

★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 3月10日(月) 12:40~17:30
11日(火) 9:30~15:50

会場 郡山市労働福祉会館(郡山市虎丸町7-7。JR郡山駅から徒歩20分または、7番乗り場「さくら循環虎丸回り」バスまたは8,9番乗り場バス10分「第二中学校」下車徒歩2分。http://www.fukushima-koutu.co.jp/bus/02_15.html <http://www.bunka-manabi.or.jp/kaikan/access.html> TEL〔052〕735-5416 榊原久二男(名工大))

議題

10日

1. 対数周期ダイポールアレー素子を用いたリフレクタアレーの設計
○横川 佳・今野佳祐・陳 強・亀田 卓・末松憲治(東北大)
2. サイドロープ抑圧を目的としたサブアレー 3次元配置最適化方式の処理時間検討
○堀 友樹・白石 将・高橋勝己・尾崎敦夫(三菱電機)
3. Very Large MIMO のための多素子リニアアレーの素子間相互結合に関する考察
○板橋慎二・山田寛喜・西森健太郎・山口芳雄(新潟大)
4. Hybridization of Periodic Equivalence Principle Algorithm and Equivalence Principle Algorithm for Analysis of Large Finite Antenna Array
○Kaizhi Zhang・Keisuke Konno・Qiang Chen (Tohoku Univ.)・Jun Ouyang・Feng Yang (UESTC)

IEEE AP-S Japan Chapter/A・P 研 特別講演

5. 〔特別講演〕 Adaptive and distributed beamforming for cognitive radio (口頭発表)
Leo P. Ligthart (TU Delft/Tohoku Univ.)

A・P 研 チュートリアル講演

6. 〔チュートリアル講演〕 電波の生体影響に関する2,3の話題 楯野秀三(日大)

IEEE AP-S Japan Chapter 特別講演

7. 〔特別講演〕 標準時はどうに「作られて」いるか? (口頭発表) 花土ゆう子(NICT)

11日午前

1. Analysis and Performance Improvement of Independent Electric Coupled Resonance WPT System with Impedance Transformer ○Cheng Yang・Koichi Tsunekawa (Chubu Univ.)
2. 利得とアンテナ間距離の測定法の基礎検討 ○平野拓一・広川二郎・安藤 真(東工大)
3. Measurement of Phase Center Location of a Cavity-backed Spiral Antenna
○Hai Liu・Motoyuki Sato (Tohoku Univ.)
4. レンジ・ドップラ周波数推定によるモーションセンシングの特性評価
○福島真也・山田寛喜・山口芳雄(新潟大)・小林弘一(阪工大)
5. 座標軸の交換に基づいた2次元 MUSIC スペクトラムの合成
土居勇輝・○鹿川悠太・市毛弘一・新井宏之(横浜国大)・松野宏己・中野雅之(KDDI 研)
6. 任意の変調方式に適用可能な MIMO センサ用チャネル推定法の実験評価結果
○田代 翼・西森健太郎(新潟大)・満井 勉・竹村暢康(サムスン日本研)

11日午後(13:10~)

7. 2次元配列 MIMO アレーアンテナの OTA 評価 ○小川晃一・本田和博・李 鯤(富山大)
8. ストリートセルモデルにおける円偏波 MIMO の伝搬特性評価
○大場郁弥・石川博康(日大)・北薮 透・中野雅之(KDDI 研)
9. 高周波数帯における人体遮蔽モデルの検討その2—将来無線アクセス・モバイル光ネットワークにおける電波伝搬技術— ○トラン ゴクハオ・今井哲朗・奥村幸彦(NTT ドコモ)
10. 3次元セル構成のための見通しビル間での屋内-屋内伝搬損失
○永留伊織・宮田陽平・市坪信一(九工大)・表 英毅(ソフトバンクテレコム)・藤井輝也(ソフトバンクモバイル)
11. Cluster-Based Indoor Radio Channel Characterization at 11 GHz
○Pham Van Hue・Minseok Kim・Junichi Takada (Tokyo Inst. of Tech.)
12. SHF 帯屋内準静止環境における受信電力変動特性
○齋藤健太郎・今井哲朗・トラン ゴクハオ・奥村幸彦(NTT ドコモ)

◆IEEE AP-S Japan Chapter 共催

◎10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17日（木），18日（金） 立命館大朱雀キャンパス〔締切済〕テーマ：一般

4月25日（金） 青葉記念会館〔3月10日（月）〕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22日（木），23日（金） 那覇〔3月7日（金）〕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

【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