

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]

—WPAN, センサ関連技術, 一般—

- (1) SRW2011 - 13
【招待講演】大規模災害に強い携帯電話ネットワークを目指して…………… 1
村瀬淳(NTTドコモ先進技術研究所)
- (2) SRW2011 - 14
【招待講演】周波数再編アクションプラン…………… 11
浅井淳夫(総務省電波政策課)
- (3) SRW2011 - 15
無線電力伝送で駆動する屋内センサーネットワークの回線設計と評価…………… 17
阪口啓, ラギルプロウイチャクソノ, タンザカン, 前原大樹, 荒木純道(東工大),
古川実(日本電業工作)
- (4) SRW2011 - 16
60GHz 帯ミリ波標準規格に準拠した無線装置による実環境通信実験…………… 25
野田正樹(日立製作所)
- (5) SRW2011 - 17
Measurement and Characterization of 60GHz Proximity Propagation under Built-in
Conditions…………… 35
Koji Akita, Seiichiro Horikawa, Takayoshi Ito, Hideo Kasami(Toshiba Corp)
- (6) SRW2011 - 18
A Space-Time Scheduling Assisted Cooperative Relay for MMWAVE WLAN/WPAN
Systems with Directional Antenna…………… 41
Zhou Lan, Liru Lu, Xing Zhang, Chang-woo Pyo, Hiroshi Harada(NICT)
- (7) SRW2011 - 19
Enhanced Beaconless Synchronization Mechanism for IEEE 802.15.4g Smart Utility
Networks…………… 49
Chin-Sean Sum, Fumihide Kojima, Hiroshi Harada(NICT)
- (8) SRW2011 - 20
Performance and Development Study for mm-Wave Wireless Systems…………… 55
Chang-Woo Pyo, Zhou Lan, Fumihide Kojima, Ryuhei Funada, Hiroshi Harada (NICT)

短距離無線通信研究会技術研究報告

SRW Technical Report

SRW2011-13 – SRW2011-20

短距離無線通信

Short Range Wireless Communications

2011年10月17日

October 17, 2011

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/>