

★アンテナ・伝播研究会 (A・P)

専門委員長 広川二郎 副委員長 山口 良

幹事 今井哲朗・木村雄一 幹事補佐 竹村暢康・山口 聡

◎本研究会は参加費が必要になりますので、下記を御参照下さい。

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

なお、IEEE AP-S Tokyo Chapter 特別講演の参加費は無料です。

日時 8月24日(木) 9:30~17:15

25日(金) 9:30~15:10

会場 函館工業高等専門学校大講義室(函館市戸倉町14-1. JR函館駅から函館バス:高専前,約40分.または,函館バス:湯倉神社前,約25分,もしくはJR函館駅,徒歩約15分.または,市電:湯の川(終点),徒歩約15分.

<http://www.hakodate-ct.ac.jp/guidance/access> TEL [0138] 59-6424 丸山珠美)

議題

24日午前

1. 不要波存在下における最小拘束アダプティブモノパルス測角方式の検討
○福島浩文・高橋龍平・鈴木信弘(三菱電機)
2. コプライムアレーを利用した未知の到来波数に対する到来方向推定法
○グエン アントゥワン・松原 隆・黒川恭一(防衛大)
3. サブアーバンにおける28GHz帯電波到来方向推定の基礎検討 ○伊藤智史・中野雅之(KDDI総合研究所)
4. 室内環境における人体遮蔽損失特性のアンテナ高依存性 ○伊藤優希・岩井誠人・笹岡秀一(同志社大)
5. 66GHz帯における屋内混雑環境での複数人体による人体遮蔽時の伝搬損失特性
○中村光貴・佐々木元晴・猪又 稔・鷹取泰司(NTT)

24日午後

6. 導体ビアの長期信頼性を向上したストリップ線路給電パッチアンテナ ○橋本 紘・桧垣 誠(東芝)
7. 2周波共用アンテナMACKEY E型に関する検討
○平野 賢・牧野 滋・野口啓介・廣田哲夫・伊東健治(金沢工大)
8. 直交配置パッチ素子による基板内貫通伝送の検討 ○芦田 裕・大橋洋二(富士通研)
9. 光漏れ波導波路への平面波励振手法 ○橋口 弘・馬場俊彦・新井宏之(横浜国大)
10. Design of simultaneous generation of three OAM modes by using a RLSA fed by a waveguide circuit in the 60-GHz band ○Xin Xu・Jiro Hirokawa(Tokyo Inst. of Tech.)・Agnese Mazzinghi・Angelo Freni(Univ. of Florence)
11. [チュートリアル講演] 函館高専学生によるワイヤレス電力伝送,リフレクタアレー,及びGAに関する研究
丸山珠美(函館高専)

IEEE AP-S Tokyo Chapter 特別講演

12. [特別講演] (口頭発表) 菜の花の酵母で酒を醸す—函館の地酒開発— 小林淳哉(函館高専)

25日午前

1. レイトレース法を用いた920MHz帯の鉄筋コンクリート壁で構成された屋内の電波伝搬
○服部元磨・常光康弘・前山利幸(拓殖大)・田中稔泰(MWF)
2. 高移動局高に向けた都市部電波伝搬モデルの実験評価
○小林賢司(KCME)・中野雅之・國澤良雄(KDDI総合研究所)・陳 瑩穂(KCME)
3. 半球状近傍界を用いた逆問題解析による大地上アンテナの遠方界推定 ○杉本義喜・新井宏之(横浜国大)
4. MIMO Full-Duplexシステムにおける180度ハイブリッドを用いた自己干渉抑圧法の実験的検討
○山本芳之(東北大)・新関莉理(仙台高専)・本間尚樹(岩手大)・袁 巧微(仙台高専)・陳 強(東北大)
5. FA現場の無線通信のための電波干渉除去技術
○グエン マイintai・上山勇樹・村井彬人・齋藤啓介(オムロン)・山田寛喜(新潟大)

25日午後(12:55~)

6. 幅広面結合型スプリットリング共振器を放射素子としたアンテナの小型化
○佐野 誠・山田啓壽・桧垣 誠(東芝)
7. Graded Coplaner線路を用いた偏波共用左手系漏れ波アンテナ
○佐々木隆吉・佐藤啓介・大島一郎(電気興業)・道下尚文(防衛大)・長 敬三(千葉工大)
8. Gang Buster素子を互い違い配置したFSRを用いた水平偏波2周波数共用セクタアンテナ
○長谷川雅人・長 敬三(千葉工大)・安藤篤也(NTT)
9. 広帯域で反射波低減可能なメタ・サーフェスの設計法 ○永田 将・堀 俊和・藤元美俊(福井大)
10. 移動体IoT伝搬環境のためのメタサーフェス応用に関する研究 丸山珠美(函館高専)

◆IEEE AP-S Tokyo Chapter 共催

◎懇親会を24日研究会終了後に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21日(木), 22日(金) 埼玉大〔締切済〕テーマ: マイクロ波・ミリ波, 測定技術, 一般

10月19日(木), 20日(金) 八戸商工会館〔8月10日(木)〕テーマ: 一般

11月8日(水)~10日(金) 福岡大〔9月10日(日)〕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】

木村雄一(埼玉大)

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