

★短距離無線通信研究会 (SRW)

専門委員長 加藤修三 副委員長 加藤正文・原田博司
幹事 田野 哲・中川匡夫 幹事補佐 沢田浩和・温 允

日時 12月17日(水) 13:00~17:45

会場 慶應義塾大学矢上キャンパス (横浜市港北区日吉3-14-1. 東急東横線/東急目黒線/横浜市営地下鉄グリーン
ライン:日吉駅徒歩15分. <http://www.keio.ac.jp/ja/access/yagami.html> TEL [045] 566-1454 笹瀬 巖)

議題 WLAN, WPAN, センサネットワーク関連技術, 一般

1. [招待講演] センサ無線応用小形マルチバンドアンテナ ○鹿子嶋憲一・武田茂樹・梅比良正弘 (茨城大)
2. 狭素子間隔フェイズドアレイアンテナによる広域センサネットワーク用小型低サイドローブ2次元ビームフォーミングアンテナ ○佐藤洋介・加藤修三 (東北大)
3. マルチモード・ステップインピーダンス共振器を用いたチップレス RFID タグの検討
牧本三夫・酒井文則 (サクラテック)・○和田光司 (電通大)
4. 60 GHz 帯室内環境における高速伝送マルチユーザ MIMO-OFDM システムの設計—チャンネルモデリングとユーザスケジューリングに関する検討— ○廣田佳祐・張 裕淵・タン ザカン・荒木純道 (東工大)
5. MIMO-OFDM 型無線 LAN におけるトレーニング信号短縮方式の検討 ○高橋孝文・久保田周治 (芝浦工大)
6. パイロット信号による干渉波推定を用いた耐干渉型 OFDM 変調方式の検討
○松本 仁・久保田周治 (芝浦工大)
7. 可視光通信を用いた LTE 信号伝送実験における変調精度評価
○松野弘明・富里 繁・田野 哲・秦 正治 (岡山大)・古野辰男・小田恭弘 (NTT ドコモ)
8. 低キャリアセンスレベル化による高スループット 920 MHz 帯ワイヤレスセンサーネットワークの実現
○多田康崇・加藤修三 (東北大)
9. CPFSK を OQPSK で拡散する DS-SS 方式の基本特性 ○秋吉裕介・太郎丸 真・太田真衣 (福岡大)
10. TVWS 用ガードバンドアグリゲーション方式における同期 OFDM による隣接チャンネル間干渉低減効果
○高村佳佑・梅比良正弘 (茨城大)

☆SRW 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

3月4日(水)~6日(金) 東工大 [1月8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】

沢田浩和 (NICT)

TEL [046] 847-5055, FAX [046] 847-5011

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