

第32回 SRW研究会

会場：NICTワイヤレスネットワーク
総合研究センター(YRP)

2016年 **6月13日(月)**

京浜急行YRP野比駅から京急バスで約10分
「光の丘5番」もしくは「ニフコ」停留所下車徒歩1分
<http://www2.nict.go.jp/wireless/access.html>
会場世話人：沢田 浩和 (046-847-5055)

午前 招待講演① (10:00 - 10:50) 会場：YRPセンター1番館2階207号室

- [1] 10:00 - 10:50 [招待講演] 5Gにおける高SHF帯・広帯域Massive MIMO技術の実現に向けたマルチビーム伝送, ○岡崎彰浩・岡村敦 (三菱電機)
10:50 - 11:00 休憩 (10分)

午前 招待講演② (11:00 - 11:50) 会場：YRPセンター1番館2階207号室

- [2] 11:00 - 11:50 [招待講演] 高周波数帯チャンネルモデル開発とIEEE802.11ayにおける標準化動向, ○金 ミンソク・佐々木重信 (新潟大)
11:50 - 13:30 休憩 (100分)

午後 一般講演① (13:30 - 14:45) 会場：YRPセンター1番館2階207号室

- [3] 13:30 - 13:55 屋内環境における移動体による受信レベル変動のレイトレース法を用いた推定, ○山内宏真 (富士通研)・井田一郎 (富士通)・二宮照尚 (富士通研)
[4] 13:55 - 14:20 BPSK特定信号の検知感度向上, ○菊月達也・和田章宏・二宮照尚 (富士通研)
[5] 14:20 - 14:45 二次元通信タイルを介した微弱無線相当の高速室内ネットワーク, ○野田聡人・増田祐一・篠田裕之 (東大)
14:45 - 15:00 休憩 (15分)

午後 一般講演② (15:00 - 16:15) 会場：YRPセンター1番館2階207号室

- [6] 15:00 - 15:25 Performance Evaluation of an Overhead-Reduced Channel Estimation Sequences for mmWave Short-Range MIMO, ○Doohwan Lee・Ken Hiraga・Kazumitsu Sakamoto・Tadao Nakagawa (NTT)
[7] 15:25 - 15:50 無線メッシュネットワーク網のケット損失率低減を目的とする中継端末間の電波干渉モデルの提案, ○本山栄樹 (長野日本無線)・鈴木彦文・不破 泰 (信州大)
[8] 15:50 - 16:15 水道スマートメータ間通信におけるIEEE 802.15.4gシステムの電波伝搬・伝送実験, ○羽原拓哉・奥村亮太・小幡健太郎・望月健太郎・水谷圭一・原田博司 (京大)・芝 拓也 (第一環境)
16:15 - 16:30 休憩 (15分)

午後 パネル討論 (16:30 - 17:50) 会場：YRPセンター1番館2階207号室

- [9] 16:30 - 17:50 パネル討論：ミリ波屋外通信利用の可能性と課題

18:00～ 技術交流会 会場：ローステリア

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：2016年 8月22日(月)

会場：日本大学 津田沼キャンパス

テーマ：WLAN関連技術, 一般

発表申込〆切：2016年 **6月13日(月)**

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(NTT), 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/>