

# 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]

### － WLAN, WPAN 関連技術, 一般－

- (1) SRW2012 - 26  
【招待講演】アクティブフェイズドアレイによる屋外 WiFi の高効率エアタイム処理と MIMO の拡張 ..... 1  
江副 浩(アイランド シックス キャピタル アンド ディベロップメント)
- (2) SRW2012 - 27  
スペクトル分割を用いた Null DC サブキャリア DFTs-OFDM 方式の特性評価 ..... 9  
西沢拓也, 梅比良正弘, 武田茂樹(茨城大)
- (3) SRW2012 - 28  
アクティブ タグ移動速度検出による児童見守りシステムの検討 ..... 15  
岩井健太郎, 久保田周治(芝浦工大)
- (4) SRW2012 - 29  
基地局連携無線 LAN システムにおける選択ヌルビームフォーミングによるセル間干渉制御 ..... 21  
石原浩一, 村上友規, 浅井裕介, 溝口匡人(NTT)
- (5) SRW2012 - 30  
SVD を用いた周波数オフセット推定法における特性改善法 ..... 27  
長谷部雅孝, 田野 哲, 富里 繁, 秦 正治(岡山大)
- (6) SRW2012 - 31  
60GHz 帯 WPAN/WLAN 広帯域変調信号評価における参照面の検討 ..... 33  
柴垣信彦, 羽生 広(日立製作所)
- (7) SRW2012 - 32  
ミリ波通信機器の 60GHz 帯における周波数特性補正法の検討 ..... 39  
秋田米生(メビウス), 羽生 広, 柴垣信彦(日立製作所)
- (8) SRW2012 - 33  
【招待講演】「That's Interesting!」 ..... 45  
森川博之(東大)

# 短距離無線通信研究会技術研究報告

*SRW Technical Report*

SRW2012-26 - SRW2012-33

短距離無線通信

Short Range Wireless Communications

2012年12月10日

December 10, 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/>