

★短距離無線通信研究会 (SRW)

専門委員長 野田華子 副委員長 水谷圭一・斎藤健太郎・沢田浩和
幹事 野田聡人・佐々木重信 幹事補佐 新井麻希・増田祐一

日時 1月16日(月) 10:30~16:35

会場 機械振興会館 6-65 会議室 (〒105-0011 港区芝公園 3-5-8 神谷町駅下車徒歩8分, 御成門駅下車徒歩8分
<http://www.jspmi.or.jp/kaigishitsu/index.html>)

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

午前 (10:30~11:45)

1. 周期性バースト雑音環境下における Bluetooth LE Coded PHY の伝送特性の評価
○明石将季・宮本伸一 (和歌山大)
2. 無線 LAN 保護のための仮想専用チャネル構築法における近接周波数チャネルへの媒体予約通知に関する一検討
○平野侑佑・宮本伸一 (和歌山大)
3. ミニマルファブ工場環境における伝搬特性解析 ○沢田浩和・ハニズ アズリル・表 昌佑・松村 武 (NICT)

午後 (13:15~16:35)

4. [ショートペーパー] UHF 帯 RFID 微小タグの応答性評価 野田聡人 (高知工科大)
5. [ショートペーパー] M-ary 直交符号化チャープ CDMA の受信技術に関する一検討 佐々木重信 (新潟大)
6. [招待講演] コウモリの超音波エコーロケーション 飛龍志津子 (同志社大)
7. [招待講演] 賢くない個たちによる賢い組織づくり—アリの社会行動を行動計測と数理モデルから解明する—
西森 拓 (明大)
8. [招待講演] 半導体集積回路の微細化が切り拓く TinyCMOS 技術とその応用展開—涙液糖発電センシングで自立
動作可能な持続血糖モニタリングコンタクトレンズ— 新津葵一 (京大)

☆SRW 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

3月1日(水)~3日(金) 東工大/オンライン開催 [未定] テーマ: 移動通信ワークショップ

【問合先】

新井麻希 (日大)・増田祐一 (東大)

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