

★短距離無線通信研究会 (SRW)

専門委員長 原田博司 副委員長 加藤正文・田野 哲
幹事 中川匡夫・沢田浩和 幹事補佐 温 允・水谷圭一

◎本研究会は平成 28 年度において参加費が必要になります。

http://www.ieice.org/cs/jpn/kensen/special/trial2015/trial2015_index.html を御参照下さい。

日時 8月22日(月) 9:00~18:10

会場 日本大学津田沼キャンパス 37号館 302号室 (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> TEL [047] 474-2201 関 智弘)

議題 WLAN 関連技術, 一般

1. 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. 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. 低 SIR 領域における post-FFT 型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)
4. 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・久保祐樹・西村弘志・松永聡彦・川本康貴 (OKI)
5. Geo-graphical Group MAC for Wireless Sensor Networks ○Changwoo Pyo・Fumihide Kojima (NICT)
6. 全二重通信無線 LAN における確率的メディアアクセス制御—QoS 向上に向けた送信機会の最適化—
○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)

午後 (12:55~)

7. Channel Sounding in 2.4 GHz and 60 GHz band for Multi-band wireless LAN system
○Tianyang Min・Kentarō Saito・Jun-ichi Takada (Tokyo Tech)・Minseok Kim (Niigata Univ.)

平成 27 年度 SRW 研究会表彰各賞受賞式

特別セッション：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—(1)

8. [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. [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)

特別セッション：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—(2)

10. [招待講演] IEEE802.11ax 無線 LAN 技術の動向 井上保彦 (NTT)
11. [招待講演] IEEE802.11ai (FELS) 無線 LAN 高速認証技術の動向 真野 浩 (コーデンテクノインフォ)

パネルディスカッション

テーマ：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—

☆SRW 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

10月17日(月) アンリツ [8月12日(金)] テーマ: Network, MAC, センサ関連技術, ミリ波通信, 一般

【発表申込先】 下記研究会発表申込システムからお申込み下さい。

<http://www.ieice.org/jpn/ken/kenmoushikomi.html>

【問合先】

水谷圭一 (京大)

TEL [075] 753-5318, FAX [075] 753-4982

E-mail: srw-sec@mail.ieice.org