

## 第35回 SRW研究会

会場：東京都市大学 世田谷キャンパス

2016年 **12月19日(月)**

〒158-8557 東京都世田谷区玉堤1-28-1

東急大井町線「尾山台」駅下車 徒歩12分

<http://www.tcu.ac.jp/access/>

会場世話人：佐和橋衛 (知識工学部・情報通信工学科)

03-5707-0104 (代表)

午前 一般講演① (10:00 - 11:40) 会場：3号館4階メモリアルホールA

- |     |               |  |
|-----|---------------|--|
| [1] | 10:00 - 10:25 | 複数高速移動体に対する無線LANエントランス回線の検討<br>○高 偉翔・久保田周治 (芝浦工大)                                |
| [2] | 10:25 - 10:50 | 無線LANにおけるDCM型狭帯域干渉低減方式の検討<br>○雨宮宙大・久保田周治 (芝浦工大)                                  |
| [3] | 10:50 - 11:15 | 無線LANにおける全二重通信と上りOFDMAの併用による遅延時間削減<br>○飯田直人・西尾理志・守倉正博・山本高至 (京大)・鍋谷寿久・青木亜秀 (東芝)   |
| [4] | 11:15 - 11:40 | 伝搬実験結果を用いたマルチバンドWLAN用学習型60GHz帯WLANサービスエリア検出法の特性評価<br>○大津寛之・川谷拓矢・梅比良正弘・武田茂樹 (茨城大) |
|     | 11:40 - 12:55 | 休憩 (75分)   |

午後 一般講演② (12:55 - 14:10) 会場：3号館4階メモリアルホールA

- |     |               |   |
|-----|---------------|---|
| [5] | 12:55 - 13:20 | A/D変換器の量子化ビット数によるSSB-DFTs-OFDMの超多値変調の限界<br>○房安宏和・梅比良正弘 (茨城大)・阿部順一 (NTT)                             |
| [6] | 13:20 - 13:45 | 無線スマートユーティリティネットワーク向け低消費電力MACプロトコルF-RITの実装および実験的評価～ 高頻度通信環境における通信特性改善～<br>○奥村亮太・藤原 純・水谷圭一・原田博司 (京大) |
| [7] | 13:45 - 14:10 | IEEE 802.15.4gシステムにおける高効率ダイバーシチ受信法に関する検討<br>○小幡健太郎・水谷圭一・原田博司 (京大)                                   |
|     | 14:10 - 14:25 | 休憩 (15分)  |

午後 招待講演 (14:25 - 16:05) 会場：3号館4階メモリアルホールA

- |     |               |  |
|-----|---------------|--|
| [8] | 14:25 - 15:15 | [招待講演] 5Gへ向けた高周波数帯伝搬モデル化の取組<br>○佐々木元晴 (NTT)            |
| [9] | 15:15 - 16:05 | [招待講演] 100Gbit/sを目指す300GHz帯無線技術の研究開発動向<br>○竇迫 巖 (NICT) |
|     | 16:05 - 16:15 | 休憩 (10分)   |

午後 パネルディスカッション (16:15 - 17:15) 会場：3号館4階メモリアルホールA

- |      |               |  |
|------|---------------|--|
| [10] | 16:15 - 16:25 | [パネル討論] ミリ波・テラヘルツ通信の将来展望<br>○沢田浩和 (NICT) |
| [11] | 16:25 - 16:35 | [パネル討論] ミリ波による対列車通信<br>○中村一城・川崎邦弘 (鉄道総研) |
|      | 16:35 - 17:15 | パネルディスカッション                              |

17:30～ 技術交流会 会場：1号館4階ラウンジオーク (職員食堂)

**次回開催案内** (皆様の発表申込お待ちしております！詳細は下記Webをご参照下さい。)

開催日程：2017年 3月1日(水)～3日(金)

会場：東京工業大学 大岡山キャンパス

テーマ：移動通信ワークショップ

発表申込〆切：2017年 **1月5日(木)**

電子情報通信学会 短距離無線通信研究専門委員会 (SRW研究会)

専門委員長：原田博司(京大), 副委員長：加藤正文(富士通研), 田野哲(岡山大)

幹事：中川匡夫(鳥取大), 沢田浩和(NICT), 幹事補佐：温允(富士通研), 水谷圭一(京大)

<http://www.ieice.org/~srw/>