

2015 年度 第 2 回ヘルスケア・医療情報通信技術研究会 プログラム

最終更新日：2015 年 5 月 29 日

※最新版は必ず[研究会発表申込システム](#)を参照して下さい。

★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 (横浜国大) 副委員長 杉町 勝 (国立循環器病研究センター), 青柳 貴洋 (東工大)

幹事 渡辺 聡一 (NICT), 安在 大祐 (名工大)

幹事補佐 大野 光平 (明大), 島 圭介 (横浜国大), 健山 智子 (立命館大)

★ワイドバンドシステム研究会 (WBS)

専門委員長 羽渕 裕真 (茨城大) 副委員長 前原 文明 (早大), 岡田 実 (奈良先端大)

幹事 松波 勲 (北九州市大), 佐藤 正知 (東京都市大)

幹事補佐 小澤 佑介 (東京理科大), 中村 聡 (東京理科大), 中村 僚兵 (防衛大)

日時 2015 年 7 月 21 日(火) 12:30~16:30

2015 年 7 月 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 (〒630-0192 奈良県生駒市高山町 8916-5. 奈良先端大へのアクセス (http://www.naist.jp/accessmap/index_j.html), 会場(研修ホール:キャンパスマップの4番の建物) (http://www.naist.jp/campusmap/index_j.html)). 奈良先端科学技術大学院大学 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,

7 月 21 日(火) 午後 ポスター講演 MICT (12:30~14:30)

(1) 12:30 - 14:30

[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) 12:30 - 14:30

[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)

7 月 21 日(火) 午後 ポスター講演 WBS (12:30~14:30)

(3) 12:30 - 14:30

[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および 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) 12:30 - 14:30

[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) 12:30 - 14:30

[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) 12:30 - 14:30

[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) 12:30 - 14:30

〔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・羽瀧裕真（茨城大）・橋浦康一郎（秋田県立大）

―― 休憩 （ 10 分 ） ―――

7 月 21 日(火) 午後 招待講演 MICT （14：40～15：30）

(8) 14:40 - 15:30

〔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）

―― 休憩 （ 10 分 ） ―――

7 月 21 日(火) 午後 招待講演 WBS （15：40～16：30）

(9) 15:40 - 16:30

〔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）

7 月 22 日(水) 午前 一般講演 MICT （10：00～11：15）

(10) 10:00 - 10:25

シングア라운드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）

(11) 10:25 - 10:50

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）

(12) 10:50 - 11:15

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）

―― 休憩 （ 10 分 ） ―――

7 月 22 日(水) 午前 一般講演 WBS （11：25～12：15）

(13) 11:25 - 11:50

新しい周波数オフセット測定方法
○末広直樹

(14) 11:50 - 12:15

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）

一般講演：発表 20 分 + 質疑応答 5 分
招待講演：発表 40 分 + 質疑応答 10 分
ポスター講演：発表 120 分

☆MICT 研究会

☆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) 早稲田大学 [未定] テーマ：グリーンワイヤレス、ポスター講演、一般

【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

Last modified: 2015-05-21 14:35:17