—知能ソフトウェア工学小特集号（英文論文誌 D）論文募集—

http://www.sayo.se.shibaura-it.ac.jp/main/link/kbse

締め切りを延長しました　6 月 23 日（日）

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います．また，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．知能ソフトウェア工学研究会は、人工知能，知識工学，ソフトウェア工学に関する話題を中心に 20 年にわたり、人間の知的活動を支える情報システムの開発に関する実用的な研究を行ってきております。

このような中で 2012 年 8 月 23 日から 26 日，ギリシャのロードス島において JCKBSE2012(Joint Conference on Knowledge- Based Software Engineering 2012)が開催されました. 本小規模国際会議では，厳正な査読の結果、日本、ギリシャ、ポーランドから 35 編の論文が採択されました.

本英文特集号では，本国際会議において発表された論文を，さらに発展させて投稿する論文と，通常の公募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小特集とすること企画しました．発行は平成 26 年 5 月号を予定しています.

1. 対象分野

・Knowledge technologies for semantic web
・Ontology engineering;
・Ontologies and patterns in UML modelling
・Knowledge technologies for service-oriented systems, Internet of services and Internet of things
・Architecture of knowledge-based systems, including intelligent agents and softbots
・Knowledge-based requirements engineering, domain analysis and modelling
・Knowledge engineering for process management and project management
・Intelligent user interfaces and human-machine interaction
・Methodology and tools for knowledge discovery and data mining
・Automating software design and synthesis
・Automating composition of components and services, methods to predict the properties of composites
・Knowledge-based methods and tools for testing, verification and validation, maintenance and evolution
・Decision support methods for software engineering
・Knowledge management for business processes, workflows and enterprise modelling
・Program understanding, programming knowledge, modelling programs and programmers
・Knowledge-based methods and tools for software engineering education
・Knowledge-based methods for software metrics

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/)を御参照ください.

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 を選択してください．[Regular-ED] や他の特集号を選択されませんよう御注意ください．仮登録用紙と著作権譲渡承諾書を下記問合先へ平成 25 年 ~~6 月 7 日（金）~~6 月 23 日（日）までにお送りください．スキャン PDF，ファクス，郵送のいずれも結構です.

・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.
・採択が決まった論文等の著者（招待論文を含む）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．この掲載別刷には，別刷 50 部が含まれています.

3. 論文投稿締切日　平成 25 年 ~~6 月 7 日（金）~~6 月 23 日（日）必着

4. 問合せ先

粂野文洋　　日本工業大学　工学部　情報工学科
〒345-8501 埼玉県南埼玉郡宮代町学園台４－１
TEL.0480-33-7482, FAX.0480-33-7461
E-mail:　kbse-issue@nii.ac.jp

5. 小特集編集委員会

委員長　　松浦 佐江子(芝浦工業大学)
幹事　　飯島　正（慶應義塾大学），粂野文洋（日本工業大学），竹内広宜（日本 IBM）
委員
井垣宏（大阪大），大西淳（立命館大学），小野康一（日本 IBM），海尻賢二（信州大），金井敦（法政大学），金田重郎（同志社大学），神戸 雅一（NTT データ），白銀 純子(東京女子大)，中谷 多哉子(筑波大)，中村太一（東京工科大），芳賀博英（同志社大），櫨山淳雄（東京学芸大学），深澤良彰（早大），福田直樹（静岡大），村川猛彦（和歌山大），山本修一郎（名大），鷲崎弘宜（早大）

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