

★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・斎藤健太郎・野田華子

幹事 村上友規・佐々木重信 幹事補佐 布施匡章・野田聡人

日時 1月18日(月) 10:25~17:00

会場 オンライン開催

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

一般講演 (10:25~13:15)

1. 帯域内全二重通信における量子化雑音の解析モデル ○水谷圭一・原田博司(京大)
2. 逐次干渉キャンセラを用いた Dynamic Duplex Cellular システムにおける端末間干渉低減手法
○森 聖太・水谷圭一・原田博司(京大)
3. Wireless Powered リレー伝送における中継局数の影響について ○中村健志・佐々木重信(新潟大)
4. ケーブルの曲げ伸ばしによる振幅周波数特性変動量の測定方法の提案
○黒岩祥浩(アンリツ)・川原祐紀(川島製作所)

午後 ショートペーパー (13:15~14:10)

5. [ショートペーパー] スマホ de リレー® の社会実装に向けた取り組み—高知市導入事例と準天頂衛星連携事例—
○妹尾義之・西浦升人・大内夏子・濱田高志(構造計画研)
6. [ショートペーパー] 多次元符号化変調における非線形性の影響について ○長南文理・佐々木重信(新潟大)
7. 移動 BSS 共存環境における仮想専用チャンネル構築法の伝送性能に関する一検討
山田健志・○宮本伸一(和歌山大)

招待講演 (14:10~16:00)

8. [招待講演] 柔軟アンテナ間の磁界共鳴式無線給電 中村壮亮(法政大)
9. [招待講演] 未定 未定

パネルディスカッション (16:00~17:00)

☆SRW 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

3月3日(水)~5日(金) オンライン開催 [1月12日(火)] 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。

<https://www.ieice.org/ken/program/index.php>

【問合先】

布施匡章(アンリツ)

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