

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) SRW2010 - 18
【招待講演】最近の無線 LAN の動向と WiFi モバイルルータ..... 1
小林 忠男(NTT-BP)
- (2) SRW2010 - 19
【招待講演】無線 LAN 国際標準化に学ぶわが国の在り方..... 9
太田 現一郎(早大)
- (3) SRW2010 - 20
【招待講演】破壊的イノベーションの威力と脅威
—なぜ日本半導体産業は凋落したのか—..... 17
湯之上 隆(エフエーサービス)
- (4) SRW2010 - 21
ミリ波 4 素子スロットアレイアンテナの開発..... 35
佐藤洋介, 藤田和矢, 沢田浩和, 中瀬博之, 加藤修三(東北大)
- (5) SRW2010 - 22
ミリ波屋内通信における反射体を用いた接続断確率の改善..... 41
高橋俊也, 沢田浩和, 加藤修三(東北大)
- (6) SRW2010 - 23
BD 法に基づくマルチユーザ MIMO ユーザ選択方法..... 47
工藤理一, 村上友規, 鷹取泰司, 溝口匡人(NTT)
- (7) SRW2010 - 24
マルチホップ無線 LAN の伝送特性および経路構築に関する一考察..... 53
宮下充史, 黒野正裕(電力中央研究所), 高田潤一(東工大)
- (8) SRW2010 - 25
60 GHz Band CMOS Based Transceiver
for Millimeter Wave WPAN and WPAN systems..... 59
Hiroshi Harada, Ryuhei Funada, Keren Li, Shuzo Kato(NICT)

短距離無線通信研究会技術研究報告

SRW Technical Report

SRW2010-18 – SRW2010-25

短距離無線通信

Short Range Wireless Communications

2010年12月8日

December 8, 2010

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/>