

## ★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 道下尚文・紀平一成 幹事補佐 村上友規

日時 8月19日(金) 10:30~16:15

会場 栃木県産業会館大会議室 (〒320-0806 宇都宮市中央3-1-4. JR宇都宮駅より関東バス馬場町下車徒歩5分.  
[https://www.shokokai-tochigi.or.jp/tochigi\\_s/overview.html](https://www.shokokai-tochigi.or.jp/tochigi_s/overview.html) 電気興業 佐藤啓介 TEL [028] 636-6151 (会場))

議題 一般

午前 A・P研 (10:30~11:45)

1. 端部 GND 設計によるパッチアンテナの指向性向上 ○小村 良・山田良樹 (村田製作所)
2. TE<sub>11</sub> モードと TM<sub>11</sub> モードが縮退した半球誘電体共振器アンテナの設計  
○荻部蒼太 (アルモテック)・松室堯之 (ATR)・石崎俊雄 (龍谷大)
3. Dual-Polarized Biparite Huygens' Metasurface with Anomalous Wave Reflection for Local 5G Application  
○Tanan Hongnara・Takayoshi Sasaki・Yoshiki Shirasawa・Katsumori Sasaki・Keisuke Sato・Ichiro Oshima (Denkikogyo)・Keizo Cho (Chiba Inst.of Tech.)・Naobumi Michishita (National Defense Academy)・Hiroaki Nakabayashi (Chiba Inst.of Tech.)

午後 A・P研 (13:00~14:15)

4. カラーイメージを用いた電波伝搬特性の新推定法  
○富永貴大・須山 聡・北尾光司郎・中村光貴 (NTT ドコモ)
5. HAPS フィーダリンクにおけるロバストな LoS-MIMO 伝送の検討  
○多和田基史・太田喜元・長手厚史 (ソフトバンク)
6. Propagation effects of temperature variation of Moon regolith ○Derek Gray・Julien Le Kerneec (Glasgow Univ.)

A・P研 チュートリアル講演 (14:25~15:15)

7. [チュートリアル講演] Beyond5G に向けた Cell-Free massive MIMO の研究開発  
菅野一生 (KDDI 総合研究所)

IEEE AP-S Tokyo Chapter 特別講演 (15:25~16:15)

8. [特別講演] 端末用アンテナの設計評価 ○小曾根 徹・鈴木雄一郎・伊藤敬義 (ソニー)

◆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

9月15日(木), 16日(金) 愛媛県美術館 [締切済] テーマ: マイクロ波ミリ波, 一般

10月20日(木), 21日(金) 岐阜市文化センター [8月10日(水)] テーマ: 学生特集, 一般

11月15日(火)~17日(木) 九大・病院キャンパス+オンライン開催 [未定] テーマ: アダプティブアンテナ, 等化, 干渉キャンセラ, MIMO, 無線通信, 一般

【問合先】

紀平一成 (三菱電機)

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