

★高信頼制御通信研究会 (RCC)

専門委員長 原 晋介 副委員長 林 和則・三浦 龍

幹事 石井光治・小林孝一 幹事補佐 加川敏規・小林健太郎

日時 1月27日(金) 10:20~15:10

会場 情報通信研究機構ワイヤレスネットワーク総合研究センター(横須賀市光の丘3-4 YRPセンター1番館. 京急線: YRP野比駅から京急バスに乗り10分. 「光の丘5番」または「ニフコ」停留所下車, 徒歩1分. <http://www2.nict.go.jp/wireless/access.html> TEL [046] 847-5129 加川敏規)

議題 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)

1. 無線端末群のための極省電力協調方式の研究と実証実験

○単 麟・服部聖彦・天間克宏・李 還幫・児島史秀(NICT)

2. 合意伝搬法を用いた拡散LMSアルゴリズム ○中井彩乃・林 和則(京大)

3. 分散型イベント駆動条件をもつネットワーク化制御システムの非同期制御

中島共平・○小林孝一・山下 裕(北大)

4. ネットワークトモグラフィにおけるZDDを利用した候補パス列挙

○中 照仁・原 晋介(阪市大)・松田崇弘(阪大)・滝沢賢一・小野文枝・三浦 龍(NICT)

午後(13:30~)

5. 位置推定誤差を最小にするアンカーノードの最適配置—二次元の場合—

○原 晋介・蔡 凱・田窪朋仁(阪市大)・宮本龍介(明大)

6. 複数UASに対する時間的・空間的資源割当方法に関する一検討 ○高石大介・西山大樹・加藤 寧(東北大)

7. ロボット制御向けマルチホップネットワークを用いたドローン制御に関する一考察

○加川敏規・小野文枝・滝沢賢一・三浦 龍(NICT)・加藤 晋・越川知大・川端伸一郎(産総研)・児島史秀(NICT)

8. 169MHz帯を利用したロボット制御用ワイヤレスに関する基礎検討

○滝沢賢一・加川敏規・小野文枝・三浦 龍・児島史秀(NICT)

【問合先】

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

◎<http://www.ieice.org/~rcc/>