

ヒト・モノ・データをつなげるインターネットアーキテクチャ 特集号(和文論文誌B)論文募集

インターネットは現代社会における様々な活動を支える重要な基盤として無くてはならない存在となり、従来の通信網では実現困難な可用性や新規サービスの迅速な提供に大いに貢献しています。特に、最近ではSNS(ソーシャルネットワークサービス)やスマートフォンの急速な普及により、ネットワークを介したヒトとヒト、あるいはヒトとモノのつながりが重要になってきています。その一方で、クラウドサービスやサイバーフィジカルシステムなどを利用した、個人や企業が多様かつ大量のデータを利用できる環境が整いつつあり、これによって社会全体の発展をもたらす技術の開発が望まれています。このように、ネットワーク技術自体の進化に加えて、ヒト・モノ・データをつなげる技術に関する議論が必要になってきています。

このような状況を踏まえ、本特集号(平成25年10月号)では、インターネットの基本設計や設計思想につながる基盤技術、運用技術、更には新しい技術の展開に関する論文に加えて、新しいアプリケーションやネットワークを活用した社会システムなど、ヒト・モノ・データをつなげるインターネットアーキテクチャに関する論文(一般、システム開発論文、及びレター)を募集します。皆様の積極的な御投稿をお願い致します。

1. 対象分野:

- ネットワークアーキテクチャ技術
- セキュリティ技術
- アプリケーション技術
- 実装・応用技術
- ミドルウェア技術
- プロトコル技術
- ルーティング技術
- トラフィック制御技術
- サステナビリティ技術
- ディペンダビリティ技術
- システム仮想化技術
- ホームネットワーク
- センサネットワーク
- モバイルデバイス活用技術
- コミュニケーション技術
- 情報・コンテンツの拡散・流通技術
- 遅延・分断耐性ネットワーク(DTN)
- 省電力ネットワーク技術
- ネットワークを活用した省電力化技術
- 医療・ヘルスケア応用
- ITS応用
- 計測・管理・運用技術
- サイバーフィジカルシステム
- Internet of things
- システムの迅速な導入・展開に関する技術
- シームレスなシステム移行技術
- クラウドサービス

2. 論文の執筆と取扱い:

- 通常の一般論文と同一とし、論文は原則として刷り上がり8ページ以内とします。詳細は、投稿のしおりを御参照下さい。
http://www.ieice.org/jpn/shiori/cs_mokuji.html
- 査読後の再提出期間が短縮される場合があることをあらかじめ御了承下さい。

3. 主なスケジュール

投稿締切: 2013年1月31日(木) 厳守
初回判定通知: 2013年3月中旬を予定
最終判定通知: 2013年6月中旬を予定
発行月: 2013年10月号

4. 問合せ先

山井 成良(岡山大学 情報統括センター)
〒700-8530 岡山市北区津島中3-1-1
TEL: 086-251-7238 FAX: 086-251-7244
E-mail: yamai@cc.okayama-u.ac.jp

5. 投稿方法

(A) 郵送

https://review.ieice.org/regist_j.aspx にアクセスし、投稿論文データを登録して下さい。投稿者チェックリスト、著作権譲渡書、投稿原稿、編集用データを保存したメディアを投稿締切日までに学会事務局に到着するように郵送して下さい。

(B) 電子投稿

https://review.ieice.org/regist_j.aspx にアクセスし、投稿原稿のPDFファイルと編集用データを登録して下さい。登録後に作成される投稿者チェックリスト・著作権譲渡書を投稿締切日までに学会事務局に到着するように送付して下さい。

【注意】 登録時点で原稿のアップロードが困難な場合、「郵送による投稿」を選択し、一旦登録を完了させて下さい。連絡先メールアドレスにメール(Notification registration completion)が送信されますので、メール内に記載のURLから「仮登録情報の修正/削除、電子投稿(原稿のアップロード)画面」にアクセスして下さい。表示される画面から原稿のアップロードができますので、**必ず投稿締切日までに原稿をアップロードして下さい。**

【送付先】

電子情報通信学会 編集出版部 論文課
〒105-0011 港区芝公園3-5-8 機械振興会館
FAX: 03-3433-6616 E-mail: wabun-b@ieice.org
郵送時、封筒に「インターネットアーキテクチャ」特集号と朱記して下さい。

6. 特集編集委員会

編集委員長: 福田 健介(NII)
編集幹事: 山井 成良(岡山大), 義久 智樹(阪大)
編集委員: 臼井 健(NICT), 近堂 徹(広島大), 中村 素典(NII), 福本 昌弘(高知工科大), 三宅 繁(日立), 宮地 利幸(NICT), 柳生 智彦(NEC), 山本 成一(東大), 山本 寛(長岡技科大), 吉田 健一(筑波大)

