

「国際会議 ICES 2017」特集 International Conference on Electronics and Software Science 2017

論文誌 C (電子・情報・システム部門誌) では、平成 30 年 9 月号に「国際会議 ICES 2017」特集を企画します。本国際会議 (ICES2017) は、主役としての人間およびその個性とそれらを支える高度電子情報技術との共生により、豊かな感性と個性が育まれる安心安全な社会創出を目指し、その実現に寄与する電子工学、情報工学 (ソフトウェア科学)、人間工学および感性工学等の、電子情報システム分野における実用的開発テーマや方法論、萌芽的アイデア及び研究成果を一堂に持ち寄り議論するための研究集会です。

人々の活き活きとした生活と生産活動を可能とする社会の実現に貢献し得るものとして、感性工学、人工知能や機械学習を活用した知的生産システム・知的教育システム、地震などの自然災害対策に加えてサイバー攻撃への対策も含む安心安全で信頼性の有るセキュリティシステム・エネルギー保全システム、ICT を活用した農業生産なども含む食糧の安定供給システム、感性計測や感情解析などの手法を活用した人間工学支援システム、種々のモニタリング機能やロボティクス技術を活用した住環境保全システムなど、社会基盤と密接に関わるシステム技術が考えられます。

本特集号では、下記キーワードを一部として、本国際会議において発表された、電子情報システム分野の研究成果を対象とする英文論文の募集を行います。奮ってご投稿ください。なお、査読の関係や投稿件数などの都合で特集号に掲載できない論文は、一般論文として取り扱われますので、あらかじめご了解下さい。

キーワード：モニタリングシステム、省エネルギー、セキュリティシステム、安心安全システム、防災シミュレーション、人工知能、機械学習、感性工学、感性計測、感情分析、信頼性工学、ヒューマンインタフェース、人間工学、ヒューマンロボティクス、電子工学、情報処理システム

投稿締切：平成 29 年 11 月 27 日 (月)
詳細は電気学会の論文投稿手続きに従って下さい。
http://www.iee.jp/?page_id=642 から原稿作成の手引きをダウンロードできます。

投稿方法：投稿は電子投稿・査読システムで受け付けます。
<https://submit.iee.or.jp/main/cgi/sstk-top.cgi> からご投稿下さい。
電子投稿・査読システムの「論文・資料・研究開発レターの投稿」画面において「論文誌 C」を選択し、次に原稿種別 (論文/資料/研究開発レターのどれか) を選択した後、「原稿投稿」画面において「国際会議 ICES 2017」特集を選択して下さい。電子メールを用いた投稿、郵送での投稿は受け付けられませんのでご注意ください。尚、投稿論文の著作権は、電気学会に譲渡していただきます。投稿にあたって、著作権上の問題が生じないように注意を払って下さい。国際会議 (ICES2017) の論文を参考文献に引用し、これを発展・拡張させた、異なる著作物として投稿願います。

ゲストエディタ/問合せ先：服部 哲郎
香川大学名誉教授
〒761-0396 香川県高松市林町 2217-20
E-mail: hattori@pe.kagawa-u.ac.jp