

★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 3月19日(木) 14:00~17:15
20日(金) 9:30~14:35

会場 福井大学文京キャンパスアカデミーホール1階集会室(福井市文京3-9-1. JR福井駅から私鉄えちぜん鉄道三国芦原線で「福大前西福井」下車(約10分, 150円). JR福井駅前タクシー乗り場から「福井大学文京キャンパス」(約10分, 1,100円). <http://www.echizen-tetudo.co.jp> http://www.ieice.org/~ap_ac/jpn/event/ap201503/201503_ap_venue.pdf TEL [0776] 27-8913 藤元美俊)

議題

19日

1. AMC基板一体化ダイポールアンテナの提案
○諸谷徹郎・小鷹柁樹・牧野 滋・林 秀幸・野口啓介・廣田哲夫・伊東健治(金沢工大)
2. パッチ付き円板装荷モノポールアンテナ
○表 航平(富山大)・佐藤 浩(パナソニックシステムネットワークス)・李 鯤・本田和博(富山大)・小柳芳雄(パナソニックシステムネットワークス)・小川晃一(富山大)
3. 二層パッチ型反射角可変メタ・サーフェスの構成法 ○久世竜司・堀 俊和・藤元美俊(福井大)
4. [チュートリアル講演] ジオスペースにおける電磁波計測技術 ○八木谷 聡・尾崎光紀・井町智彦(金沢大)

IEEE AP-S Nagoya Chapter 特別講演

5. [特別講演] (口頭発表) 気儘なアンテナ研究のターゲット—広帯域・円偏波・高利得— 堀 俊和(福井大)

20日午前

1. 送受固有ベクトルダイバーシチによるMIMOセンサの特性
○平石 壮・西森健太郎(新潟大)・本間尚樹(岩手大)・牧野秀夫(新潟大)
2. 無限地板を利用したSDDアレー内自己干渉低減法
○村田健太郎(防衛大)・本間尚樹(岩手大)・西森健太郎(新潟大)・森下 久(防衛大)
3. フレキシブル・フェーズドアレイアンテナの要素技術に関する研究
○宇佐見雄大・矢沢健太郎・横山道央・佐藤史郎・時任静士(山形大)
4. 直交復調及びヒルベルト変換を用いたAM変調信号ノイズ除去システム
○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)
5. 負荷変調によるMIMOアンテナSパラメータの非接触推定の精度評価
○本間尚樹(岩手大)・齋藤公利(東北大)・恒川佳隆(岩手大)

20日午後(12:45~)

6. クランク道路における車車間通信用伝搬損失簡易計算式 ○細川裕樹・岩井誠人・笹岡秀一(同志社大)
7. 移動伝搬におけるシャドウフェージング特性の解析—対数正規分布に従う受信電力特性メカニズム—
○藤井輝也・表 英樹(ソフトバンクモバイル)
8. ストリートセル環境でのレイトレーシング法の高SHF-EHF帯における精度評価
○大巻信貴・今井哲朗・北尾光司郎・奥村幸彦(NTTドコモ)
9. 3次元室内環境におけるアクティブ伝搬制御の特性評価 ○蒲原健一郎・岩井誠人・笹岡秀一(同志社大)

◆IEEE AP-S Nagoya Chapter 共催

◎19日研究会終了後、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

4月22日(水), 23日(木) 石垣島大濱信泉記念館[締切済] テーマ:一般

5月21日(木), 22日(金) 奈良[3月10日(火)] 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

【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