

# 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]

### —特集:短距離無線通信と技術開発動向—

- (1) SRW2010 - 1  
【開会挨拶】短距離無線通信(SRW)研究会発足にあたって..... 1  
森川 博之 (東大)
- (2) SRW2010 - 2  
【招待講演】短距離無線通信の業界動向と SRW 研究会への期待..... 3  
蓬田 宏樹(日経 BP 社 日経エレクトロニクス)
- (3) SRW2010 - 3  
【招待講演】Wireless LAN Standardization and Research Trends..... 15  
Dr. Jason Trachewsky (Passif)
- (4) SRW2010 - 4  
【招待講演】Millimeter-wave Wireless PAN Global Standardization  
(IEEE802.15.3c, 802.11ad) and R&D Trends..... 25  
加藤 修三(東北大)
- (5) SRW2010 - 5  
【招待講演】WLAN の国際標準化(IEEE802.11ac)と研究・開発動向..... 39  
溝口 匡人(NTT)
- (6) SRW2010 - 6  
【招待講演】Standardization, Research, and Development on  
Wireless Smart Utility Network..... 51  
原田 博司(NICT)
- (7) SRW2010 - 7  
【招待講演】ZigBee(IEEE802.15.4d) 標準化と研究・開発動向..... 63  
福永 茂(沖電気)

©東北大学電気通信研究所 小電力無線通信方式共同プロジェクト研究会共催

# 短距離無線通信研究会技術研究報告

## *SRW Technical Report*

SRW2010-1 - SRW2010-7

短距離無線通信

Short Range Wireless Communications

2010年8月23日

August 23, 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/>