

★アンテナ・伝播研究会 (A・P)

専門委員長 長 敬三 副委員長 岩井誠人
幹事 中野雅之・西森健太郎 幹事補佐 木村雄一

日時 2月18日(木) 14:00~17:50
19日(金) 9:30~15:35

会場 スパリゾートハワイアンズ・ハイビスカス (いわき市常磐藤原町蔵平50. JRいわき駅より車で30分. <http://www.hawaiians.co.jp/> TEL [0570] 550-550 木村雄一(埼玉大))

議題

18日

1. 高速 MIMO 通信に向けたスプリットリングアンテナの高密度近接配置検討
○小坂圭史・鳥屋尾 博・半杭英二 (NEC)
2. 偏波間結合を低減した4偏波 MIMO アンテナ 中野雅之 (KDDI 研)
3. Design of Capsule Dipole Antenna For Ingestible Endoscope
○Yang Li・Hiroyasu Sato・Qiang Chen (Tohoku Univ.)
4. Effects of producing non-Luneburg lens antennas from effective media—alternatives to Luneburg lenses—
○Derek Gray (XJTLU)・Nasiha Nikolic (CSIRO)
5. [招待講演] (口頭発表) Characteristic Mode based antenna design; a straight forward approach to small form factor antenna integration Dirk Manteuffel (Kiel Univ.)

IEEE AP-S Tokyo chapter 特別講演

6. [特別講演] (口頭発表) スパリゾートハワイアンズ炭鉱, 観光そして復興へ
調整中 (スパリゾートハワイアンズ)

19日午前

1. 対数周期ダイポールアレーを用いた広帯域リフレクタアレー ○伊東大貴・今野佳祐・陳 強 (東北大)
2. Ka 帯衛星搭載用マルチビーム形成回路の素子共有方式の検討
○戸村 崇・湯川秀憲・瀧川道生・稲沢良夫・宮下裕章 (三菱電機)
3. レンジドップラ推定を利用したマルチスタティック FM-CW レーダによる人物位置推定時の虚像抑圧に関する基礎検討 ○福島真也・山田寛喜 (新潟大)・辻 宏之 (NICT)・山口芳雄 (新潟大)
4. 3次元フェーディングエミュレータを用いた伝搬環境の実現方法
○本田和博・壁谷俊彦・狩谷健登・李 鯤・小川晃一 (富山大)・小柳芳雄・佐藤 浩・三浦 律 (パナソニック)
5. [チュートリアル講演] 無線電力伝送システムにおける最適インピーダンスと最大効率 袁 巧微 (仙台高専)

19日午後 (13:20~)

6. 電磁結合給電を用いた3周波共用容量性負荷装荷ループアンテナ
○内田光紀・鹿子嶋憲一・武田茂樹・梅比良正弘 (茨城大)
7. 共振回路を使った減結合回路の広帯域化 ○牧村英俊・西本研悟・柳 崇・深沢 徹・宮下裕章 (三菱電機)
8. 屋内環境における人体遮蔽による受信レベル変動の周波数特性
○北尾光司郎・トラン ゴクハオ・今井哲朗・大巻信貴・奥村幸彦 (NTT ドコモ)
9. ストリートセルモデルにおける直交偏波 MIMO の伝搬特性解析
○松岡大智・石川博康 (日大)・北藪 透・中野雅之 (KDDI 研)
10. 空間分解能を一定とする新たなレイ・ローニング法の提案とその計算量削減効果について
○今井哲朗・大巻信貴・奥村幸彦 (NTT ドコモ)

◆IEEE AP-S Tokyo Chapter 共催

◎18日の研究会の終了後, 懇親会を行いますので御参加下さい。
新発表形式セッションの御案内

<https://www.ieice.org/cs/ap/jpn/index.php?event/201602ap>

宿泊/懇親会/移動手段の御案内

https://www.ieice.org/cs/ap/jpn/index.php?event/201602ap_stay

☆A・P 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

2月29日(月), 3月1日(火) Telecommunications Univ., Nha Trang, [締切済] テーマ: Vietnam-Japan International Symposium on Antennas and Propagation

3月10日(木), 11日(金) 石和温泉(かんぼの宿) [1月10日(日)] テーマ: 一般

【問合先】

西森健太郎 (新潟大)

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