

知能ソフトウェア工学小特集号（英文論文誌 D）論文募集

知能ソフトウェア工学小特集編集委員会

最近のコンピュータネットワークの急速な発展に伴い、人間社会における情報システムの構築を支えるソフトウェア工学が果たす役割はますます重要になってきており、人間の知的活動を研究する人工知能のアプローチとともに、様々な分野における実用的な研究が盛んになってきています。このような中で 2006 年 8 月 28 日から 31 日の 4 日間、エストニア共和国のタリン市において JCKBSE2006 (Joint Conference on Knowledge-Based Software Engineering 2006) が開催されました。

本小規模国際会議では、世界 13 カ国から 50 編の発表申し込みがあり、1 編の論文に 3 人の査読者を割り当てて厳正に査読した結果、37 編の論文(30 編のロングペーパーと 7 編のショートペーパー)が採択されました。本英文特集号では、本国際会議での発表内容を発展させて投稿する論文と、通常の一般論文とをあわせて募集し、厳正な査読の上で英文誌の論文特集とすることを企画しました。発行は平成 20 年 4 月号を予定しています。多くの方々からの積極的な投稿をお願い致します。

1. 対象分野

- Ontology
- Web Service
- Intelligent Agent
- Intelligent User Interface
- Machine Learning and Data Mining
- Knowledge-based Methods/Tools for Software Engineering
- Knowledge-based Requirements Engineering, Domain Analysis and Modeling
- Software Modeling, Testing, Maintenance, Evolution, Verification and Validation
- Automating Software Design and Synthesis
- Program Understanding
- Knowledge Management for Business Process, Workflow and Enterprise Modeling
- Process/Project Management
- Decision Support Methods for Software Engineering

2. 論文の執筆と取り扱い

通常の論文と同一とします。詳細については英文論文誌に掲載の information for authors (<http://www.ieice.org/eng/shiori/>) をご参照下さい。

投稿は、本会電子投稿システム https://review.ieice.org/regist_e.aspx による電子投稿 (PDF ファイル) のみとします。なお登録時には必ず「Type of Issue (Section) / Transactions」で [Special-ED] Knowledge-Based Software Engineering を選択して下さい。

い. [Regular-ED] や他の特集号を選択されませんよう御注意下さい. 仮登録用紙と著作権譲渡承諾書は印刷して下記問合せ先へ平成 19 年 7 月 3 日(火) までにお送り下さい.

- 刷り上がり 8 ページ以内とします. 規定枚数を超えた場合は, 掲載料が累進的にかかります.
- 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.
- 採択論文が予定件数を超えた場合は, 一般論文として掲載する場合があります.
- 採録が決まった論文等の著者(招待論文も含む)には, 最終原稿の提出方法に応じて掲載別刷代が必要となります. この掲載別刷代には, 別刷 100 部が含まれています.

3. 論文投稿締切日 平成 19 年 6 月 30 日(土) 必着

4. 問合せ先

赤石 美奈 東京大学 先端科学技術研究センター
〒153-8904 東京都目黒区駒場 4-6-1
TEL/FAX: 03-5452-5288
E-mail: akaishi @ ai.rcast.u-tokyo.ac.jp

5. 小特集編集委員会

委員長 山口高平(慶大)
副委員長 大西淳(立命館大)
幹事 阿萬裕久(愛媛大), 赤石美奈(東大)
委員 我妻智之(NTT データ), 飯島正(慶大), 小野康一(日本 IBM),
海尻賢二(信州大), 金井敦(NTT), 金田重郎(同志社大),
香山瑞恵(専修大), 神戸雅一(NTT データ), 桑野文洋(三菱総研),
古宮誠一(芝浦工大), 小山照夫(NII), 中谷多哉子(筑波大),
中村太一(東京工科大), 橋本正明(九工大), 廣田豊彦(九産大),
深澤良彰(早大), 福田直樹(静岡大), 山本修一郎(NTT データ),
八重樫理人(芝浦工大), 由良俊介(NTT), 鷲崎弘宜(NII),
Enn Tyugu (タリン工科大)

6. 重要なお知らせ

投稿に際しては, 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. 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論文については, 投稿を受け付けないこととなり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: <http://www.ieice.org/jpn/nyukai/index.html>