

★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 4月19日(木) 13:55~16:50

20日(金) 9:30~14:50

会場 八丈町商工会研修室 (八丈島八丈町大賀郷 2551-2. 八丈島空港からタクシーで約5分. <https://hachisho.primcia.net/about> TEL [048] 858-3837 木村雄一(埼玉大))

議題

19日

1. 進行波型直列給電マイクロストリップアレーアンテナの設計
○後藤 準・松木 誠・丸山貴史・山口 聡・深沢 徹・米田尚史(三菱電機)
2. 2層方形無給電素子によるマイクロストリップアンテナの低周波数帯への広帯域化
○長 敬三・眞木貴士・浅野拓真(千葉工大)・吉原龍彦・井原泰介(NTTドコモ)
3. [チュートリアル講演] マイクロストリップアンテナのマルチバンド設計と特性可変技術 木村雄一(埼玉大)
4. [IEEE AP-S Tokyo Chapter 特別講演] (口頭発表) 未定 未定

20日午前

1. 導体円筒の散乱界と Characteristic mode の関係 ○西川結宇・新井宏之(横浜国大)
2. 海中無線通信用アンテナと伝搬モデルに関する研究 藤井直道・○佐藤弘康・陳 強(東北大)・石井 望(新潟大)・高橋応明(千葉大)・吉田 弘・菅 良太郎(海洋研究開発機構)
3. 簡易な構成でモノポール/ダイポールモードを利用可能なダイバーシチアンテナの実現性検討
○秋元晋平・西本研悟・西岡泰弘・米田尚史(三菱電機)
4. 右手/左手系複合伝送線路で構成される平面状スリーブアンテナ
○福嶋崇嗣・道下尚文・森下 久(防衛大)・藤本直也(日立国際電気)
5. 積層セラミックコンデンサからなる負透磁率媒質
○木内尚之・グエン タインビン・道下尚文・森下 久(防衛大)・宮崎輝規・田所真人(横浜ゴム)

20日午後(13:05~)

6. 19GHz帯 Massive MIMO 装置の基本構成と評価結果
○西森健太郎・谷口諒太郎(新潟大)・平栗健史(日本工大)
7. 能動的制御による電波伝搬特性改善効果に関する研究 荒木 凌・○岩井誠人・笹岡秀一(同志社大)
8. 点群を用いたETCゲートの電波伝搬解析 ○橋本貴博・中西孝行・瀧川道生・米田尚史・津田喜秋(三菱電機)
9. 5Gシステム評価ツールの開発
○北尾光司郎・ベンジャブール アナス・今井哲朗・岸山祥久・猪又 稔・奥村幸彦(NTTドコモ)

◆IEEE AP-S Tokyo Chapter 共催

◎懇親会を19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

5月17日(木), 18日(金) 熊本大 [締切済] テーマ: 電波伝搬, 一般

5月30日(水)~6月1日(金) The Univ. of Da nang, Sci. and Tech. [締切済] テーマ: 2018 Vietnam-Japan International Symposium on Antennas and Propagation

6月21日(木) 機械振興会館 [4月10日(火)] テーマ: 一般

7月18日(水)~20日(金) 北大 [5月10日(木)] テーマ: リモートセンシング, 衛星通信, 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】

木村雄一(埼玉大)

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