

★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 幹事補佐 野田華子・村上友規

日時 8月19日(月) 9:30~17:10

会場 南山大学(名古屋市昭和区山里町18. <https://www.nanzan-u.ac.jp/Information/access.html>)

議題 Network, MAC, センサ関連技術, ミリ波通信, 一般

セッション1(一般講演)

1. 受信端末駆動型 MAC プロトコルを用いたマルチホップネットワークにおける高信頼ダウンリンク経路構成法
○奥村亮太・水谷圭一・原田博司(京大)
2. 複数の周期性バースト雑音環境下での無線通信システムの伝送特性解析 ○藤澤健太・宮本伸一(和歌山大)
3. 5G New-Radio への UTW-OFDM 方式適用に関する検討 ○横山梨一・水谷圭一・松村 武・原田博司(京大)

セッション2(一般・依頼講演)

4. UWB 無線通信における人体遮蔽の影響に関する検討
○古賀健一・大石佳樹・森 恵・内木一輝・岩下明暁(東海理化)
5. [依頼講演] 未定 成枝秀介(三重大)

午後 セッション3(依頼・招待講演)(12:55~)

6. [依頼講演] スマートモビリティシステムを支える道路交通インフラ:スマート電子カーブミラー
○表 昌佑・石津健太郎・宮地利幸・宮澤義幸・児島史秀(NICT)
7. [招待講演] 大規模災害時における臨時通信システムとしてのドローン無線メッシュネットワーク
岡田 啓(名大)

セッション4(招待講演)

8. [招待講演] 5G モビリティを支える無線通信技術の検討 岡本英二(名工大)
9. [招待講演] クルマの先進安全分野におけるミリ波レーダ技術の動向 伊佐治 修(デンソー)

パネルディスカッション

10. パネルディスカッション

◎研究会終了後、技術交流会を予定していますので御参加下さい。(一般4,000円, 学生2,500円)

☆SRW 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

11月5日(火), 6日(水) 構造計画研[9月6日(金)] テーマ:IoT 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】

野田華子(アンリツ)

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