★アンテナ・伝播研究会（A・P）

専門委員長　長　敬三　副委員長　岩井誠人

幹事　中野雅之・西森健太郎　幹事補佐　木村雄一

◎本研究会は平成 28 年度において参加費が必要になります．詳細は http://www.ieice.org/cs/jpn/kensen/special/trial2015/trial2015_index.html を御参照下さい．

日時　4 月 21 日（木）　13：00～16：40

22 日（金）　9：30～15：00

会場　中部大学春日井キャンパス不言実行館 ACTIVE PLAZA 1 階アクティブホール（春日井市松本町 1200．JR 中央本線：神領（じんりょう）駅下車（名古屋駅より「普通」で約 26 分），北口「中部大学スクールバス乗り場」から約 10 分．http://www3.chubu.ac.jp/about/location/　TEL〔0568〕51-9738　常川光一）

議題

21 日

1. 共振導波管狭壁 Z 形状エッジシャントスロットアレーの広帯域設計
   ○塩谷浩一・榊原久二男・菊間信良（名工大）・ディレック グレイ（西安交通リバプール大）
2. A Novel Resonator Equivalent Self-Resistance Reduction Method by Using Tightly Coupled Parallel Coils
   ○Cheng Yang・Yang Liu・Koichi Tsunekawa（Chubu Univ.）
3. 周波数選択板の反射位相制御によるアンテナレドーム損失低減設計
   ○千葉昌武・埜本悟郎（名工大）・青木　豊（デンソー）・榊原久二男（名工大）・武藤健二（デンソー）・菊間信良（名工大）
4. ロットマンレンズ移相器給電一次放射テーパ構造の平行平板導波路内指向性設計による指向性切替アンテナの効率改善　○鈴木雄大・今出泰弘・榊原久二男・菊間信良（名工大）
5. 非難梯子に組み込んだ電波エネルギーハーベスト用ブロードサイドアレイアンテナの設計
   ○安藤弘晃・常川光一（中部大）
6. 中央給電進行波励振マイクロストリップコムラインアンテナの準ミリ波帯二次元アレー設計
   ○志田和優・北中成紀・毛利祐太・榊原久二男・菊間信良（名工大）

IEEE AP-S Nagoya Chapter 特別講演

7.〔特別講演〕（口頭発表）人の気持ちがわかるホームエネルギーマネジメントシステムの設計試作と動作試験結果
   常川光一（中部大）

22 日午前

1. レイトレース法を用いた高マイクロ波・ミリ波帯移動伝搬特性シミュレーション
   ○小川雄斗・野澤拓也・梅比良正弘（茨城大）
2. マルチパス伝播環境下での自動車内電界分布の実験的評価
   ○張間勝茂（NICT）・中村哲也・秋田大地（東陽テクニカ）・石上　忍（NICT）
3. 複数サイクリック相関の同相合成を用いた所望波の到来方向推定における相関行列の生成法に関する検討
   ○神谷悠太・菊間信良・榊原久二男（名工大）
4.〔チュートリアル講演〕 地方中小都市に適した自律分散制御かつ自己連結型エネルギーマネジメントシステムの構築　常川光一（中部大）

22 日午後（12：45～）

5. マルチユーザ MIMO におけるブロック MSN ビームフォーミングの BER 特性
   大岡俊郎・○菊間信良・榊原久二男（名工大）
6. 多値変調を用いたマルチビーム Massive MIMO 伝送の性能評価
   ○谷口諒太郎・西森健太郎・亀山航平・牧野秀夫（新潟大）
7. E 面並列給電層と放射キャビティ層の二層構造からなる導波管スロットアレーアンテナの広帯域設計
   ○宮崎勝弘・榊原久二男・菊間信良（名工大）
8. 中部大学エコキャンパス実証実験における電力モニタシステムの概要とその実測結果
   ○前川隼大・韓　倩・常川光一（中部大）
9. 準ミリ波 45 度偏波二次元マイクロストリップアレーアンテナにおける十字分岐給電回路の進行波励振設計
   ○毛利祐太・北中成紀・志田和優・榊原久二男・菊間信良（名工大）

◆IEEE AP-S Nagoya Chapter 共催

◎21 日研究会終了後，見学会と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

5 月 19 日（木），20 日（金）　神戸大〔締切済〕テーマ：一般

6月9日（木） 機械振興会館〔4月10日（日）〕テーマ：一般

7月21日（木），22日（金） 小樽〔5月10日（火）〕テーマ：リモートセンシング，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】

西森健太郎（新潟大）

E-mail：ap_ac-secretary@mail.ieice.org