

## ★アンテナ・伝播研究会 (A・P)

専門委員長 陳 強 副委員長 黒川 悟

幹事 有馬卓司・北尾光司郎 幹事補佐 金 ミンソク

日時 4月16日(金) 10:45~16:50

会場 未定

### 議題

#### A・P研 (10:45~12:00)

1. 小型 SAR 衛星用の形状安定性に優れた CFRP 製展開パネルスロットアレイアンテナの開発  
○齋藤宏文・石村康生(早大)・戸村 崇・広川二郎(東工大)
2. 高次モード抑圧フィルタを装荷した4周波共用分岐モノポールアンテナの設計と試作  
○山浦真悟・西本研悟・西岡泰弘・稲沢良夫(三菱電機)
3. 平行平板共振器を装荷した小形円偏波アンテナへのモノポールアンテナの実装  
○坂本寛明・牧村英俊・西岡泰弘・稲沢良夫(三菱電機)

#### 午後 A・P研 (13:00~13:50)

4. THz-TDS 測定における圧縮センシングによる点波源ターゲットの位置推定  
○柳 理央・長 敬三・中林寛暁・水津光司(千葉工大)
5. 縦列走行 V2V 直接通信におけるドップラースペクトルと路面散乱の関係  
○今井哲朗(東京電機大)・宮下真行・山口 良・豊見本和馬(ソフトバンク)

#### A・P研 (14:00~14:50)

6. スイッチ回路を用いた大規模 MIMO アンテナの OTA 評価 ○北村理央・本田和博・小川晃一(富山大)
7. 多重らせん大規模 MIMO アンテナによる複数方位の飛翔車両間高速通信 ○本田和博・小川晃一(富山大)

#### A・P研 チュートリアル講演 (15:00~15:50)

8. [チュートリアル講演] 次世代ハイスループット衛星に向けたアンテナ・伝搬及びシステム技術の研究開発状況  
三浦 周(NICT)

#### IEEE AP-S Kansai Joint Chapter 特別講演 (16:00~16:50)

9. [特別講演] (口頭発表) 地中物体の3次元位置推定のための指向性ボアホールレーダ 海老原 聡(阪電通大)

#### ◆IEEE AP-S Kansai Joint Chapter 共催

☆A・P研究会今後の予定 [ ]内発表申込締切日

5月20日(木), 21日(金) 山形 [締切済] テーマ:一般

6月17日(木) 機械振興会館 [4月10日(土)] テーマ:一般

7月28日(水)~30日(金) 帯広 [5月10日(月)] テーマ:リモートセンシング, 衛星通信, 電波伝搬, 一般

#### 【問合先】

有馬卓司(東京農工大)

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