査読基準は通常の投稿論文と同一です. 「投稿のしおり」は下記URLで閲覧できます.

投稿のしおり:http://www.ieice.org/jpn/shiori/iss_mokuji.html

著者全員が非会員でも投稿が可能になりました。但し、非会員掲載料が適用されます。

3. 論文投稿方法

https://review.ieice.org/regist/regist_baseinfo_j.aspx にアクセスし、投稿原稿の PDF ファイル・編集用電子ファイルを登録し、WEB 上で著作権譲渡手続きを進めて下さい。投稿手続きについて御不明な点がございましたら、学会事務局まで御連絡下さい。

【学会事務局連絡先】

一般社団法人電子情報通信学会 会員サービス部論文課

E-mail:wabun-d1@ieice.org

4. 論文投稿締切日

2025年3月7日(金) 23:59厳守 ※締切が延長となりました
(2025年3月8日0時0分に受付がクローズされます)

掲載料支払期限：2025 年 9 月 25 日 (木)

特集発行 2026 年 1 月 1 日

※掲載料前払い制導入に伴い、上記の支払期限が設けられておりますので御注意下さい。
詳細は以下 URL を御参照下さい。

https://www.ieice.org/jpn/shiori/iss_6-10.html#7.1

5. 問合せ先

林久志

東京都立産業技術大学院大学

E-mail:ieice-agent-2025@googlegroups.com

6. 特集編集委員会

編集委員長: 林久志(都立産技大)

幹事: 清雄一(電通大)

委員: 大園忠親(名工大), 大原剛三(青学大), 菊地真人(名工大), 櫻井祐子(名工大), 中島悠(東邦大), 福田直樹(静岡大), 藤井秀樹(東大), 藤田桂英(東京農工大), 松崎和賢(中大), 松野省吾(電通大), 森山甲一(名工大)

電子情報通信学会の論文誌に投稿しよう！

～非会員でも投稿が可能となりました～

（一社）電子情報通信学会が発行する和・英論文誌8誌とComEXにおいて、これまで、会員が1名著者にいることが投稿の条件でしたが、2021年4月1日から、著者全員が非会員であっても、投稿できることになりました^(注)。これを機にぜひ電子情報通信学会の論文誌にご投稿下さい。

詳細は各論文誌の投稿のしおりをご覧ください。

- 投稿のしおり https://www.ieice.org/jpn_r/submission/ronbunshi.html
- 投稿サイト(和文論文誌) https://review.ieice.org/regist/regist_baseinfo_j.aspx
- 投稿サイト(英文論文誌) https://review.ieice.org/regist/regist_baseinfo_e.aspx