

## 平成 24 年度第 2 回高信頼制御通信研究会開催と投稿案内

委員長 片山正昭 (名大)、副委員長 原 晋介 (阪市大)・三浦 龍 (NICT)

### 趣 旨 :

高信頼制御通信は、人を中心とした従来の ICT から機械間の ICT、人の命や安全性に関わる制御情報の ICT の高信頼化、有無線ネットワークの統合における切れない無線、クリーンでエコな環境学習適応化等で必要となる技術です。この研究会では、モバイル ICT に続く新たな研究開発課題「高信頼制御通信」技術をテーマとして、先端 ICT の成果を活かしつつ新たなビジネスを開拓し、世界を牽引するグローバルビジョンを語り合い、若者に明るい未来のイメージを与えることを目的として開催します。

第 2 回 RRRC 研究会は、アドホックネットワーク (AN) 研究会、無線通信システム (RCS) 研究会、ソフトウェア無線 (SR) 研究会、ユビキタス・センサネットワーク (USN) 研究会との併催となります。5 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おります。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。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。多数のご投稿とご参加をお待ちいたしております。

### ■開催日時:

2012 年 10 月 17 日(水)~19 日(金)

・ 18 日(木) : 特集セッション (5 研専合同) [招待講演+一般講演]

・ 19 日(金) : RRRC 一般セッション [一般講演]

### ■開催場所:

福岡大学 <http://www.fukuoka-u.ac.jp/>

### ■テーマ:

無線分散ネットワーク (特集セッション)、通信方式、アクセス方式、制御理論、ネットワーク制御、セキュリティ、遠隔制御、制御応用、システム紹介、その他制御通信に関するすべてのトピックス

■講演申込締切: ~~2012 年 8 月 10 日(金)~~ ⇒ **2012 年 8 月 15 日(水)午前 6:00**

■投稿原稿締切: **2012 年 9 月 21 日(金)**

### ■講演申込方法:

(0) 希望セッション (特集セッション or 一般セッション) (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<[rsrc-sec@mail.ieice.org](mailto:rsrc-sec@mail.ieice.org)>までメールにてご送付下さい。

### ■投稿原稿仕様:

電子情報通信学会技術報告形式、またはスライド形式

(ただし、第 1 ページ目は技術報告形式とする。印刷は白黒)

<特集セッションの詳細につきましては別紙案内をご覧ください>

本研究会に関するお問い合わせは、RRRC 研幹事団<[rsrc-sec@mail.ieice.org](mailto:rsrc-sec@mail.ieice.org)>までお願い致します。