

★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 3月8日(木) 13:40~17:00

9日(金) 9:30~15:15

会場 草津温泉ホテル一井西館6階会議室(吾妻郡草津町411。JR長野原草津口駅からJRバス;草津温泉下車,約25分。または新宿駅新南口から高速バス;上州ゆめぐり号:草津温泉バスターミナル下車,約4時間。<http://www.hotel-ichii.co.jp/access/index.html> TEL [048] 858-3837 木村雄一(埼玉大))

議題

8日

- 2つの異なる右手/左手系複合同軸線路で構成されたスリーブアンテナ
○福嶋崇嗣・道下尚文・森下 久(防衛大)・藤本直也(日立国際電気)
- ショートスタブ構造と分岐素子を用いた近接配置 MIMO アンテナの2周波数低結合化手法
○宮坂拓弥(千葉大)・佐藤 浩(パナソニック)・高橋応明(千葉大)
- 等価回路に基づくメアンダラインポライザの設計 ○中嶋宏昌・田中 泰・瀧川道生・米田尚史(三菱電機)
- [チュートリアル講演] インピーダンス展開法—モーメント法に基づく電氣的超小形デバイスの回路モデリング手法—
○羽賀 望(群馬大)・高橋応明(千葉大)

A・P 研招待講演/IEEE AP-S Tokyo Chapter 特別講演

- [招待講演] (口頭発表) MM-wave array antenna for 5G mobile handsets Jaehoon Choi (Hanyang Univ.)

9日午前

- 2×2素子を放射単位とする並列給電導波管スロットアレーアンテナのE面サイドローブ抑圧における装荷スリット層の改良 ○荒川遥香・入江寿憲・戸村 崇・広川二郎(東工大)
- 非遠方界2次元直交多重伝送用偏波共用モノパルス並列給電導波管スロットアレーアンテナの設計
○和田健太郎・大橋諒太郎・戸村 崇・広川二郎(東工大)
- アレーアンテナの励振誤差による利得低下評価式に関する一検討 ○中本成洋・深沢 徹・米田尚史(三菱電機)
- 市街地見通し外環境における移動車両からの散乱波を考慮した高周波数帯伝搬推定法
○猪又 稔・今井哲朗・北尾光司郎・奥村幸彦(NTTドコモ)
- 屋内環境における電波伝搬統計モデル及び回線設計マージンに関する検討
○中西孝行・橋本貴博・清水健矢・瀧川道生・米田尚史(三菱電機)

9日午後

- 振幅相関値とSNRによる下り回線マルチビーム Massive MIMO の適応変調法
○村松郁也・西森健太郎・谷口諒太郎(新潟大)・平栗健史(日本工大)
- Robust ICA と LS-CMA によるマルチビーム Massive MIMO の比較検討
○小川翔太・西森健太郎・谷口諒太郎(新潟大)・丸田一輝(千葉大)・平栗健史(日本工大)
- スモールセルにおける Massive MIMO 伝送のアンテナ配列に関する性能評価
満井 勉・○西森健太郎・谷口諒太郎(新潟大)・平栗健史(日本工大)
- ADAS 評価用車両ダミーのミリ波反射特性モデル化
○山田直之(豊田中研)・吉田健志・森 昭太・武富 彰(トヨタ自動車)・町田貴史(豊田中研)
- 物理光学法を用いた粗面散乱シミュレーション ○三宅時生・高田潤一(東工大)

◆IEEE AP-S Tokyo Chapter 共催

◎研究会に御参加の皆様を対象として、草津温泉ホテル一井の団体宿泊予約を行います。団体宿泊予約と懇親会の情報をこちらに掲載しました。是非御参加下さい。

https://www.ieice.org/cs/ap/jpn/index.php?event/201803ap_stay

◎8日研究会終了後に懇親会を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

4月19日(木), 20日(金) 八丈町商工会〔締切済〕テーマ:一般

5月17日(木), 18日(金) 熊本大〔3月10日(土)〕テーマ:電波伝搬, 一般

6月21日(木) 機械振興会館〔4月10日(火)〕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】

木村雄一（埼玉大）

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