

★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 西森健太郎・今井哲朗 幹事補佐 竹村暢康・山口 聡

◎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。

http://www.ieice.org/cs/jpn/kensen/special/trial2015/trial2015_index.html

を御参照下さい。なお、IEEE AP-S Fukuoka chapter 特別講演の参加費は無料です。

日時 8月22日(月) 9:55~17:40

23日(火) 9:30~14:50

会場 長崎大学文教キャンパスサイエンス&テクノラボ棟セミナー室2(長崎市文教町1-14. JR長崎駅から路面電車:長崎駅前から赤迫行きに乗車、「長崎大学前」下車。もしくは、長崎駅前から長崎バス(1番系統「溝川」,「上床」,「上横尾」行き)で「長崎大学前」下車。長崎空港から県営バス「長崎空港4番乗り場」で昭和町・浦上経由長崎方面行きに乗車,「長大東門前(旧:長大裏門前)」下車。 <http://www.nagasaki-u.ac.jp/ja/access/bunkyo/index.html> TEL [095] 819-2565 藤本孝文)

議題 学生特集, 発表形式選択, 一般

22日午前 A・P研

1. リング型共振素子を用いたリフレクトアレーにおける高能率広帯域化
○竹島健飛・牧野 滋・廣田哲夫・野口啓介・伊東健治(金沢工大)・塩出剛士・瀧川道生(三菱電機)
2. 反射板付二周波共用プリント基板型モノポールアンテナ ○久富大輝・藤本孝文(長崎大)
3. Design of a broadband metasurface and its antenna application
○Diana Alia・Takeshi Fukusako(Kumamoto Univ.)
4. 広帯域円偏波用長方形プリント基板型モノポールアンテナ ○石窪稜也・藤本孝文(長崎大)

22日午後 学生主体のA・P研学生セッション

5. 人工グランド構造を用いた広帯域パッチアンテナのゲイン特性改善 ○甲斐裕二郎・福迫 武(熊本大)
6. 二重平衡型乗算器を一体化した円偏波アンテナ構成法の検討 ○伊野孝宏・西山英輔・豊田一彦(佐賀大)
7. フレッシュコンクリート成分評価用アンテナシステム—第二報— ○平野貴大・藤本孝文・田中俊幸(長崎大)

A・P研

8. 対数周期ダイポールアンテナの小形化検討 ○飛田悠樹・野口啓介(金沢工大)
9. ガン発振器を一体化した4素子パッチアクティブアレーアンテナの基礎検討
○後田寛紀・西山英輔・豊田一彦(佐賀大)
10. 偏波変換メタサーフェスを用いた広帯域円偏波リフレクトアレーアンテナ ○古谷航一・福迫 武(熊本大)
11. 合成開口処理を用いた3次元到来方向測定 ○豊見本和馬・山口 良(ソフトバンク)
12. 平面マーチャントバランのミックスモードSパラメータ測定 ○須藤邦明・松井章典(埼玉工大)

IEEE AP-S Fukuoka Chapter 特別講演

13. [特別講演] (口頭発表) GPUやFPGAを用いたシミュレーション高速化技術 柴田裕一郎(長崎大)

23日午前 学生主体のA・P研学生セッション

1. フェージングエミュレータを用いた選択ダイバーシチアンテナのビット誤り率OTA測定法
○李 鯤・村田圭丞・本田和博・小川晃一(富山大)
2. 直交復調及びFFTを用いたAM信号混入ノイズの抑圧システム
○伊藤真也・藤元美俊・堀 俊和(福井大)・原田知育・服部佳晋(豊田中研)
3. MIMO Full-Duplexに適したアンテナ配置の空間的特性評価
○経沢正邦・本間尚樹・高橋和弥(岩手大)・村田健太郎(防衛大)・西森健太郎(新潟大)

A・P研

4. 移動通信における屋内一屋内電波伝搬環境でのビル間反射波の解析 ○宮下真行・表 英毅(ソフトバンク)
5. 920MHz帯の屋内電波伝搬の一検討 ○服部元磨・和高拓也・常光康弘・前山利幸(拓殖大)

23日午後 A・P研チュートリアル講演

6. [チュートリアル講演] 不平衡超低姿勢逆Lアンテナを用いた各種高機能アンテナ 田口光雄(長崎大)

学生主体のA・P研学生セッション

7. UWB信号を用いた逐次推定による複数物体位置推定法 ○村西祐樹・藤元美俊・堀 俊和(福井大)
8. ストリートセル環境におけるLarge-MIMOチャネルの固有値特性に関する一検討
○神田 瞬・多賀登喜雄(関西学院大)

◆IEEE AP-S Fukuoka Chapter 共催

◎懇親会を22日研究会終了後、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

9月15日(木), 16日(金) 産総研〔締切済〕テーマ: マイクロ波・ミリ波, 測定技術, 一般

11月24日(木), 25日(金) 京都市国際交流会館〔9月1日(木)〕テーマ: アダプティブアンテナ, 等化, 干渉
キャンセラ, MIMO, 無線通信, 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】

今井哲朗 (NTT ドコモ)

E-mail : ap_ac-secretary@mail.ieice.org