

★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 1月15日(木) 10:45~16:45

会場 名古屋大学 ES 総合館 (名古屋市千種区不老町 C24. 地下鉄東山線:名古屋駅より「藤ヶ丘」行に乗車,「本山」駅より地下鉄名城線に乗り換え,「名古屋大学」駅下車(約20分). <http://www.engg.nagoya-u.ac.jp/access/campusmap.html> TEL [052] 789-4433 小林健太郎)

議題 制御通信に関するすべてのトピックス

セッション1

1. パケットロスを取り入れた H^∞ 制御システムの特性評価
○小倉貴志・小林健太郎・岡田 啓・片山正昭(名大)
2. UWB 測位ナビゲーションにおけるマルチパス効果除去に関する考察
○加川敏規・李 還帮・三浦 龍(NICT)
3. 優先制御を取り入れた時分割無線制御に関する一検討 ○稲富優也・石井光治(香川大)

午後 特別セッション(13:30~)

4. [招待講演] 自動車システムにおける協調制御技術 ○鈴木達也・田崎勇一・奥田裕之(名大)
5. [招待講演] 車両のセンタ制御アプリケーションを想定した通信の高信頼化技術の検討
○秋田英範・京 拓磨(デンソー)・森川 翔(デンソーテクノ)
6. [招待講演] 車両-路側設置デバイス間(V2M)通信システム-IEEE 802.15.4/ZigBeeを改良した場合の特性-
山尾 泰(電通大)

セッション2

7. 離散値制御入力生成のための拡張L1最適制御 永原正章・○林 和則(京大)
8. 圧縮センシングを用いた反射型ネットワークトモグラフィ
○中西研介・原 晋介(阪市大)・松田崇弘(阪大)・滝沢賢一・小野文枝・三浦 龍(NICT)
9. 制御入力列を送信する自己駆動/事象駆動モデル予測制御について ○小林孝一・平石邦彦(北陸先端大)

【問合先】

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