

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) SRW2011 - 29
円偏波を用いた 60GHz 波帯直交偏波 MIMO における伝送特性の検討…………… 1
江林達矢, 笹目利章, 梅比良正弘(茨城大)
- (2) SRW2011 - 30
実験用木造家屋を用いた無線 LAN への遮蔽量評価…………… 7
宮下充史(電中研), 高田潤一(東工大)
- (3) SRW2011 - 31
A 60 GHz channel model for WPAN beam switching systems…………… 13
Lawrence Materum, Hirokazu Sawada, Shuzo Kato(Tohoku Univ.)
- (4) SRW2011 - 32
60GHz 帯近距離通信システム評価用信号発生・解析ソフトウェア…………… 23
吉原孝一, 秋田米生, 福島章(メビウス), 柴垣信彦(日立)
- (5) SRW2011 - 33
60GHz 帯通信のコンフォーマンステスト用信号発生・解析システムの検討…………… 29
秋田米生, 吉原孝一, 福島章(メビウス), 柴垣信彦(日立)
- (6) SRW2011 - 34
広角ビームによる指向性制御を想定した IEEE802.11ad の SC-FDE 特性評価…………… 35
船田龍平, 佐藤勝善, 李可人, 原田博司(NICT)
- (7) SRW2011 - 35
【招待講演】ワイヤレススマートユーティリティネットワーク(WiSUN)標準規格
IEEE802.15.4g/4e の概要…………… 41
原田博司(NICT)
- (8) SRW2011 - 36
【招待講演】次世代高速無線 LAN 標準規格 IEEE802.11ac の概要…………… 49
浅井裕介(NTT)

短距離無線通信研究会技報 (SRW Technical Report)

SRW No. 9 2011-29~36

短距離無線通信研究会技術研究報告

SRW Technical Report

SRW2011-29 - SRW2011-36

短距離無線通信

Short Range Wireless Communications

2012年3月8日

March 8, 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/>