★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　榊原久二男・中野雅之　幹事補佐　木村雄一

日時　5 月 21 日（木）　13：00～16：50

22 日（金）　9：30～15：15

会場　奈良県社会福祉総合センター大会議室（橿原市大久保町 320-11．近鉄橿原線：畝傍御陵前駅東出口から北東へ徒歩約 3 分．http://www.nara-fukushi.jp/access/access.html　TEL〔0744〕29-0111（会場）　中野雅之（KDDI 研））

議題

21 日

1. 3.5 GHz 帯におけるレイトレース法による無線エリア評価―基地局アンテナ高が指向性に与える影響―
　○芳野真弓・恵比根佳雄・西阪飛鳥（日本電業工作）
2. 交差点越え車車間通信環境における伝搬損失簡易推定式高精度化の検討
　○菅江一平・岩井誠人・笹岡秀一（同志社大）

A・P 研／URSI-F チュートリアル講演

3.〔チュートリアル講演〕　電波伝搬特性に基づく物理層情報セキュリティ　　笹岡秀一（同志社大）

IEEE AP-S Kansai Chapter 特別講演

4.〔特別講演〕（口頭発表）Translational Research of Metamaterials in Antenna Engineering
　Zhi Ning Chen（NUS）

アンテナの歴史委員会特別講演

5.〔特別講演〕（口頭発表）非電離媒質中の電波伝搬　　古濱洋治

22 日午前

1. 位相制御型時間変調アレーアンテナによる励振振幅位相誤差の補償
　○紀平一成・高橋　徹・大塚昌孝・宮下裕章（三菱電機）
2. 既知の生体方向情報を用いたアレーアンテナの簡易校正法
　○笹川　大・今野恵太・本間尚樹（岩手大）・西森健太郎（新潟大）・竹村暢康（日本工大）・満井　勉（サムスン日本研）・恒川佳隆（岩手大）
3. サーキュレータと移相器を用いたアンテナ RCS 低減における RCS 低減範囲と周波数帯域幅の拡大
　○中本成洋・高橋　徹・野村忠宏・大塚昌孝・宮下裕章（三菱電機）
4. MIMO レーダ推定位置分散特性に基づく生体人数推定法
　○本間尚樹・今野恵太・笹川　大（岩手大）・西森健太郎（新潟大）・恒川佳隆（岩手大）
5. Design of MIMO Downlink System Using Flexible Subarray Construction
　○Tetsuki Taniguchi・Yoshio Karasawa（Univ. of Electro-Comm.）

22 日午後

6. 左手系漏れ波オムニアンテナ　　○大島一郎・関　卓也（電気興業）・道下尚文（防衛大）・長　敬三（千葉工大）
7. キャビティ付きスロットアンテナを曲げた際の空洞部変形の影響
　○木村心哉・藤原和浩・島崎仁司（京都工繊大）
8. UWB レーダ用小型スパイラルアンテナの開発　　○飯塚　泰・高橋一徳・佐藤源之（東北大）
9. ミリ波マイクロストリップコムラインアンテナの給電線路垂直面ビームチルト設計によるマルチビーム切替え電子走査アンテナ　　○榊原久二男・中澤大輝・菊間信良（名工大）
10. 減結合回路を用いた 3 素子スーパーゲインアンテナの検討　　野口　明・○新井宏之（横浜国大）

◆IEEE AP-S Kansai Chapter，URSI-F 共催

◎21 日の研究会終了後，懇親会を予定していますので，是非御参加下さい．

☆A・P 研究会今後の予定　〔　〕内発表申込締切日

5 月 29 日（金）　NICT 小金井本部〔締切済〕テーマ：無線設備・アンテナシステム測定技術

6 月 11 日（木）　機械振興会館〔締切済〕テーマ：一般

7 月 30 日（木），31 日（金）　稚内総合文化センター〔5 月 10 日（日）〕テーマ：電波伝搬，一般

8 月 27 日（木），28 日（金）　茨城大水戸キャンパス〔6 月 10 日（水）〕テーマ：一般，リモートセンシング

【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】

中野雅之（KDDI 研）

E-mail：ap_ac-secretary@mail.ieice.org