

★高信頼制御通信研究会 (RCC)

専門委員長 片山正昭 副委員長 原 晋介・三浦 龍

幹事 小林孝一・林 和則 幹事補佐 石井光治・小林健太郎

日時 11月20日(木) 10:20~16:15

会場 北陸先端科学技術大学院大学先端領域社会人教育院(東京サテライト)(港区港南2-15-1 品川インターシティ A棟19階. JR東海道本線/横須賀線/山手線/京浜東北線/JR東海道新幹線:品川駅港南口下車,徒歩3分. 京浜急行線:品川駅高輪口下車,徒歩5分. <http://www.jaist.ac.jp/satellite/sate/access/index.html> TEL [087] 864-2215 石井光治(香川大))

議題 制御通信に関する全てのトピックス

1. 製造業サービス化のためのフレームワークの提案—Smart Resource Flow に関して—
○板谷聡子・児島史秀(NICT)・原田博司(京大)
 2. MIMO固有モード伝送における固有値近接の通信性能に対する影響評価 ○洞井裕介・井家上哲史(明大)
 3. ワイヤレストモグラフィを用いた室内位置推定法 ○大川敬祐・原 晋介(阪市大)・松田崇弘(阪大)
 4. オーバーラップ周波数領域等化を用いたFaster-than-Nyquist信号伝送の一検討 ○福本浩之・林 和則(京大)
- 午後
5. Khatri-Rao積拡張アレー処理を用いた周期定常信号のための到来角推定法
○椋本博学・林 和則・金子めぐみ(京大)
 6. 触力覚通信のための無線LAN再送制御 ○神谷尚保・今田諭志・鈴木信雄(KDDI研)
 7. 視触覚同期通信のための低遅延ライブストリーミング手法
○市川陽介・矢代大祐・弓場井一裕・駒田 諭(三重大)
 8. 通信帯域推定に基づくレート制御の視触覚通信への適用
○山本新悟・矢代大祐・弓場井一裕・駒田 諭(三重大)
 9. 産業用ロボット高速制御通信システムの無線化に関する検討
○篠崎翔明・山口景士・Lam Duc Khai・長尾勇平・黒崎正行・尾知 博(九工大)
 10. 無線フィードバック制御システムにおける回転型倒立振子のモデル化誤差が制御品質に与える影響
○中島明紀・小林健太郎・岡田 啓・片山正昭(名大)
 11. 超小型人工衛星内部におけるUWB-OFDM無線伝送特性
○松下 翼(東京電機大/JAXA)・富木淳史(JAXA)・小林岳彦(東京電機大)

☆RCC研究会今後の予定 []内発表申込締切日

1月15日(木) 名大[11月10日(月)] テーマ:制御通信に関する全てのトピックス

【発表申込先】 下記研究会発表申込システムからお申込み下さい。

<http://www.ieice.org/jpn/ken/kenmoushikomi.html>

【問合せ先】

RCC 幹事団

E-mail: rcc-sec@mail.ieice.org