

★高信頼制御通信研究会 (RCC)

専門委員長 林 和則 副委員長 東 俊一・李 還帮
幹事 石井光治・林 直樹 幹事補佐 加川敏規・小蔵正輝

★ヘルスケア・医療情報通信技術研究会 (MICT)

専門委員長 原 晋介 副委員長 杉本千佳・花田英輔
幹事 安在大祐・大野光平 幹事補佐 小林 匠・和泉慎太郎・田中亚実・朔 啓太

日時 5月29日(水) 13:00~17:30

会場 東京ビッグサイト西3, 4ホール及び西3商談室(2) (江東区有明3-11-1. <http://www.bigsight.jp/> TEL
〔080〕9087-3309 加川敏規)

議題 制御通信に関する全てのトピックス(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)ヘルスケア・医療情報通信技術

1. 複数エージェントによるグラフ上の動的監視—可解条件について— 小林孝一(北大)
 2. Development of a conservation operator of an additive discrete optimum approximation operator on a multi-dimensional manifold to the theory of discrete control and network flow
○Takuro Kida (Tokyo Tech. Prof EM)・Yuichi Kida (Ohu Univ.)
 3. 可変 TAP 長逐次最小二乗法に基づいた体動ノイズ除去型光電容積心拍センサ
○梶田水生・島崎拓則・原 晋介(阪市大)
 4. [招待講演] モバイル生体センシング基盤における分散複合イベント処理に向けて 幸島明男(産総研)
- ポスター展示
5. [ポスター講演] 運動者のリアルタイム生体情報モニタリング—移動対応無線通信プロトコル—
○濱上卓磨・川本康貴(OKI)・原 晋介(阪市大)・四方博之(関西大)・島崎拓則(ソリトンシステムズ)
 6. [ポスター講演] 運動者のリアルタイム生体情報モニタリング—無線生体センサノードのハードウェア構成—
○島崎拓則(阪市大)・濱上卓磨・川本康貴(OKI)・四方博之(関西大)・宮本龍介(明大)・原 晋介(阪市大)
 7. [ポスター講演] 無線 BAN 伝搬路特性を用いたリアルタイム人体動作同定システムの開発
市川裕貴・○三田雅大・金 ミンソク(新潟大)
 8. [ポスター講演] 複数アクセスポイント受信とパケットレベルの FEC を活用したロバストデータ伝送法
○山本寿馬・池田和生・四方博之(関西大)・近藤良久(ATR)
 9. [ポスター講演] 無線電力伝送型センサネットワークにおけるチャネル状態を考慮した電力伝送スケジューリング法
○石田達也・田中信甫・四方博之(関西大)
 10. [ポスター講演] パーシステントホモロジーを用いた振動時系列データ解析 ○寺内恒輝・林 和則(阪市大)

☆RCC 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

7月10日(水)~12日(金) I-Site なんば(大阪) [未定]

【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>

【問合せ先】

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

◎<http://www.ieice.org/~rcc/>