

★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

★ヘルスケア・医療情報通信技術研究会 (MICT)

専門委員長 杉町 勝 副委員長 原 晋介・青柳貴洋
幹事 金 ミンソク・花田英輔 幹事補佐 大野光平・島 圭介・健山智子・田中亜実・安在大祐

◎MICT 研究会は平成 29 年度において参加費が必要になりますので、下記を御参照下さい。

http://www.ieice.org/cs/kensen/special/e_gihou2017/e_gihou2017_index.html

日時 5月11日(木) 15:15~17:30

12日(金) 9:20~12:00

会場 機械振興会館(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8分・都営地下鉄三田線: 御成門駅下車徒歩8分, 都営地下鉄大江戸線: 赤羽橋駅下車徒歩10分, 都営地下鉄浅草線: 大江戸線大門駅下車徒歩10分, 山手線/京浜東北線: 浜松町駅下車徒歩15分. <http://www.jspmi.or.jp/kaigishitsu/access.html> 小林孝一(北大))

議題 高信頼制御通信, ヘルスケア・医療情報通信技術, 一般

11日

1. 状態フィードバック制御における観測信号の量子化の最適ビット配分 ○花本和也・大野修一(広島大)
2. ネットワーク化制御における線形スイッチドシステムとその近似モデル 小林孝一(北大)
3. QAM 信号の BER 不均一性を利用した状態フィードバック通信のための符号化法
細野貴士・○林 和則(京大)
4. [招待講演] 脳波の信号処理とブレイン・マシン・インタフェース「スモールデータ」の克服にむけて—
田中聡久(東京農工大)

12日

1. テレパシー通信の理論—マイクロ波聴覚効果を応用したマイクロ波通信— 小池 誠(マイクロ特許)
2. 5G との共存のための協調センシングと統合端末による送信電力制御を用いた WBAN のスループット最大化手法
○平野義典・鮫島景子・河野隆二(横浜国大)
3. インプラント BAN での無線ビジュアルフィードバック制御における適応誤り制御に向けた一検討
○清宮聡史・河野隆二(横浜国大)
4. [奨励講演] ウェアラブル生体情報計測における計測精度とユーザビリティの向上 和泉慎太郎(神戸大)
5. [招待講演] 計算解剖学を用いた疾患診断支援システムの開発と体験型 VR システムへの応用
健山智子(広島工大)

☆RCC 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

7月19日(水)~21日(金) 北大[未定] テーマ:無線分散ネットワーク, M2M (Machine-to-Machine), D2D (Device-to-Device), 一般

【問合せ先】

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

7月13日(木), 14日(金) アクトシティ浜松研修交流センター [5月15日(月)] 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

【問合せ先】

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

◎<http://www.ieice.org/~mict/>