

## 第33回 SRW研究会

会場：日本大学 津田沼キャンパス

2016年 **8月22日(月)**

〒275-8575 千葉県習志野市泉町 1-2-1  
 京成本線京成大久保駅から徒歩約10分  
 またはJR津田沼駅北口からバス約10分  
<http://www.cit.nihon-u.ac.jp/access>  
 会場世話人：関智弘 (047-474-2201)

午前 一般講演① (09:00 - 10:15) 会場：37号館 302号室

- [1] 09:00 - 09:25 スペクトルセンシングにおける信号レベル推定に関する一検討, ○山菅 健・佐々木重信・金 ミンソク (新潟大)
- [2] 09:25 - 09:50 拡張回転行列を用いた仮想伝搬路に基底格子縮小を適用する過負荷MIMO受信機における軟判定復号法, ○澤田亮介・田野 哲 (岡山大)
- [3] 09:50 - 10:15 低SIR領域におけるpost-FFT型ブラインドアダプティブアレーOFDM同期法に関する検討, ○須崎皓平・宗 秀哉・中平勝也・中川匡夫 (NTT)
- 10:15 - 10:25 休憩 (10分)

午前 一般講演② (10:25 - 11:40) 会場：37号館 302号室

- [4] 10:25 - 10:50 省電力無線センサネットワークにおける衝突確率低減手法, ○小林啓洋・西村弘志・松永聡彦・川本康貴・久保祐樹 (OKI)
- [5] 10:50 - 11:15 Geo-graphical Group MAC for Wireless Sensor Networks, ○Changwoo Pyo・Fumihide Kojima (NICT)
- [6] 11:15 - 11:40 全二重通信無線LANにおける公平性とQoSの向上, ○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)
- 11:40 - 12:55 休憩 (75分)

午後 一般講演③ (12:55 - 13:20) 会場：37号館 302号室

- [7] 12:55 - 13:20 Channel Sounding in 2.4GHz and 60GHz band for Multi-band wireless LAN system, ○Tianyang Min・Kentaro Saito・Jun-ichi Takada (Tokyo Tech)・Minseok Kim (Niigata University)

午後 SRW研究会表彰授賞式 (13:20 - 13:30) 会場：37号館 302号室

13:20 - 13:30 論文賞・研究奨励賞・優秀学生賞 各賞授賞式

午後 招待講演① (13:30 - 15:10) 会場：37号館 302号室

- [8] 13:30 - 14:20 [招待講演] 無線LANの標準化動向とそこから見えること, ○足立朋子 (東芝)
- [9] 14:20 - 15:10 [招待講演] マルチメディア移動アクセスシステムMMACの標準化とそこから見えること ~ 第5世代移動通信システムにおける無線技術研究開発への期待 ~, ○太田現一郎 (早大)
- 15:10 - 15:20 休憩 (10分)

午後 招待講演② (15:20 - 17:00) 会場：37号館 302号室

- [10] 15:20 - 16:10 [招待講演] IEEE 802.11ax無線LANの標準化動向とその先の展望, ○井上保彦 (NTT)
- [11] 16:10 - 17:00 [招待講演] IEEE802.11ai (FILS) 無線LAN高速認証技術 ~ 標準化の内容とこれから標準化 ~, ○眞野 浩 (コーデンテクノインフォ)
- 17:00 - 17:10 休憩 (10分)

午後 パネル討論 (17:10 - 18:10) 会場：37号館 302号室

17:10 - 18:10 パネル討論：無線LANの現在、過去、未来 ~そこから見えること、これから行うこと~

18:20~ 技術交流会 会場：24号館 地下1階食堂

**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：2016年 10月17日(月)

発表申込〆切：2016年 **8月12日(金)**

会場：アンリツ (厚木)

テーマ：Network, MAC, センサー関連技術, ミリ波通信, 一般

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/>