2015年7月　ASN・NS・RCC・RCS・SR研究会共通セッション企画

「無線分散ネットワーク」特集セッション CFP (Call For Poster)

Call for Poster: Special Session on Wireless Distributed Networks

～ポスター発表投稿の御案内（7月研究会）～

■ 本特集セッション企画の主旨

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），高信頼制御通信 (RCC)，無線通信システム (RCS)，スマート無線 (SR) の各研究会では，分散された無線ノードがネットワークを構築する通信システムに関する研究成果が活発に発表されています．本セッションでは，これらの無線システムを「無線分散ネットワーク (Wireless Distributed Networks, WDN)」と定義し，関連論文を各研究会関係者より広く募集いたします．

講演形態はポスター形式とし，共通する理論や技術について5研究会に跨ったディスカッションの場を提供いたします．

■ 投稿様式等

原稿：「通常の文章原稿」または「表紙＋ポスター」

講演：「ポスター発表」形式

■ 研究会開催日・会場

2015年7月29日（水），7月30日（木），7月31日（金），JA長野県ビル（長野県長野市）

※ 特集セッション開催日は決まり次第お知らせ致します。

2015年7月　ASN・NS・RCC・RCS・SR研究会共通セッション企画

「無線分散ネットワーク」特集セッション CFP (Call For Poster)

Call for Poster: Special Session on Wireless Distributed Networks

～ポスター発表投稿の御案内（7月研究会）～

■ 募集トピック

- **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（物理層～データリンク層）**
  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，ヘテロジニアスネットワーク，
  コグニティブネットワーク，SON，ショートパケット通信，スモールセル間連携，
  無線システム間連携，C/U分離接続，光張り出し技術，連携セルラーネットワーク
  DAN (Distributed Antenna Network)，DAS (Distributed Antenna System)，
  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）
- **要素技術（ネットワーク層）**
  ルーチング／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，ネットワーク冗長化
- **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，M2Mネットワーク，D2Dネットワーク，
  分散コンピューティング，分散ストレージ

2015年7月　ASN・NS・RCC・RCS・SR研究会共通セッション企画

「無線分散ネットワーク」特集セッション CFP (Call For Poster)

Call for Poster: Special Session on Wireless Distributed Networks

～ポスター発表投稿の御案内（7月研究会）～

■ 申込方法

ASN・NS・RCC・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．研究会発表申込システムは，下記各研専のWebページから辿ることができます．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．

- ASN（知的環境とセンサネットワーク）研究会：http://www.ieice.org/~asn/
- NS（ネットワークシステム）研究会：http://www.ieice.org/~ns/jpn/
- RCC（高信頼制御通信）研究会：http://www.ieice.org/~rcc/
- RCS（無線通信システム）研究会：http://www.ieice.org/cs/rcs/jpn/
- SR（スマート無線）研究会：http://www.ieice.or.jp/cs/sr/jpn/

注意事項

お申込みいただいた論文は，上記5研究会の技報すべてに掲載されます．ただし，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掲載となります）．

■ エントリ締切日

2015年5月19日（火）［延長しました］