

★ワイドバンドシステム研究会 (WBS)

専門委員長 岡田 実 副委員長 大内浩司・滝沢賢一

幹事 中村 聡・荒井伸太郎 幹事補佐 Duong Quang Thang・森山雅文

★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 花田英輔・杉本千佳

幹事 安在大祐・和泉慎太郎 幹事補佐 小林 匠・朔 啓太・石田 開・高林健人

日時 7月16日(火) 12:30~17:25

会場 茨城大学水戸キャンパスライブラリーホール (<http://www.ibaraki.ac.jp/generalinfo/campus/mito/index.html>)
小澤佑介)

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

16日 ポスターセッション

1. [ポスター講演] OFDM-IMにおけるディザ信号を用いる PAPR 低減法の性能改善
○渡邊慎也・宮嶋照行・杉谷栄規 (茨城大)
2. [ポスター講演] 周波数選択性通信路における全二重基地局のための干渉抑圧フィルタ
○天野匡平・宮嶋照行・杉谷栄規 (茨城大)
3. [ポスター講演] 屋内可視光 VN-CSK システムにおける光フィンガープリント測位法の評価
○飯塚 暉・孫 冉・羽瀨裕真・小澤佑介 (茨城大)
4. [ポスター講演] VN-CSK 照明可視光通信の照明光干渉エリアにおけるデータ伝送の一検討
○真中佳祐・陳 力源・羽瀨裕真・小澤佑介 (茨城大)
5. [ポスター講演] BPPM-OOK ハイブリッドフレームを用いるフレーム同期法の一検討
○木口朋洋・孫 冉・羽瀨裕真・小澤佑介 (茨城大)

MICT 研セッション

6. マルチ BAN 環境下におけるコーディネータ間の通信を利用した干渉対策 MAC プロトコル
○小川駿也・河野隆二 (横浜国大)
7. 心拍間隔測定時の簡易的手法によるノイズ対策について 上村晴也 (ユニオンツール)
8. 心拍数推定におけるトレリスに基づいたスムージングの効果 ○原 晋介・木本雅也 (阪市大)
9. 直管型 LED 照明から放射される電磁ノイズの時間特性と医用テレメータへの影響評価
○石田 開・呉 奕鋒・後藤 薫・松本 泰 (NICT)

WBS 研セッション

10. 擬直交拡張 Einarsson 符号を用いる光無線 CSK 方式の検討 ○春名智文・羽瀨裕真・小澤佑介 (茨城大)
11. 背景光と多重ユーザ干渉を同時に除去する同期光 CDMA 方式に関する研究
○上方文理・大村篤生・遠藤克帆・松嶋智子・山崎彰一郎・宮崎真一郎・大村光徳 (職能開発大)
12. ウェーブレット変換を用いた情報埋め込み並列伝送型可視光通信の通信性能に関する一検討
○和田忠浩・宮崎雅也・椋本介士 (静岡大)・岡田 啓 (名大)

☆WBS 研究会

【問合先】

中村 聡 (神奈川大)

E-mail: akira-nakamura@kanagawa-u.ac.jp