

★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 林 和則・小林孝一 幹事補佐 石井光治・小林健太郎

日時 1月29日(金) 10:20~16:20

会場 関西大学うめきたラボラトリ(大阪市北区大深町3-1 グランフロント大阪ナレッジキャピタルタワーC9階
「901号室」. JR:大阪駅, 徒歩7分. 地下鉄御堂筋線:梅田駅, 徒歩10分. 阪急:梅田駅, 徒歩10分. http://www.kansai-u.ac.jp/renkei/industry/act_intro.html TEL [06] 6368-1823 四方博之)

議題 制御通信に関するすべてのトピックス

1. 製造現場における多種無線通信実験—温湿度環境が通信品質に与える影響—
○長谷川 淳・板谷聡子・雨海明博・尾関 敦・江連裕一郎・伊藤 睦・小林 宰・林 岳・長谷川晃朗・丸橋建一・児島史秀(NICT)
2. 製造現場における多種無線通信実験—環境と通信品質に関する考察—
○板谷聡子・長谷川 淳・雨海明博・尾関 敦・江連裕一郎・伊藤 睦・小林 宰・林 岳・長谷川晃朗・丸橋建一・児島史秀(NICT)
3. 離散時間線形システムの分散型イベント駆動準最適制御 中島共平・○小林孝一・山下 裕(北大)
4. セルレンジ拡張を用いた HetNet のための通信路情報共有に基づく半自律分散型セル間干渉制御法
○亀之園卓也・金子めぐみ・林 和則(京大)・Lila Boukhatem (Univ. Paris XI)

午後(13:30~)

5. [招待講演] マルチエージェントシステムによる分散協調制御 林 直樹(阪大)
6. 合意形成における通信の省電力化の一検討 ○大西健太・石井光治(香川大)
7. 完全多部グラフの代数的連結度最大性と2-switchに基づく代数的連結度極大グラフ探索法
○藤原拓郎・高橋規一(岡山大)
8. デルタシグマ変調器の歪レート解析 ○白木照幸・大野修一(広島大)
9. オンデマンド型無線センサアクチュエーターネットワーク(ROD-SAN)のシステム特性評価
○川本貴大・四方博之(関西大)

【問合先】

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

◎<http://www.ieice.org/~rcc/>