

## ★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 深沢 徹・有馬卓司 幹事補佐 館谷充隆

日時 2月20日(木) 13:30~17:35

21日(金) 9:30~15:45

会場 静岡大学浜松キャンパス学生支援棟 (S-Port) 3階大会議室 (浜松市中区城北3-5-1. JR浜松駅下車, 駅前北口バスターミナル15, 16番乗り場から全路線「静岡大学」下車, (約20分, 1時間に10本程度運行). <https://www.shizuoka.ac.jp/access/index.html> TEL [053] 478-1018 (会場) 桑原義彦)

議題 企業特集, 一般

20日 企業特集オーガナイズドセッション

1. [依頼講演] 市街地における28GHz帯オンガラスアンテナ分散配置構成を用いた受信レベル特性と下り伝送特性  
○猪又 稔・今井哲朗・浅井孝浩 (NTTドコモ)・東海林英明・竹内彰一・信岡 淳・佐山稔貴・茂木 健・加賀谷 修 (AGC)
2. [依頼講演] 航空機内における無線エリア構築の検討  
○芳野真弓・杉村独歩・丸山 央・大久保賢治 (日本電業工作)

一般

3. Metal space frame near field disturbance—flat plate symmetrical model development— Derek Gray (XJTU)
4. 課電導体の非接触検出・可視化システムの開発 ○能城冬馬・桑原義彦 (静岡大)・牛本卓二 (中部電力)

チュートリアル講演

5. [チュートリアル講演] 車載非接触給電システムにおける人体ばく露評価技術  
○松沢晋一郎・渡辺俊明・伯田祐輔 (豊田中研)

IEEE APS Nagoya Chapter 特別講演

6. [特別講演] (口頭発表) マイクロ波マンモグラフィの開発 桑原義彦 (静岡大)

21日午前 企業特集オーガナイズドセッション

1. [依頼講演] 樹脂射出成形を用いた導波管広壁面スロットアレーアンテナの設計 ○宇野 孝・上坂昂司・中本成洋・深沢 徹・米田尚史・山本剛司・小柳智之・柿元生也 (三菱電機)・小西善彦 (広島工大)
2. [依頼講演] 導波管スロットアレーアンテナにおける六角形開口を用いた円偏波放射素子の広帯域化  
○東 右一郎・工藤友章 (日本電業工作)
3. [依頼講演] 合成開口アンテナによる複数基地局環境到来方向測定  
○豊見本和馬・山口 良 (ソフトバンク)・福迫 武 (熊本大)

一般

4. 到来方向推定に基づく位置検出手法に対する屋内マルチパスの影響の解析  
○乾 拓真・岩井誠人・衣斐信介 (同志社大)

5. ランダムウォークと電波伝搬 唐沢好男

21日午後 企業特集オーガナイズドセッション

6. [依頼講演] 対流圏ダクト発生時における海面の電気定数を考慮したparabolic equation法を用いた低仰角衛星測位信号の距離減衰特性評価 ○清水健矢・中西孝行・瀧川道生・米田尚史 (三菱電機)
7. [依頼講演] 時速280km超の高速移動環境における4.6GHz帯及び28GHz帯ドップラースペクトル特性  
○久野伸晃・山田 渉・浅井裕介・鷹取泰司 (NTT)・猪又 稔・須山 聡 (NTTドコモ)・中川一郎・一瀬正則 (NTTコミュニケーションズ)
8. [依頼講演] V2Xドップラースペクトル ○山口 良・芹澤弘一・豊見本和馬・宮下真行 (ソフトバンク)

一般

9. 電磁透明化によるリアクタンス装荷32×32MIMO・AOA複合アンテナの測角精度改善メカニズム  
生川菜々・○小川晃一 (富山大)
10. セルラ通信環境における偏波特性の測定  
○岡本清立 (同志社大)・聖川 桂 (小島プレス)・岩井誠人・衣斐信介・川合優樹 (同志社大)
11. マイクロ波イメージングにおけるアーチファクト除去に関する研究  
○尾崎智也・白木真衣・桑原義彦 (静岡大)

◆IEEE APS Nagoya Chapter 共催

◎20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

3月26日(木), 27日(金) 福井高専 [締切済] テーマ: 一般

【問合せ先】 有馬卓司 (東京農工大) E-mail: [ap\\_ac-secretary@mail.ieice.org](mailto:ap_ac-secretary@mail.ieice.org)