

★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 12月17日(木) 13:00~18:05

会場 オンライン開催

議題

A・P研 (13:00~14:15)

1. マイクロ波電力伝送に向けた受動伝搬路推定法の有線試験系評価
○近藤慎之介・小田島祥太・村田健太郎・本間尚樹(岩手大)
2. 対象伝搬路の限定に基づく効率的なレイトレーシング計算の推定精度改善の検討
○山根健太郎・岩井誠人・衣斐信介(同志社大)
3. XGBoostを用いた電波伝搬推定における都市構造マップの抽出方法に関する一検討
○長尾竜也・林 高弘(KDDI総合研究所)

A・P研 (14:25~16:05)

4. パス数を制御可能な大規模MIMOアンテナOTA装置 ○本田和博・小川晃一(富山大)
5. 小型無人航空機に搭載したアレーアンテナによる電波検知技術の基礎検討
○瀬戸 翼・藤田雅則・渡部智宏・山崎 讓(OKI)
6. 回転反射鏡を用いた合成開口型DOA測定法 ○山口 良・豊見本和馬(ソフトバンク)
7. 移動通信用マルチバンド直交偏波MIMOアンテナの小形・低姿勢化 中野雅之(KDDI総合研究所)

IEEE AP-S Tokyo Chapter 2020年度活動報告 (16:15~16:35)

8. IEEE AP-S Tokyo Chapter 2020年度活動報告(口頭発表)

A・P研 表彰式 (16:45~17:05)

9. A・P研表彰式(2020年度上期若手奨励賞・学生奨励賞, AP研論文賞表彰)

虫明康人先生追悼講演 (A・P研/IEEE AP-S Tokyo Chapter 共催) (17:15~18:05)

10. 虫明康人先生を偲ぶ 澤谷邦男(東北大)
11. 変形自己補対アンテナの研究 石曾根孝之(東洋大)

☆A・P研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

2021年1月21日(木), 22日(金) JA松本市会館501会議室[締切済] テーマ:アンテナ・伝搬・無線電力伝送・一般

2月18日(木), 19日(金) 富山大五福キャンパス[12月10日(木)] テーマ:企業特集, 一般

3月25日(木), 26日(金) 福島[1月10日(日)] テーマ: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.

<https://www.ieice.org/ken/program/index.php>

【問合先】

有馬卓司(東京農工大)

E-mail: ap_ac-secretary@mail.ieice.org