

★アンテナ・伝播研究会 (A・P)

専門委員長 新井宏之 副委員長 長 敬三
幹事 高橋 徹・榊原久二男 幹事補佐 道下尚文

日時 4月17日(木) 10:15~17:15
18日(金) 9:40~15:40

会場 立命館大学朱雀キャンパス(京都市中京区西ノ京朱雀町1, JR山陰本線, 地下鉄東西線: 二条駅徒歩2分.
http://www.ritsumei.jp/accessmap/accessmap_suzaku_j.html TEL [075] 813-8137 前田忠彦)

議題

17日午前

1. MIMO ドップラレーダによる屋内移動ターゲットの検出について ○佐藤耕平・山田寛喜・山口芳雄(新潟大)
2. Sum Rate Analysis of ZF Receivers in MU-MIMO Systems under the Effects of Spatial Correlation
○Ou Zhao・Hidekazu Murata (Kyoto Univ.)
3. Massive MIMO における実伝搬データを用いたアンテナ選択の性能評価
○堅岡良知・西森健太郎(新潟大)・トラン ゴクハオ・今井哲郎(NTT ドコモ)

17日午後

4. サーキュレータと移相器及び増幅器を用いたアンテナ RCS 低減に関する基礎検討
○中本成洋・西澤一史・浦田育彦・高橋 徹・岡崎弘毅・野村忠宏・宮下裕章(三菱電機)
5. マルチセル環境における周波数分散性移相器を有する周波数共用基地局アンテナの容量改善効果
馬籠達也・○長 敬三(千葉工大)・道下尚文・山田吉英(防衛大)

オーガナイズドセッション

6. [依頼講演] 空間相関評価用ダイバーシチアンテナの構成 堀 俊和(福井大)
7. [依頼講演] メタマテリアルのための電磁界解析 宇野 亨(東京農工大)
8. [依頼講演] アレー開口を拡大する空間平均法を用いた高分解能到来方向推定
○菊間信良・関根淑敏・岩井俊樹・平山 裕・榊原久二男(名工大)

チュートリアル講演

9. [チュートリアル講演] 多モードホーン及び周波数選択膜の電磁界解析基礎及び設計例について
○出口博之・辻 幹男(同志社大)

IEEE AP-S Kansai Chapter 特別講演

10. [特別講演] ミリ波帯フェーズドアレイアンテナ(PAA)と高周波可変フィルタへのMEMS技術の展開(口頭発表)
鈴木健一郎(立命館大)

18日午前

1. 半固体多層化人体頭部ファントムを用いた電界分布測定 ○豊田雄介・中島見介・前田忠彦(立命館大)
2. 開放端部のインピーダンスを考慮した開放端補正によるSパラメータ法の測定精度改善(その2)
○笹森崇行・河合秀明・戸花照雄・磯田陽次(秋田県立大)
3. 2周波数帯共用2層構造平面反射板付ダイポールアンテナの設計 ○杉本義喜・堀 俊和・藤元美俊(福井大)
4. 6GHz帯と10GHz帯CSRR-BPFを用いた相対テンプレート判定法による生体検知手法の提案
○青木洸一・中島見介・前田忠彦(立命館大)

18日午後

5. 偏波間相関を考慮したアンテナダイバーシチ相関特性 多賀登喜雄(関西学院大)
6. 移動通信における高層階での電波伝搬変動特性(その2)
○表 英毅・杉田洋祐・山口 良・藤井輝也(ソフトバンクテレコム)
7. MUSIC法を用いた他地点伝搬特性の推定 ○田中 誠・岩井誠人・笹岡秀一(同志社大)

オーガナイズドセッション

8. [依頼講演] ワイヤレスシステム用人体装着型アンテナ
○前田忠彦・吉田 紘・寺内一真・佐藤勇人・小森史哲(立命館大)
9. [依頼講演] 折返し構造を有するアンテナの広帯域化 ○森下 久・伊藤 敦(防衛大)
10. [依頼講演] 次世代移動体通信用基地局アンテナに関する一考察 新井宏之(横浜国大)

◆IEEE AP-S Kansai Chapter 共催

◎17日研究会終了後, 懇親会を開催する予定ですので, 奮って御参加下さい。

☆A・P研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

- 4月25日(金) 青葉記念会館[締切済] テーマ: 無線設備・アンテナシステム測定技術
- 5月15日(木), 16日(金) 金沢歌劇座[締切済] テーマ: Asian Workshop on Antennas and Propagation
- 5月29日(木), 30日(金) 那覇[締切済] テーマ: 電波伝搬, 一般

6月12日（木） 機械振興会館〔4月10日（木）〕 テーマ：一般

7月24日（木），25日（金） 下呂〔5月10日（土）〕 テーマ：衛星通信，電波伝搬，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。

<http://www.ieice.org/jpn/ken/kenmoushikomi.html>

【問合先】

榊原久二男（名工大）

E-mail：ap_ac-secretary@mail.ieice.org