

★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・野田華子 幹事補佐 布施匡章・村上友規

日時 1月14日(火) 10:30~17:40

会場 スマートコミュニティーセンター(ラゾーナ川崎東芝ビル)(JR東海道線/南武線/京浜東北線:川崎駅より徒歩1分または、京浜急行線:京急川崎駅より徒歩5分. https://www.toshiba.co.jp/about/location/index_j.htm#KAWASAKI)

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. Field Experiment of IEEE 802.15.4 Based High-Speed FSK Transmission Scheme
○Yueying Xiang・Ryota Okumura・Keiichi Mizutani・Hiroshi Harada (Kyoto Univ.)
2. 高速 Wi-SUN FAN ネットワークにおける周波数ホッピングの高密度化
○落合英智・水谷潔志・奥村亮太・水谷圭一・原田博司(京大)
3. プラトーンにおける指向性アンテナを用いた車車間通信の基礎検討
○王 帝権・王 瀟岩・梅比良正弘(茨城大)

午後

4. [招待講演] Massive Connect IoT を志向したミリ波帯 WBAN
○亀田 卓(東北大)・秋元浩平(秋田県立大)・横内汰地・本良瑞樹・末松憲治(東北大)
5. [招待講演] 5G バックホール向け E バンド偏波 MIMO-OFDM 伝送装置を用いた長距離伝送試験
○内田大輔・河口民雄・依田大輝・佐野 誠・秋田耕司(東芝)・Magnus Sandell・Evgeny Tsimbalov・Seifallah Jardak・瀬戸一郎(東芝欧州研)
6. [招待講演] 275 GHz 以上の ITU-R におけるスペクトラム研究の動向—無線通信規則において能動業務応用に特定可能な 275 GHz 以上の周波数帯— 小川博世(NICT)
7. [招待講演] 300 GHz 帯 CMOS 無線通信機を用いたリアルタイム動画伝送
○森下陽平・高橋和晃(パナソニック)・藤島 実(広島大)・笠松章史(NICT)

パネルディスカッション

◎研究会終了後、情報(技術)交流会を予定していますので御参加下さい。

☆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9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/ken/program/index.php>

【問合先】

布施匡章(アンリツ)

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