

★短距離無線通信研究会 (SRW)

専門委員長 中川匡夫 副委員長 田野 哲・濱湊 真

幹事 水谷圭一・斎藤健太郎 幹事補佐 山内宏真・野田華子

◎本研究会は会場の入構の関係がありますので、参加を希望される方は必ず SRW 研究会の HP 等を御参照下さい。
<http://www.ieice.org/~srw/>

日時 1月15日(火) 10:30~17:40

会場 三菱電機情報技術総合研究所(鎌倉市大船5-1-1. JR大船駅東口から徒歩8分. <http://www.mitsubishielectric.co.jp/corporate/gaiyo/network/randd/detail/#P000000027> 八木章好)

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

1. 無線 LAN 中継モードにおける隣接チャネル間干渉除去の一検討 ○秋場俊亮・久保田周治(芝浦工大)
2. 無線 LAN における MU-MIMO 指向性制御と OFDMA を用いた干渉低減技術の検討
○涌村 武・久保田周治(芝浦工大)
3. 同一チャネル干渉に対する MIMO/STC 併用型 OFDM 無線 LAN の一検討
○半澤幸将・久保田周治(芝浦工大)

午後

4. 3D Point Cloud Data Simplification Method for Electromagnetic Simulation in Indoor Environment
○Zhihang Chen・Kentaro Saito (Tokyo Inst. of Tech.)・Wataru Okamura・Yukiko Kishiki (Kozo Keikaku Engineering)・Jun-ichi Takada (Tokyo Inst. of Tech.)
5. 広帯域シングルキャリアの周波数依存性 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・加保貴奈(NTT)
6. XOR 物理層ネットワークコーディングにおける中継局選択法 ○山本和菜・田野 哲・侯 亜飛(岡山大)
7. マルチユーザ SWIPT MIMO リレー伝送に関する一検討 ○熊澤隼斗・佐々木重信(新潟大)
8. [招待講演] 次世代無線 LAN 規格 IEEE 802.11ax と規格準拠 LSI 開発 鍋谷寿久(東芝)
9. [招待講演] PicoCELA 無線バックホールが加速させる分散エッジコンピューティング 古川 浩(PicoCELA)

◎パネルディスカッション

◎18時より技術交流会を開催します。

☆SRW 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

3月6日(水)~8日(金) YRP 横須賀リサーチパーク [1月10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。

<https://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