

## ★短距離無線通信研究会 (SRW)

専門委員長 野田華子 副委員長 水谷圭一・斎藤健太郎・沢田浩和  
幹事 村上友規・佐々木重信 幹事補佐 野田聡人

日時 1月17日(月) 9:20~16:50

会場 機械振興会館/オンライン・ハイブリッド(〒105-0011 港区芝公園3-5-8. 浜松町駅下車徒歩15分. <http://www.jspmi.or.jp/about/access.html>)

議題 WLAN, WPAN, センサネットワーク関連技術, ミリ波通信, 一般

17日午前 一般講演1(9:20~10:35)

1. STBC-DCM方式を用いた無線LAN用狭帯域干渉補償の検討 ○村山賢斗・久保田周治(芝浦工大)
2. OFDM型車車間通信長スパン化のためのDCM技術応用の検討 ○張恒煒・久保田周治(芝浦工大)
3. Wi-SUN FANネットワークにおける上りリンク用環境適応送信電力制御法  
○石橋直樹・平川 怜・水谷圭一・原田博司(京大)

ショートプレゼンテーション(10:50~11:50)

4. [ショートペーパー] マルチキャリアバックスキップ通信システムの開発—システムアーキテクチャとサービス— ○三次 仁・徳増 理・市川晴久(慶大)
5. [ショートペーパー] マルチキャリアバックスキップ通信システムの開発—各種貼付物に対応したアンテナの設計・開発— ○落合孝直(アライゾンジャパン)・三次 仁(慶大)
6. [ショートペーパー] マルチキャリアバックスキップ通信システムの開発: 質問器  
○水野 哲(デンソーウェーブ)・三次 仁(慶大)
7. [ショートペーパー] ウェアラブル触覚呈示スーツのための柔軟二次元伝送路上での振動波形の多チャンネルアナログ伝送 野田聡人(南山大)

17日午後 一般講演2(12:50~14:05)

8. 波長短縮構造を用いた同軸線路による長距離無線電力伝送 ○増田祐一・篠田裕之(東大)
9. メタマテリアル反射板を用いたレイトレース法による電波伝搬手法の検討  
○岡村 航・松本昇紘・白川正之・古川 玲・吉敷由起子(構造計画研)
10. 無線型簡易脳波計で計測した脳波における体動ノイズの除去 ○末葭勇太・藤村喜久郎・中川匡夫(鳥取大)

招待講演(14:20~16:00)

11. [招待講演] 高速・低消費電力光無線伝送技術の研究開発~ACO-OFDM, ACO-SCFDEの伝送特性改善~  
中川匡夫(鳥取大)
12. [招待講演] 水中光無線通信に関する研究開発動向~Aqua LAN(ALAN)コンソーシアムが拓くIoTの新世界~  
吉本直人(千歳科技大)

パネル討論(16:05~16:50)

13. パネルディスカッション

☆SRW研究会今後の予定 [ ]内発表申込締切日

3月2日(水)~4日(金) 東工大+オンライン開催[未定] テーマ: 移動通信ワークショップ

【問合先】

野田聡人(南山大)

E-mail: [srw-sec@mail.ieice.org](mailto:srw-sec@mail.ieice.org)