

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 - 34
ホワイトスペースワイヤレスユーティリティネットワーク:IEEE802.15.4m..... 1
原田博司, 児島史秀, Chin Cean Sum, 船田龍平, Liru Lu, Mingtuo Zhou(NICT)
- (2) SRW2012 - 35
A Modified Saleh-Valenzuela Channel Model for 60 GHz Beam Tracking Systems
in a NLoS Indoor Environment..... 7
Lawrence Materum, Hirokazu Sawada, Tuncer Baykas, Shuzo Kato (Tohoku Univ.)
- (3) SRW2012 - 36
Performance of 60GHz Single Carrier Systems with a Modified Saleh-Valenzuela
Channel Model 13
Tuncer Baykas, Lawrence Materum, Hirokazu Sawada, Shuzo Kato (Tohoku Univ.)
- (4) SRW2012 - 37
Laboratory and Field Performance Evaluation of a Modified Saleh-Valenzuela
Channel Model..... 17
Hiroyuki Nakase, Shigeru Yoshimiya, Yuki Shoji, Shuzo Kato (Tohoku Univ.)
- (5) SRW2012 - 38
IEEE802.11ad フレームジェネレータ MAC 開発..... 21
騰川雄裕, 山本浩之, 八木隆介(日立 JTE), 羽生 広, 柴垣信彦(日立)
- (6) SRW2012 - 39
IEEE802.22 における多次元符号化変調の適用..... 27
庭野浩武, 佐々木重信(新潟大)
- (7) SRW2012 - 40
TV ホワイトスペース利用における周波数チャネルマネジメントに関する
一検討(2)..... 33
石井将司, 木村長夫, 佐々木重信(新潟大)
- (8) SRW2012 - 41
Propagation Models Considering Antenna Directivity in Body Area Networks..... 39
Ichirou Ida, Teruhisa Ninomiya (Fujitsu Laboratories Ltd.)

短距離無線通信研究会技術研究報告

SRW Technical Report

SRW2012-34 - SRW2012-41

短距離無線通信

Short Range Wireless Communications

2013年2月28日

February 28, 2013

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/>