

★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 木村雄一・深沢 徹 幹事補佐 飴谷充隆

◎本研究会は参加費が必要になります。なお、IEEE AP-S Tokyo Chapter/URSI-F 特別講演と 15 日午後のセッション (口頭発表) の参加費は無料です。通ソの技報完全電子化研究会に関する御案内ページ
https://www.ieice.org/cs/jpn/kensen/special/e_gihou/e_gihou.html

日時 3月14日(木) 13:00~16:45
15日(金) 10:00~13:45

会場 旅館湯乃家(福島市飯坂町湯野字湯ノ上18, 福島交通飯坂線:飯坂温泉駅から徒歩2分, <http://www.yunoya.co.jp/access> TEL [0467] 41-2533 深沢 徹(三菱電機))

議題

14日

- 60GHz帯ダイポール装荷8×2素子円偏波ポスト壁導波路スロットアレーアンテナの設計と実験評価
○齋藤雄太・戸村 崇・広川二郎(東工大)
- Validation of Channel Capacity Improvement for Dual Polarized Directional MIMO Antenna
○Bakar Rohani・Hiroyuki Arai (Yokohama Nat. Univ.)
- ショートスタブを用いた3素子モノポールアンテナの低結合化手法
○宮坂拓弥・高橋応明(千葉大)・佐藤 浩(パナソニック)
- 高速大容量通信に向けた移動体光無線通信システムの受信アンテナに関する検討
○橋口 弘・馬場俊彦・新井宏之(横浜国大)

チュートリアル講演

- [チュートリアル講演] アレー信号処理によるMIMOチャネル伝搬パラメータ推定
齋藤健太郎(東工大)

IEEE AP-S Tokyo Chapter/URSI-F 特別講演

- [特別講演] (口頭発表) 偏波レーダデータの散乱電力分解 山口芳雄(新潟大)

15日午前

- 和差パターンを用いる指向性変調アレーアンテナの動的励振分布制御法
○栗山 侑・紀平一成・大塚昌孝・深沢 徹・米田尚史(三菱電機)
- Shadowing Effect Prediction based on Physical Optics Approach for Millimetre Wave Mobile Communication
○Xin DU・Kentaro Saito・Jun-ichi Takada (Tokyo Inst. of Tech.)・Mitsuki Nakamura・Motoharu Sasaki・Yasushi Takatori (NTT)
- ブラインド信号処理によるマルチビーム Massive Array 西森健太郎(新潟大)
- 屋外実環境における19GHz帯円筒マッシュアレーを用いた到来方向推定
○西森健太郎・上村早紀・伊藤創一・谷口諒太郎(新潟大)・猪又 稔・北尾光司郎・今井哲朗(NTTドコモ)

15日午後「科学者の卵」セッション

- (口頭発表) 近傍電磁界による無線電力伝送の理論的検討
○浅野早希(仙台第二高校)・内田和宏・小林 頌・陳 強(東北大)
- (口頭発表) 近傍磁界結合による無線電力伝送の実験
○菊田優奈(県立福島高校)・内田和宏・小林 頌・陳 強(東北大)
- (口頭発表) 近傍電界結合による無線電力伝送の実験
○盛田楓果(岩手県立福岡高校)・内田和宏・小林 頌・陳 強(東北大)

◆IEEE AP-S Tokyo Chapter, URSI-F 共催

◎14日研究会終了後、懇親会を開催する予定ですので、奮って御参加下さい。

◎3月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/201903ap_stay

☆A・P研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

5月16日(木), 17日(金) かんぼの宿有馬[3月10日(日)] 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