

★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 4月22日(水) 13:00~16:50
23日(木) 9:30~16:25

会場 石垣島大濱信泉記念館多目的ホール(石垣市登野城2-70. 市内中心部730交差点より空港方面(東)に徒歩3分. <http://ohamanobumoto.com/2011/09/access/> TEL [0980] 84-1551 (会場) 中野雅之(KDDI研)

議題

22日

1. 平面状の素子形状を有する不平衡給電超低姿勢逆Lアンテナ ○高田紘也・田口光雄(長崎大)
2. 積層セラミックコンデンサと円形平行平板からなる低姿勢無指向性アンテナ
○道下尚文・西山直人・森下 久(防衛大)
3. Design of a T-shaped bandpass filter integrating in the corporate-feed waveguide of a waveguide slot array antenna
○Xin XU・Jiro Hirokawa・Makoto Ando(Tokyo Inst. of Tech.)
4. Design of Two-dimensional Beam-switching Butler Matrix using Short-Slot Two-plane Couplers
○Dong-Hun Kim・Jiro Hirokawa・Makoto Ando(Tokyo Inst. of Tech.)
5. [チュートリアル講演] 周波数選択板の基礎と応用 牧野 滋(金沢工大)

IEEE AP-S Fukuoka Chapter 特別講演

6. [特別講演] (口頭発表) 逆散乱解析 竹中 隆(長崎大)

23日午前

1. AMC基板一体化ダイポールアンテナの検討
○小鷹柁樹・諸谷徹郎・牧野 滋・林 秀幸・野口啓介・廣田哲夫・伊東健治(金沢工大)
2. MIMO用広帯域プリント基板型逆Fアンテナ ○田栗淳平・藤本孝文(長崎大)
3. 複合アンテナの固有モード解析 ○新井宏之・王 シン(横浜国大)
4. 短縮した距離でのWR-3(220-325GHz)帯ホーンアンテナの遠方界利得の決定
○張間勝茂・登坂俊英・藤井勝巳・福永 香(NICT)
5. マイクロストリップ線路によるSパラメータ法用ジグの検討(その5)
○笹森崇行・遠藤和麻・戸花照雄・磯田陽次(秋田県立大)

23日午後(12:45~)

6. フレッシュコンクリート成分評価用アンテナシステム ○谷山力哉・藤本孝文・田中俊幸・牧島慎一(長崎大)
7. 乳がん検出用アンテナシステム ○山下寛人・藤本孝文・田中俊幸・竹中 隆・森山敏文(長崎大)
8. 移相器による素子信号の周波数分割多重化を用いたフェーズドアレイ構成におけるDBFアンテナ
○栗山 侑・丸山貴史・紀平一成・大塚昌孝・宮下裕章(三菱電機)
9. ZigBeeを用いた送信アンテナの位置推定のための基礎実験 ○森 光永・田口光雄(長崎大)
10. 近傍の帯域制限電波源を利用したParasitic Radarに関する基礎検討
○山田寛喜・馬野聡士・山口芳雄(新潟大)
11. 見通しビル間での屋内-屋内電波伝搬損失特性
○宮下真行・杉田洋祐・表 英毅・山口 良・藤井輝也(ソフトバンクモバイル)
12. 建物占有率を考慮した移動通信伝搬損失推定式の高精度化-住宅地, 開放地対応の拡張版上式-
○杉田洋祐・表 英毅・藤井輝也(ソフトバンクモバイル)
13. 車車間通信環境における道路幅方向送受信位置変化に対する伝搬損失特性への影響
○小澤和生・岩井誠人・笹岡秀一(同志社大)

◆IEEE AP-S Fukuoka Chapter 共催

◎22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21日(木), 22日(金) 奈良県社会福祉総合センター(橿原市) [締切済] テーマ: 一般

6月11日(木) 機械振興会館[4月10日(金)] 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

【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