



# 特集セッション: 無線分散ネットワーク



## 論文投稿の御願い

### 無線分散ネットワーク特集セッション

#### 日時:

2012年10月18日(木)

※ 各研究会の一般講演は、  
17日(水)、19日(金)に同会場で開催いたします。

#### 会場:

福岡大学

#### 併催:

AN, RCS, RRRRC, SR, USN

#### 申込締切り:

2012年8月10日(金)

⇒2012年8月15日(水)午前6:00

#### アドホックネットワーク研究会 (AN)

<http://www.ieice.org/cs/an/jpn>

#### 無線通信システム研究会 (RCS)

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

#### 高信頼制御通信時限研究会 (RRRC)

<http://www.ieice.org/~rrrc/>

#### ソフトウェア無線研究会 (SR)

<http://www.ieice.org/cs/sr/jpn>

#### ユビキタス・センサネットワーク研究会(USN)

<http://www.ieice.org/cs/usn/>

#### 趣旨:

電子情報通信学会アドホックネットワーク(AN)、無線通信システム(RCS)、高信頼制御通信(RRRRC)、ソフトウェア無線(SR)、ユビキタス・センサネットワーク(USN)の各研究会では、マルチホップネットワーク、センサネットワーク、コグニティブネットワーク、連携セルラーネットワーク、スマートグリッドを初めとする、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。

#### 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

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, ルーティング技術

##### ・アプリケーション

アドホックネットワーク, マルチホップネットワーク, メッシュネットワーク, センサネットワーク, コグニティブネットワーク, 連携セルラーネットワーク, スマートグリッド

#### 申込み方法:

##### ■AN・RCS・SR・USN研究会

通常の研究会と同様に、AN・RCS・SR・USN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「**一般講演(テーマ1)**」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

(1) 講演タイトル、(2) 著者、(3) 所属、(4) 連絡先を明記の上、RRRC研専幹事団<rrrc-sec@mail.ieice.org>までメールにてご送付下さい。

##### \* 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)。
- ・AN、RCS、SR、USN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。