★ワイドバンドシステム研究会（WBS）

専門委員長　前原文明　副委員長　浜村昌則・小野文枝
幹事　能田康義・小澤佑介　幹事補佐　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　杉町　勝　副委員長　原　晋介・青柳貴洋
幹事　金　ミンソク・花田英輔　幹事補佐　小林　匠・和泉慎太郎・健山智子・田中亜実・安在大祐

◎MICT 研究会は平成 29 年度において参加費が必要になりますので，下記を御参照下さい．
http://www.ieice.org/cs/jpn/kensen/special/e_gihou2017/e_gihou2017_index.html

日時　7 月 13 日（木）　13：45～16：50
14 日（金）　9：30～11：50
会場　アクトシティ浜松研修交流センター（浜松市中区板屋町 111-1．JR 浜松駅，徒歩 5～10 分．http://www.actcity.jp/about/access.php　TEL〔053〕451-1111　大内浩司（静岡大））
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

13 日

1.〔ポスター講演〕 OFDM における L1 正則化を用いたブラインド時変通信路推定法の性能評価
○村上直人・宮嶋照行（茨城大）
2.〔ポスター講演〕 偏光軸の傾き推定をする MDPolSK における大気揺らぎの影響
○伊藤勇介・大内浩司（静岡大）
3.〔ポスター講演〕 反転パルス位置変調方式を用いた水中可視光ワイヤレス給電通信システムの誤り率性能に関する一検討　○木元亮太（東京理科大）・小澤佑介（茨城大）・楳田洋太郎（東京理科大）・羽渕裕真（茨城大）
4.〔ポスター講演〕 多重化した空間 ACO-OFDM における振幅制限と量子化の影響
○高塚常司・大内浩司（静岡大）
5.〔ポスター講演〕 多数デバイスを収容する携帯電話網に関する高効率通信方式―同時接続時における逐次型干渉抑圧・除去アルゴリズムの実装評価―
○滝沢賢一・森山雅文・大堂雅之・手塚隼人・表　昌佑・村上　誉・石津健太郎・児島史秀（NICT）
6.〔ポスター講演〕 VN-CSK 照明光通信における環境光雑音の影響　○大澤圭佑・羽渕裕真・小澤佑介（茨城大）
7.〔ポスター講演〕 光無線通信におけるブロック誤り訂正符号を用いるフレーム化 DOOK の効果
○孫　冉・羽渕裕真・小澤佑介（茨城大）
8.〔ポスター講演〕 インプラント UWB 通信における MIMO 伝送の実験的評価
○太田昌宏・清水悠斗・安在大祐・王　建青（名工大）
9.〔ポスター講演〕 920 MHz 帯インプラント通信の伝搬特性と伝送特性に関する一検討
○篠田裕貴・安在大祐・王　建青（名工大）
10. アンテナパターン変調を用いた MIMO システムに関する一検討　齋藤将人（琉球大）
11. ウェーブレット変換に基づく情報埋め込み手法を適用した並列伝送型可視光通信システムの性能評価
○宮崎雅也・林　毓鋒・和田忠浩・椋本介士（静岡大）・岡田　啓（名大）

14 日

1. 安全・安心機能を備えた高齢者のための HEMS 機器の開発―（その 3）高齢者のための健康アドバイス機能の充実及び外出時の忘れ防止機能について―
○菅　秀樹（関西電力）・真嶋由貴恵・玉井臣人（阪府大）・井上修紀（関西電力）
2. 低アンテナ高時の 920 MHz 帯無線伝搬特性に関する研究　○小倉裕史・蔡　凱・田窪朋仁・原　晋介（阪市大）
3. 中間周波数帯における皮膚を構成する組織の導電率測定に関する研究
○佐々木謙介・和氣加奈子・渡辺聡一（NICT）
4.〔招待講演〕 スペクトル拡散技術の応用とボディーエリアネットワーク　井家上哲史（明大）

☆WBS 研究会今後の予定　〔　〕内発表申込締切日
10 月　未定〔8 月 14 日（月）〕テーマ：光無線通信，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