

★ワイドバンドシステム研究会 (WBS)

専門委員長 浜村昌則 副委員長 庄納 崇・藤井雅弘

幹事 荒井伸太郎・中村僚兵 幹事補佐 Duong Quang Thang・森山雅文・木下雅之

★ヘルスケア・医療情報通信技術研究会 (MICT)

専門委員長 花田英輔 副委員長 田中宏和・安在大祐

幹事 和泉慎太郎・小林 匠 幹事補佐 朔 啓太・石田 開・高林健人

日時 7月21日(火) 13:00~16:30

会場 オンライン開催(高林健人(岡山県立大))

議題 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

WBS 研究会セッション (13:00~14:40)

1. 一般化拡張プライム系列符号の構成法に関する検討—チップペア符号の提案とその応用—
○松嶋智子・山寄彰一郎・小野恭平(職業大)
2. 赤道地域と南極地域の流星バースト通信特性の比較
○和田忠浩・椋本介士・佐藤瑞起(静岡大)・I Wayan Mustika(ガジヤマダ大)・Linawati(ウダヤナ大)
3. 屋内長距離高速イメージング MIMO システムの実験的性能評価(2020年3月の研究会で発表予定であった)
○岩佐章史(名大)・小林健太郎(名城大)・岡田 啓・片山正昭(名大)
4. 光無線 MIMO システムの通信性能に及ぼす光素子配置の影響
○中村哲也・ベンナイラ シャドリヤ(名大)・小林健太郎(名城大)・岡田 啓・片山正昭(名大)

MICT 研究会セッション (14:50~15:40)

5. 生体電磁応答に基づく非侵襲血糖値推定法の提案とエラーグリッド分析による評価
○高松怜紘・樋口健一・村松大陸(東京理科大)
6. 病院における電磁環境と無線通信 花田英輔(佐賀大)

MICT 研究会チュートリアルセッション (15:50~16:30)

7. [チュートリアル講演] 米国における医療機器への無線通信機能付加の動きと FDA ガイドライン
花田英輔(佐賀大)

☆WBS 研究会

【問合先】

荒井伸太郎(岡山理科大)

E-mail: arai@ee.ous.ac.jp