

★短距離無線通信研究会 (SRW)

専門委員長 田野 哲 副委員長 水谷圭一

幹事 斎藤健太郎 幹事補佐 野田華子・村上友規

日時 6月10日(月) 9:00~18:10

会場 アンリツ(厚木市恩名5-1-1. 小田急線:本厚木駅北口から「緑ヶ丘循環」行,「東京工芸大学」行バスに乗り,「アンリツ前」で下車(約15分). <https://www.anritsu.com/ja-JP/about-anritsu/corporate-information/profile#how-to-access> 野田華子)

議題 WLAN, WPAN, Ad-hoc 関連技術, ミリ波通信, 一般

1. マルチユーザ SWIPT MIMO リレー伝送におけるユーザ数の影響 ○熊澤隼斗・佐々木重信(新潟大)
2. 広帯域シングルキャリアの各種周波数依存性 IQ インバランスに対するブラインド補償
○森 秀樹・中川匡夫・笹岡直人(鳥取大)・李 斗煥(NTT)
3. 導電性衣服を用いたウェアラブルネットワークの高速化 野田聡人(南山大/JST)
4. Design of a Miniaturized Polarization Agile Self-Oscillating Ring-Slot Active Integrated Antenna for Short Range Wireless Communications ○Maodudul Hasan・Eisuke Nishiyama・Ichihiko Toyoda(Saga Univ.)
5. Sub-THz 帯超ブロードバンド無線通信の伝送特性における位相雑音の影響
○多田 陽・梅比良正弘・王 瀟岩・武田茂樹(茨城大)
6. 300 GHz 帯プリセクタ内蔵スペクトラムアナライザを用いたスプリアス測定系の検討
○関根祐司・滝沢正則・待鳥誠範・野田華子(アンリツ)

午後(12:40~)

◎SRW 研究会表彰受賞式

7. 未定 ○水谷潔志・奥村亮太・水谷圭一・原田博司(京大)
8. 受信端末駆動型 MAC プロトコルを用いたマルチホップネットワークにおける伝送経路形成・アクセス方法に関する検討 ○奥村亮太・水谷圭一・原田博司(京大)
9. A Channel Hopping Scheduling toward Throughput Enhancement in Wi-SUN FAN Systems
○Robby Wayong・Ryota Okumura・Keichi Mizutani・Hiroshi Harada(Kyoto Univ.)
10. [招待講演] 高密度利用を可能とする自律分散マルチプルアクセス FMCW レーダの研究開発
○梅比良正弘・武田茂樹・王 瀟岩(茨城大)・黒田浩司(日立オートモティブシステムズ)
11. [招待講演] 無線 LAN の CSI を活用したセンシング技術 村上友規(NTT)
12. [招待講演] スマートヘルスケア 大槻知明(慶大)

◎パネルディスカッション

☆SRW 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

8月19日(月) 南山大[6月7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】

野田華子(アンリツ)

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