

# 短距離無線通信研究会技術研究報告目次

## CONTENTS

[短距離無線通信]

[Short Range Wireless Communications]

### － WPAN, センサ関連技術, 一般－

- (1) SRW2012 - 10  
【招待講演】日本のホワイトスペース通信に係る法規制に関する検討状況…………… 1  
原田博司 (NICT)
- (2) SRW2012 - 11  
【招待講演】IEEE 802.11af 標準化の概要 …………… 9  
藍洲 (NICT)
- (3) SRW2012 - 12  
低速 BPSK 変調方式による高精度ミリ波レーダ方式の提案 …………… 15  
佐藤雄一, 沢田浩和, 加藤修三(東北大)
- (4) SRW2012 - 13  
アクティブ・タグを用いた歩行誘導システムの検討 …………… 19  
工藤一馬, 久保田周治(芝浦工大)
- (5) SRW2012 - 14  
耐隣接チャネル干渉 OFDM 伝送方式の検討 …………… 27  
王飛, 久保田周治(芝浦工大)
- (6) SRW2012 - 15  
センサネットワーク用送信センサ選択型協調ビーム形成法の一検討 …………… 33  
平井大暁, 富里 繁, 田野 哲, 秦 正治(岡山大)
- (7) SRW2012 - 16  
同一チャネル干渉下における周波数オフセット推定法の検討 …………… 39  
長谷部雅孝, 田野 哲, 富里 繁, 秦 正治(岡山大)
- (8) SRW2012 - 17  
平面スロットアレーアンテナを使用した 120GHz 帯無線による 10Gbps データ伝送 …… 45  
枚田明彦, 竹内 淳, 高橋宏行, 久々津直哉(NTT), キム ドンジン, 広川二郎(東工大)

# 短距離無線通信研究会技術研究報告

## *SRW Technical Report*

SRW2012-10 - SRW2012-17

短距離無線通信

Short Range Wireless Communications

2012年8月20日

August 20, 2012

電子情報通信学会 短距離無線通信時限研究専門委員会  
Technical Committee on Short Range Wireless Communications, IEICE

<http://www.ieice.org/~srw/>