

## ★アンテナ・伝播研究会 (A・P)

専門委員長 長 敬三 副委員長 岩井誠人  
幹事 中野雅之・西森健太郎 幹事補佐 木村雄一

◎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。

[http://www.ieice.org/cs/jpn/kensen/special/trial2015/trial2015\\_index.html](http://www.ieice.org/cs/jpn/kensen/special/trial2015/trial2015_index.html)  
を御参照下さい。

日時 5月19日(木) 13:00~17:15  
20日(金) 9:30~16:05

会場 神戸大学瀧川記念学術交流会館(神戸市灘区六甲台町1-1. 阪急:六甲駅から徒歩約15~20分. <http://www.kobe-u.ac.jp/guid/access/> TEL [078] 803-6315 太田 能)

### 議題

19日

1. 和ビーム及びPIアルゴリズムを用いたエリア限定通信システム ○竹本健二・藤元美俊・堀 俊和(福井大)
2. 高密度分散アンテナ選択を適用した上りMU-MIMO伝送の評価  
○吉田 翔・西森健太郎(新潟大)・村上友規・石原浩一・鷹取泰司・溝口匡人(NTT)
3. 3.9GHz帯における建物侵入損特性の検討 ○トラン ゴクハオ・今井哲朗・奥村幸彦(NTTドコモ)
4. アクティブ伝搬制御用伝搬特性変化装置の評価 ○荒木 凌・蒲原健一郎・岩井誠人・笹岡秀一(同志社大)
5. Ku帯衛星回線の降雨減衰統計の長期間年変動特性について ○前川泰之・三浦秀美(阪電通大)

### URSI-F 特別講演

6. [特別講演] (口頭発表) 電波から観えた自然現象そして大学での体験 吉田彰顕(広島市大)

### IEEE AP-S Kansai Chapter 特別講演

7. [特別講演] (口頭発表) スーパーコンピュータで宇宙を拓く 白井英之(神戸大)

20日午前

1. オフセット給電により2周波共用化したMACKKEY O型の検討  
○大坪靖治・小鷹証樹・牧野 滋・廣田哲夫・野口啓介・伊東健治(金沢工大)・諸谷徹郎(金沢高専)
2. ダブルリッジ導波管を用いた垂直偏波無指向性スロットアレーアンテナ  
○張 欣(日立金属)・陳 明輝(勝利微波)
3. 誘電体基板に印刷したマイクロストリップライン給電逆Lアンテナ ○谷口孝信・田口光雄(長崎大)
4. [チュートリアル講演] レーダ・アレー信号処理のためのスパース信号処理入門  
○山田寛喜・大橋 卓・山口芳雄(新潟大)

20日午後(12:50~)

5. MIMOセンサを用いた人の検出範囲に関する検討  
○佐藤健斗・西森健太郎(新潟大)・本間尚樹(岩手大)・牧野秀夫(新潟大)
6. 寄生素子を用いたAnalog/Digital Hybrid干渉波抑圧システム ○高村浩也・藤元美俊・堀 俊和(福井大)
7. 図書館での蔵書管理におけるUHF帯ダイポールタグの読み取り特性に関する検討  
市川智紀・○武田茂樹・鹿子嶋憲一・梅比良正弘(茨城大)
8. 誘電体基板上に印刷した逆L素子で構成した2×2MIMOアンテナ ○森 翔司・田口光雄(長崎大)
9. Non-Foster回路の右手/左手複合伝送線路への応用と負性インピーダンス変換回路の負荷に純抵抗を用いた場合の高周波試作特性 ○榊原久二男・菊間信良(名工大)
10. 素子内側のマイクロストリップラインにより放射位相を制御する直線偏波ラジアルラインMSAアレーの設計  
木村雄樹・斉藤作義・○木村雄一(埼玉大)・猪瀬 讓・萩原 玄(リンクサーキット)
11. アクティブアレーアンテナシステムによるビーム制御のエリアシミュレーション評価 中野雅之(KDDI研)

### ◆IEEE AP-S Kansai Chapter, URSI-F 共催

◎19日研究会終了後、懇親会を予定していますので御参加下さい。

☆A・P研究会今後の予定 [ ] 内発表申込締切日

6月9日(木) 機械振興会館[締切済] テーマ:一般

7月21日(木), 22日(金) 小樽[5月10日(火)] テーマ:リモートセンシング, 電波伝搬, 一般

8月22日(月), 23日(火) 長崎大[6月10日(金)] テーマ:学生特集, 発表形式選択, 一般

【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】

西森健太郎(新潟大)

E-mail: ap\_ac-secretary@mail.ieice.org