

## ★スマート無線研究会 (SR)

専門委員長 藤井威生 副委員長 梅林健太・有吉正行・亀田 卓

幹事 田久 修・石津健太郎 幹事補佐 矢野一人・稲森真美子・芝 宏礼・Gia Khanh Tran

◎本研究会は平成 28 年度において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/trial2015/trial2015\\_index.html](http://www.ieice.org/cs/jpn/kensen/special/trial2015/trial2015_index.html)

日時 1月19日(木) 13:00~20:00

20日(金) 9:50~12:30

会場 ひめぎんホール(松山市道後町2-5-1, JR松山駅から伊予鉄市内電車(道後温泉行)で(約15分)南町・県民文化会館前で下車。 [http://www.ecf.or.jp/himegin\\_hall/summary/index.html#access](http://www.ecf.or.jp/himegin_hall/summary/index.html#access) 稲森真美子(東海大))

議題 コグニティブ無線ネットワーク, 異種無線融合型ネットワーク, クロスレイヤ無線技術, SDN, 一般  
19日

1. スペクトルセンシングのための周期自己相関関数の簡易計算法の検討 成枝秀介(明石高専)
2. Evaluation of potential game-based channel selection in dense CSMA networks for throughput starvation mitigation  
○Bo Yin・Shotaro Kamiya・Koi Yamamoto (Kyoto Univ.)・Hirantha Abeysekera (NTT)
3. 尤度更新における最適閾値を考慮した低複雑・高精度な占有率・遷移率測定法  
○征矢隼人(長野県工科短大)・田久 修・白井啓一朗(信州大)・藤井威生(電通大)・太田真衣(福岡大)・笹森文仁・半田志郎(信州大)
4. 柔軟なスペクトルアクセスのためのオーバーラップ長可変型FFTフィルタバンクの検討  
○齋藤 晟・田辺素洋・梅比良正弘・王 瀟岩・武田茂樹(茨城大)
5. マルチビーム Massive MIMO 伝送におけるオーバヘッドレスアクセス制御方式  
○森野善明・平栗健史・吉野秀明(日本工大)・西森健太郎(新潟大)
6. 複数プライマリ送信機環境下でのHMMによる電波環境マップ構築法 ○市川浩次・藤井威生(電通大)
7. [招待講演] コグニティブ無線ネットワークにおける機械学習と最適化 長谷川幹雄(東京理科大)

◎イブニングセッション(18:00~20:00 道後温泉大和屋本店)

20日

1. 多種多様なIoTデバイスの安定運用を実現するゲートウェイ  
○西口侑希・矢野 愛・松倉隆一・畠添菜美・福田茂紀(富士通研)
2. 同期通信 MAC プロトコルによるセンサノードの低電力化の検討 ○石垣翔平・石橋孝一郎(電通大)
3. セルラネットワークにおける Overlay D2D 通信のモード選択及びリソース割り当て  
○長妻智也・フィン トン・黒田佳織・長谷川幹雄(東京理科大)
4. 信号区間推定機能を備えた簡易な IEEE 802.11ad ミリ波信号電力計測システムの実現  
○香田優介・山本高至・西尾理志・守倉正博(京大)
5. モバイルエッジコンピューティングにおける電波環境情報に基づくタスク割当てに関する検討  
○佐藤光哉・藤井威生(電通大)
6. 実観測スペクトラムデータベースのためのメッシュクラスタリング ○長谷川 嶺・藤井威生(電通大)

◎イブニングセッション・宿泊予約の案内は12月上旬に掲載予定

☆SR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[1月5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。

<http://www.ieice.org/jpn/ken/kenmoushikomi.html>

【問合先】

芝 宏礼

TEL [046] 859-5071

E-mail: shiba.hiroyuki@lab.ntt.co.jp

◎最新情報はSR研究会のホームページを御覧下さい。

<http://www.ieice.org/cs/sr/jpn/>