

★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 沢田浩和・水谷圭一 幹事補佐 齋藤健太郎・山内宏真

◎本研究会は参加費が必要になりますので、下記を御参照下さい。

http://www.ieice.org/cs/jpn/kensen/special/e_gihou/e_gihou.html

日時 8月21日(月) 10:30~18:15

会場 京都大学吉田キャンパス(京都市左京区吉田本町。 http://www.kyoto-u.ac.jp/ja/access/campus/yoshida/map6r_y/ TEL [075] 753-5318 水谷圭一)

議題 Network, MAC, センサ関連技術, ミリ波通信, 一般

1. A Routing Protocol Supporting Mobile Nodes in Wi-SUN FAN Systems

○Thidarut Junjalearnvong・Takuya Habara・Ryota Okumura・Keiichi Mizutani・Hiroshi Harada (Kyoto Univ.)

2. プライベート空間において運用される無線LAN保護のための漏洩同軸ケーブルを用いた媒体予約方式

○淵辺悠太・宮本伸一(和歌山大)

3. 生体情報収集のための高信頼な移動対応無線通信プロトコル

○濱上卓磨 (OKI)・原 晋介 (阪市大)・四方博之 (関西大)・宮本龍介 (明大)・川本康貴 (OKI)・奥畑宏之 (ソリトンシステムズ)

午後

4. 光ファイバ技術を用いた12GHz帯チャンネルサウンダの開発

○村上厚介・齋藤健太郎・高田潤一(東工大)

5. Unmanned Aerial Vehicleを用いた4.9GHz帯屋外屋内電波伝搬測定

○齋藤健太郎・Qiwei Fan・Nopphon Keerativoranan・高田潤一(東工大)

6. LED可視光無線通信用受信機における非線形歪補償法

○岡田武史・近森太洋・富里 繁・田野 哲・上原一浩(岡山大)

7. [招待講演] タイトル未定 川本康貴 (OKI)

8. [招待講演] タイトル未定 ○水谷圭一・松村 武・原田博司 (京大)

9. [招待講演] 脳に学ぶ情報ネットワーク制御 村田正幸 (阪大)

◎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是非御参加下さい。

☆SRW 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

11月13日(月), 14日(火) NICT(小金井) [8月14日(月)] 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】

齋藤健太郎(東工大)

TEL [03] 5734-2551

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