

★ワイドバンドシステム研究会 (WBS)

専門委員長 羽瀨裕真 副委員長 前原文明・岡田 実
幹事 松波 勲・佐藤正知 幹事補佐 小澤佑介・中村 聡・中村僚兵

★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 7月21日(火) 12:30~16:30

22日(水) 10:00~12:15

会場 奈良先端科学技術大学院大学先端科学技術研究推進センター 1階研修ホール(生駒市高山町8916-5. アクセス http://www.naist.jp/accessmap/index_j.html 会場 http://www.naist.jp/campusmap/index_j.html の4番の建物 岡田 実)

議題 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,

21日 ポスター講演 MICT (12:30~14:30)

1. [ポスター講演] ガスセンサを利用したおむつ排尿・排便検知器の開発
○水川貴紳・田橋正浩・川島 信・後藤英雄(中部大)
2. [ポスター講演] 400MHz帯インプラント通信における誤り訂正符号適用によるスループット特性向上の検討
○小野坂直城・安在大祐・王 建青(名工大)

ポスター講演 WBS (12:30~14:30)

3. [ポスター講演] UWB-IR伝送におけるエネルギー検波受信機の最適化及びISIキャンセラーに関する研究
○荻原臨太郎・中村 聡(東京理科大)・大野光平(明大)・伊丹 誠(東京理科大)
4. [ポスター講演] 偶数番サブキャリアを多重化したACO-OFDMのBER特性 ○神津知之・大内浩司(静岡大)
5. [ポスター講演] コグニティブ無線におけるフィルタ転送型リレービームフォーミングの検討
○楊 松・宮嶋照行(茨城大)
6. [ポスター講演] Bent型ZCZ符号の構成について
○亀野晃弘・松藤信哉(山口大)・林 隆史(会津大)・黒田 翔(エフエクスシステムズ)・井田悠太・松元隆博(山口大)
7. [ポスター講演] 一般化拡張プライム符号を用いるリレーネットワークの性能評価
○江藤拓也・羽瀨裕真(茨城大)・橋浦康一郎(秋田県立大)

招待講演

8. [招待講演] オンデマンド型無線ネットワーク: 実証実験と移動体センシングへの応用
○四方博之(関西大)・伊藤哲也(NEC通信システム)・長谷川晃朗(ATR)・池永全志(九工大)
9. [招待講演] 医用画像解析とその手術支援への応用 佐藤嘉伸(奈良先端大)

22日 一般講演

1. シングアラウンド式超音波センサによる人体動作の測定 ○青柳貴洋・田原麻梨江・中村健太郎(東工大)
2. 実人体表面形状がMHz帯電界信号伝搬損失に及ぼす影響 ○横田生吹樹・石田雅揮・門 勇一(京都工繊大)
3. WBANにおける異なる誤り原因を考慮した誤り制御のための接続符号
○後藤高宏・高林健人・河野隆二(横浜国大)
4. 新しい周波数オフセット測定方法 末広直樹
5. Bent型ZCZ符号とCDMAへの適用について
○松藤信哉(山口大)・林 隆史(会津大)・黒田 翔(エフエクスシステムズ)・井田悠太・松元隆博(山口大)

☆WBS研究会今後の予定 []内発表申込締切日

10月8日(木), 9日(金) 早大[未定] テーマ: グリーンワイヤレス, ポスター講演, 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】

佐藤正知(東京都市大)

TEL [03] 5707-0104 (ext. 2968), FAX [03] 5707-2180

E-mail: tsato@tcu.ac.jp