

■ 投稿募集記事案

情報処理学会論文誌「組み込みシステム工学」特集への論文投稿のご案内

論文誌編集委員会

案内 Web ページ: <http://www.ipsj.or.jp/journal/cfp/12-EMB.html>

情報処理学会の論文誌において、下記の要領で『組み込みシステム工学』をテーマに特集号を企画しております。組み込みシステムに関連した研究開発全般について、最新の研究成果や開発事例を掲載した特集号となる予定です。そこで、本学会組み込みシステム研究会主催の組み込みシステムシンポジウム 2011 (ESS2011) や関連する研究会等で発表された方々、および本テーマに関連する研究開発者の方々に対して広く論文を募集いたします。奮ってご投稿くださいますようにご案内いたします。なお今回の論文誌編集は「ゲストエディタ制度」によって行います。組み込みシステム研究会主査の中本幸一氏、ESS2011 プログラム委員長の小野康一氏をゲストエディタに迎えております。

対 象 分 野

組み込みシステムに関連した領域全般を対象とします。ただし、組み込みシステムに関連する工学的な側面について言及していることが必要です。

要求定義・分析手法、開発プロセス、設計手法、開発環境、ツール、EDA 技術、協調設計・検証、プログラミング言語、コンパイラ、低消費エネルギー技術、高信頼システム技術、検証、テスト、デバッグ手法・ツール、性能評価、アーキテクチャ、プロセッサ、DSP、リアルタイム OS、ミドルウェア、ネットワーク、通信、分散システム、セキュリティ、ユーザインタフェース、ユーザビリティ、メディア処理・認識、開発事例、新しい応用分野、教育、技術者養成、スキル標準、産官学連携、プロジェクトマネジメント、アプリケーション（自動車、ITS、OA 機器、情報家電など）

投 稿 要 領

(1) 論文の執筆要領

「情報処理学会論文誌」原稿執筆案内によります。論文投稿規約は情報処理学会 Web ページ (<http://www.ipsj.or.jp/>) をご参照ください。

(2) 査読手続き

通常の論文誌投稿論文と同一ですが、特集号編集期限の関係上、著者への照会期間は通常（3 ヶ月）より短縮されますので、投稿に際しあらかじめご了承ください。

(3) 投稿締め切り 2012 年 3 月 5 日（月）[延長しました]

(4) 特集号予定 2012 年 12 月号

(5) 特集号編集委員

編集委員長 中本幸一（兵庫県立大学）

編集副委員長 小野康一（日本アイ・ビー・エム株式会社 東京基礎研究所）

委員

青木利晃（北陸先端科学技術大学院大学）

枝廣正人（名古屋大学）

横山孝典（東京都市大学）

岸知二（早稲田大学）

木村啓二（早稲田大学）

権藤克彦（東京工業大学）
戸川望（早稲田大学）
中條拓伯（東京農工大学）
橋本幹生（株式会社東芝）
松谷宏紀（慶應義塾大学）
早川栄一（拓殖大学）
鷺崎弘宜（早稲田大学）

以上