

★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 小澤佑介・中村 聡 幹事補佐 中村僚兵・Duong Quang Thang

★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 杉本千佳・花田英輔

幹事 安在大祐・大野光平 幹事補佐 小林 匠・和泉慎太郎・田中亚実・朔 啓太

◎本研究会は参加費が必要になります。

通ソの技報完全電子化研究会に関する御案内ページ

https://www.ieice.org/cs/jpn/kensen/special/e_gihou/e_gihou.html

日時 7月6日(金) 9:45~14:30

会場 横浜三井ビルディング 15階会議室(横浜市西区高島1-1-2 横浜三井ビルディング. 横浜駅から徒歩5分.)

<http://yokohamamitsui.com/access/> TEL [045] 339-4116 小林 匠(横浜国大)

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

MICT/WBS 合同ポスター講演セッション

1. [ポスター講演] CPなしOFDM伝送のためのブライント等化の性能評価
○齊藤裕介・宮嶋照行・杉谷栄規(茨城大)
2. [ポスター講演] 拡散型分子通信における最尤チャネルパラメータ推定に関する一検討
○長谷川翔馬・安在大祐・王 建青(名工大)
3. [ポスター講演] 経験的モード分解による胃電信号の抽出
○辰田昌洋・加藤 諒・小山健斗・京相雅樹(東京都市大)
4. [ポスター講演] 光無線CSKシステムへの拡張Einarsson符号の適用性
○春名智文・羽瀨裕真・小澤佑介(茨城大)
5. [ポスター講演] 光無線VN-CSKシステムにおける測位性能の検討
○飯塚 暉・羽瀨裕真・小澤佑介(茨城大)
6. [ポスター講演] 並列伝送型可視光通信における離散コサイン変換に基づく情報埋め込み法の一提案
○無州亮太・和田忠浩・椋本介士(静岡大)・岡田 啓(名大)
7. [ポスター講演] 変形擬直交M系列対を用いるオンデマンド型WSNにおけるパケット成功率向上法
○今泉 豊・羽瀨裕真(茨城大)・橋浦康一郎(秋田県立大)

午後 MICT 口頭講演セッション (11:45~)

8. 深度センサーと加速度センサーを適用した転倒バランス装置の評価
○内藤孝雄(富士ゼロックス)・山末耕太郎・朽久保 修(横浜市大)・竹内 伸(富士ゼロックス)
9. Assistive technologies for improving motivational and physical efforts in rehabilitation
○Jaakko Hyry・Takumi Kobayashi・Ryuji Kohno(Yokohama National Univ.)
10. 災害時におけるマルチドローンによる粒子フィルタと幾何条件を用いた2段階位置推定手法と評価
○野井優希・小林 匠・河野隆二(横浜国大)

WBS 口頭講演セッション

11. UWBレーダーとLIDARを使用したテニスの試合におけるボールの測位アルゴリズム
○笠井直武・後藤高宏・佐久間義友・小林 匠・河野隆二(横浜国大)
12. 光無線フレーム化DOOKシステムにおける同期シンボルによる誤り検出法の検討
○浅野裕太・羽瀨裕真・小澤佑介(茨城大)
13. DMPOMsを用いる光無線CSKシステムにおける同期性能を考慮した誤り率性能
○徳永 岳・孫 冉・羽瀨裕真・小澤佑介(茨城大)

◎表彰式(MICT/WBS合同)

☆WBS研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

10月11日(木), 12日(金) 広島商船高専[未定] 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。

<https://www.ieice.org/jpn/ken/kenmoushikomi.html>

【問合先】

小澤佑介(茨城大)

TEL [0294] 38-5155

E-mail: kozawa@ieee.org

☆MICT 研究会

【問合先】

小林 匠（横浜国大）

TEL [045] 339-4116

E-mail : kobayashi-takumi-ch@ynu.jp