

★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

★ヘルスケア・医療情報通信技術研究会 (MICT)

専門委員長 河野隆二 副委員長 杉町 勝・青柳貴洋
幹事 渡辺聡一・安在大祐 幹事補佐 大野光平・島 圭介・健山智子

日時 5月13日(金) 10:00~17:00

会場 機械振興会館地下3階1号室(港区芝公園3-5-8. 東京メトロ日比谷線:神谷町駅下車徒歩10分, JR:浜松町駅下車徒歩20分, 都営地下鉄三田線:御成門駅・大江戸線:赤羽橋駅下車徒歩10分. http://www.jcmanet.or.jp/gaiyo/map_kaikan.htm TEL [03] 3434-8211)

議題 高信頼制御通信, ヘルスケア・医療情報通信技術, 一般

1. 移動ロボットの段差乗越え動作における電波伝搬特性のモデル化 ○神谷尚保・鈴木信雄・竹内和則 (KDDI 研)
2. 凸最適化を用いたMIMO信号検出法の特性評価 ○早川 諒・林 和則 (京大)
3. 移動物体間での時刻同期に関する一考察 ○松井康祐・原 晋介 (阪市大)
4. マルチホップ制御ネットワークの周期的モデル予測制御 ○佐藤 大・小林孝一・山下 裕 (北大)

午後

5. センシング・制御情報の重要度を考慮したカプセル内視鏡カメラの高信頼無線フィードバック制御
○清宮聡史・河野隆二 (横浜国大)
6. 無線ボディアエリアネットワークにおけるノード・パケット毎のQoSレベルに応じた優先度制御によるMACプロトコル
○宮崎俊洲・福谷友宏・河野隆二 (横浜国大)
7. 麻酔深度モデルを用いたフィードバック制御による手術時における適応麻酔薬投与制御方式
○佐久間義友・鮫島景子・河野隆二 (横浜国大)
8. [基調講演] TBD 原 晋介 (阪市大)
9. [基調講演] 工学を医学に駆使するためには:生理学による生体の理解 杉町 勝 (国立循環器病研究センター)
10. [招待講演] 制御系セキュリティのためのモデルベース技術
○澤田賢治・佐々木 翼・塚田健人・新 誠一 (電通大)・細川 嵩 (CSSC)
11. [招待講演] TBD 梅本武司 (富士通九州ネットワークテクノロジーズ)

☆RCC 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

5月16日(月), 17日(火) Hotel Lasaretti, Oulu, Finland [締切済] テーマ: SmartCom 2016

7月20日(水)~22日(金) 名工大 [5月2日(月)] テーマ: 無線分散ネットワーク, M2M (Machine-to-Machine), D2D (Device-to-Device), 一般

【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>

【問合先】

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

◎<http://www.ieice.org/~rcc/>

☆MICT 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

5月16日(月), 17日(火) Hotel Lasaretti, Oulu, Finland [締切済] テーマ: SmartCom 2016

7月 未定 [未定] テーマ: ポスター講演, ワイドバンドシステム, ヘルスケア・医療情報通信技術, 一般

【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>

【問合先】

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

◎<http://www.ieice.org/~mict/>