

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, 関連技術, 一般 －

- (1) SRW2012 - 18
【招待講演】次世代インフラシステムに向けた低電力センシングノード構成技術…………… 1
門 勇一 (京都工繊大)
- (2) SRW2012 - 19
【招待講演】920MHz 帯 ZigBee の動向 …………… 13
福永 茂 (沖電気)
- (3) SRW2012 - 20
近接ミリ波通信システムにおける PHY 部の開発 …………… 25
堀川征一郎, 古川剛志, 坂 耕一郎, 笠見英男 (東芝)
- (4) SRW2012 - 21
ミリ波(IEEE802.15.3c)デバイスシミュレータ プロトコルテスト手法の検討 …………… 31
八木隆介, 山本浩之 (日立 JTE), 羽生広 (日立)
- (5) SRW2012 - 22
60GHz 帯ミリ波通信標準規格準拠の物理層評価に用いる高精度周波数変換装置 …… 37
日下洋, 鈴江秀規, 太田貴之, 四分一浩二 (島田理化), 雅樂隆基 (日立)
- (6) SRW2012 - 23
IEEE802.11ad LDPC 符号器・復号器実装設計に関する一検討 …………… 43
船田龍平, 原田博司(NICT)
- (7) SRW2012 - 24
モデルベースデザインによる IEEE802.11ad LDPC 符号器・復号器の設計と実装 …… 49
船田龍平, 原田博司(NICT)
- (8) SRW2012 - 25
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 …… 53
佐々木重信, 石井将司, 木村長夫(新潟大)

SRW@
2012/10/15

短距離無線通信研究会技術研究報告

SRW Technical Report

SRW2012-18 - SRW2012-25

短距離無線通信

Short Range Wireless Communications

2012年10月15日

October 15, 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/>