

★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

日時 12月21日(月) 10:00~18:30

会場 東芝新横浜研修センター (横浜市港北区鳥山町 555 新横浜東芝ビル, JR・横浜市営地下鉄:新横浜駅より徒歩
15分, <http://www.jsme.or.jp/conference/joutai/doc/kaisai/map.html>)

議題 WLAN, WPAN, ミリ波通信, センサネットワーク関連技術, 一般

1. Layer 2 Routing in IEEE 802.15.4 based networks

○Verotiana Rabarijaona・児島史秀 (NICT)・原田博司 (NICT/京大)

2. IEEE 802.15.4/4e 準拠超低消費電力 MAC プロトコル F-RIT におけるキャリアセンスの有効性

○藤原 純 (京大/東ガス)・原田博司 (京大)・川田拓也・坂元賢太郎・土屋創太 (東ガス)・水谷圭一 (京大)

3. IEEE 802.15.4 g システムにおける搬送波周波数オフセット推定法の実験性能評価

○小幡健太郎・水谷圭一・原田博司 (京大)

4. [招待講演] IEEE 802.11ax の標準化最新動向

○青木亜秀・足立朋子・鍋谷寿久・松尾綾子・谷口健太郎・マダヴァン ナレンダー (東芝)

午後 (13:30~)

5. 60 GHz 帯近接ミリ波無線システム向け回り込み信号によるシステム間干渉検出方式の検討

○古川剛志・旦代智哉・笠見英男 (東芝)

6. ITS 車車間通信における狭帯域システム間干渉の検討 ○小林智史・久保田周治 (芝浦工大)

7. 異種システム混在時の無線 LAN 干渉検出方法に関する一検討

○温 允・尾崎一幸・小島 力・藤田裕志 (富士通研)・小林英幸・雨澤泰治 (モバイルテクノ)

8. 人体通信の伝搬特性に関する電磁界シミュレーション検討 ○井上和弘・大石崇文 (東芝)

9. [依頼講演] 農業分野における IoT の動向について 島村 博 (イーラボ)

10. [依頼講演] 未定 未定

11. [招待講演] 新たな情報通信技術戦略と IoT 山口修治 (総務省)

パネルディスカッション

12. [パネル討論] 未定 未定

13. [パネル討論] 未定 未定

14. [パネル討論] 未定 未定

15. [パネル討論] 未定 未定

16. 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

3月2日(水)~4日(金) 東工大 [1月7日(木)] テーマ:移動通信ワークショップ

【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