

## ★アンテナ・伝播研究会 (A・P)

専門委員長 山田寛喜 副委員長 藤元美俊

幹事 北尾光司郎・道下尚文 幹事補佐 金 ミンソク

日時 4月15日(金) 9:25~16:30

会場 食糧会館(〒990-0047 山形市旅籠町三丁目1番4号。JR山形駅前からバスで8分、市役所前下車徒歩3分。  
<https://www.syokuryokaikan.jp/access/> 道下尚文 TEL {023} 641-5261 (会場))

議題 一般

午前 A・P研(9:25~10:15)

1. フル・ポーラリメトリ計測可能な地中レーダ装置の開発 ○佐藤源之・齋藤龍真(東北大)
2. 振動の可視化を行う79GHz MIMOレーダの基礎評価 ○齋藤龍真・佐藤源之(東北大)

A・P研(10:25~11:15)

3. 動作切替可能なスロットペアを備えた導波管スロットアレーを用いた符号分割多重化によるDBFに関する検討  
○中本成洋・紀平一成・深沢 徹・稲沢良夫(三菱電機)
4. ムルステアリングアンテナを用いたAngle-of-Arrival推定における精度向上の検討  
○田村 成・新井宏之(横浜国大)

A・P研(11:25~12:15)

5. 折返しダイポールアンテナによる金属筐体の進行波励振 ○西目 匠・橋口 弘・道下尚文・森下 久(防衛大)
6. 反射板付き広帯域スロットアレーアンテナにおける利得低下抑制に関する検討  
山本尚也・日景 隆・○山本 学(北大)・和井秀樹・岩國辰彦・内田大誠・北 直樹(NTT)

午後 A・P研(13:15~14:30)

7. クラスタチャネルモデルの検証システムの構築及びミリ波帯高速フェージング測定結果  
○高橋莉玖・塚田 響・熊倉啓一郎・鈴木直也・金 ミンソク(新潟大)
8. 大規模市街地の建物集約モデルを用いた電波伝搬解析の一検討  
○間宮拓朗・中西孝之・瀧川道生・西岡泰弘・稲沢良夫(三菱電機)
9. 屋内環境における電波伝搬特性評価及び統計モデルの検証  
○中西孝行(三菱電機)・内藤 出(新居浜高専)・小竹弘晃・花井諭司・瀧川道生・稲沢良夫(三菱電機)

A・P研 チュートリアル講演(14:40~15:30)

10. [チュートリアル講演] 無線エリア構築のための電波伝搬解析 芳野真弓(日本電業工作)

IEEE AP-S Tokyo Chapter 特別講演(15:40~16:30)

11. [特別講演] Beyond 5G実現に向けた政府の取組 未定(総務省)

◆IEEE AP-S Tokyo Chapter 共催

☆A・P研究会今後の予定 [ ]内発表申込締切日

5月19日(木), 20日(金) 神戸ポートオアシス [締切済] テーマ:一般

6月9日(木), 10日(金) 北海道根室市 [未定] テーマ:AMT研究会

6月16日(木) 機械振興会館 [4月10日(日)] テーマ:一般

7月27日(水)~29日(金) 旭川市大雪クリスタルホール [5月10日(火)] テーマ:リモートセンシング, 衛星通信, 電波伝搬, 一般

【問合せ先】

道下尚文(防衛大)

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