

特集セッション：無線分散ネットワーク ポスター発表投稿の御案内（7月研究会）

Call for Poster: Special Session on Wireless Distributed Networks

趣旨

電子情報通信学会 知的環境とセンサネットワーク (ASN)、ネットワークシステム (NS)、無線通信システム (RCS)、高信頼制御通信 (RRRC)、ソフトウェア無線 (SR) の各研究会では、分散した無線ノードが互いに連携してネットワークを構成するシステムに関する研究成果発表が活発に行われています。これらの無線システムは、広義には「無線分散ネットワーク (Wireless Distributed Networks, WDN)」と捉えることができ、理論的・技術的に共通する部分が多々あります。これらの背景を受け、本特集セッションでは幅広く無線分散ネットワークに関する論文を募集し、研究会を跨った意見交換の場を提供いたします。

New Features

- ✓ ネットワークシステム (NS) 研が参加, さらにAN研とUSN研を前身とする知的環境とセンサネットワーク研究会 (ASN) 研が参加, 本学会最大規模の研究会に発展
- ✓ ポスター発表形式を採用, 発表者と聴講者が直にディスカッション可能な環境を提供
- ✓ 投稿原稿: 通常の記事原稿から表紙+ポスター形式も選択可能

会場情報

2013年7月18日 (木), アクトシティ浜松 (静岡県浜松市)
併催研究会: ASN, NS, RCS, RRRC, SR

対象トピック

◆基礎理論

多端子情報理論, 多次元信号処理, 凸最適化, ゲーム理論, グラフ理論, ベイズ理論, ネットワーク制御理論

◆要素技術 (ネットワーク層中心)

ルーティング/マルチキャストプロトコル
トランスポートプロトコル
送信スケジューリング技術
ネットワーク仮想化

◆要素技術 (物理層~データリンク層中心)

協調センシング, 分散リソース制御, 分散MIMO, 協力中継, 分散協調制御, 分散コーディング, ネットワークコーディング, 連携セルラーネットワーク, コグニティブネットワーク, SON, M2M/D2D技術 (端末間直接通信, 近傍端末発見, 超多数端末同時接続)

◆アプリケーション

センサネットワーク, スマートグリッド, マシンtoマシンネットワーク (M2M), デバイスtoデバイス (D2D) ネットワーク

申込み方法:

申込締切り 2013年5月15日 (水) [延長しました]

■ASN・NS・RCS・SR研究会

通常の研究会と同様に、ASN・NS・RCS・SR研究会いずれかの研究会発表申込システムよりお申込み下さい。お申込みの際にご講演の分類は「ポスター講演」を選択して下さい。研究会発表申込システムは左記各研究会のWEBページから辿ることができます。

■RRRC研究会

(0) 希望セッション[特集ポスターセッション, 一般セッション, 両方] (1) 講演タイトル (2) 著者 (3) 所属 (4) 連絡先 を明記の上、RRRC研幹事団<rrrc-sec@mail.ieice.org>までご送付下さい。

1つの原稿で特集ポスターセッションと一般セッションの両方でご発表頂けます。

* 5研究会共通の注意事項

- ・ 特集セッションにお申し込み頂いた場合でも申し込み件数が多数の場合は、お申込み研究会の一般セッションに変更して頂く可能性があることをご了承下さい (その場合、お申込み研究会の技報にのみの掲載となります)。
- ・ ASN・NS・RCS・SR研究会でお申込みの発表は同4研究会の技報すべてに掲載されます。
- ・ RRRC研究会でお申込みの発表はRRRC研究会の技報に掲載されます。

■各研究会WEBページ

ASN研究会 <http://www.ieice.org/~asn/>

NS研究会 <http://www.ieice.org/~ns/jpn/>

RCS研究会 <http://www.ieice.org/cs/rcs/jpn/>

RRRC研究会 <http://www.ieice.org/~rrrc/>

SR研究会 <http://www.ieice.or.jp/cs/sr/jpn/>