★ワイドバンドシステム研究会（WBS）

専門委員長　羽渕裕真　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

日時　10 月 9 日（金）　10：20～17：00

会場　早稲田大学西早稲田キャンパス 55N 号館 1 階第二会議室（新宿区大久保 3-4-1．http://www.sci.waseda.ac.jp/access/　前原文明）

議題　グリーンワイヤレス，光無線通信，ポスター講演，一般

1. CDMA 無線通信のための拡張プライム系列符号を用いた多重ユーザ干渉除去方式の検討
　○松嶋智子・宮崎真一郎・山嵜彰一郎（職能開発大）
2. OFDM システムにおけるスパース通信路のセミブラインド推定　○齊藤友哉・宮嶋照行（茨城大）
3. デジタル制御型カラーシフトキーイング方式におけるターゲットカラー制御法の一検討
　○伊形俊介・村田直也・小澤佑介・楳田洋太郎（東京理科大）・羽渕裕真（茨城大）
4. 4 色 LED を用いた一般化空間変調方式の一検討
　○奥村淳平・村田直也・小澤佑介・楳田洋太郎（東京理科大）・羽渕裕真（茨城大）

午後　ポスター講演

5. 〔ポスター講演〕 理論ビット誤り率を用いた MIMO-OFDM シンボル間干渉抑圧法におけるパイロットシンボル削減に関する一検討　○宇田川海斗・山口隆裕・前原文明（早大）
6. 〔ポスター講演〕 遅延を含む増幅転送の設計と性能評価　○高橋弘樹・宮嶋照行（茨城大）
7. 〔ポスター講演〕 デジタル制御型カラーシフトキーイング方式のための信号点配置法の検討
　○村田直也・小澤佑介・楳田洋太郎（東京理科大）
8. 〔ポスター講演〕 競合計数器型フレーム同期法を用いる光無線 MPPM-CNK におけるシンボル誤り率特性
　○高橋貴大・羽渕裕真（茨城大）・小澤佑介（東京理科大）
9. 〔ポスター講演〕 ターボ SIC を組み合わせた SIM-NOFDM 伝送の特性評価
　○大塚健吾・佐藤正知（東京都市大）・中村正祐（コムシス）
10. 〔ポスター講演〕 非均一電力割当法を用いる光無線ターボ符号化 DOOK の一検討
　○松田優人・羽渕裕真（茨城大）・小澤佑介（東京理科大）

招待講演

11. 〔招待講演〕 光無線通信技術に関する基礎と応用　劉　江（早大）
12. 〔招待講演〕 LED 照明器具を用いた可視光無線通信技術　林　新（中川研）

◎研究会終了後，懇親会を予定しておりますので御参加下さい．

☆WBS 研究会今後の予定　〔　〕内発表申込締切日

12 月 17 日（木），18 日（金）　沖縄産業支援センター〔10 月 13 日（火）〕テーマ：ITS 通信，高信頼制御通信，レーダ・センシング技術，ポスター講演及び一般

【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