2015年7月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:

ITS やスマートグリッドに代表される分散機器の高信頼な制御への要求と、それを実現する通信の重要性は、これまでなかったほど高まっています。高信頼制御通信は、機械間の ICT や、安全性に関わる制御情報の高信頼化、有線・無線ネットワークの統合時に求められる「切れない無線」などで必要となる技術です。先端 ICT の成果を活かしつつ新たな産業を開拓し、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、本研究会を開催しています。

2015年7月RCC研究会では、知的環境とセンサネットワーク(ASN)研究会、ネットワークシステム (NS)研究会、無線通信システム(RCS)研究会、スマート無線(SR)研究会との併催となります。RCCと各研究会の一般セッションに加えて、5研究会合同の特集セッション(ポスターセッション)も開催いたします。5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おり、特集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。特集セッションの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。多数のご投稿とご参加をお待ちしております。

■主催:

電子情報通信学会 高信頼制御通信研究専門委員会 http://www.ieice.org/~rcc

■併催:

電子情報通信学会 知的環境とセンサネットワーク研究専門委員会(ASN), ネットワークシステム研究専門委員会(NS), 無線通信システム研究専門委員会(RCS), スマート無線研究専門委員会(SR)

■開催日時:

2015年7月29日(水)~31日(金)、特集セッション開催日は決まり次第お知らせします

■開催場所:

JA 長野県ビル (長野市大字南長野北石堂町 1177 番地 3)

http://www.naganoken-jabill.co.jp/guide/accessmap.html

■テーマ:

- 。制御通信に関するすべてのトピックス(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)
- 。 無線分散ネットワーク
- ■講演申込締切: 2015 年 5 月 13 日(水) 2015 年 5 月 19 日(火) [延長しました]
- ■投稿原稿締切: 講演申込後、事務局より連絡があります.原稿締切日厳守で原稿をご提出下さい。
- ■講演申込方法:

研究会発表申込システム (http://www.ieice.org/ken/program/index.php?tgid=IEICE-RCC) から申し込みをお願いいたします.

■投稿原稿仕様:

電子情報通信学会技術研究報告形式. 印刷は白黒になります.

詳細は http://www.ieice.org/jpn/toukou/cs senyou.html でご確認下さい.

特集ポスター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、RCC 研幹事団<rcc-sec@mail.ieice.org>までお願い致します。