

★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 Kansai Joint Chapter 特別講演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 2月21日(木) 13:00~16:45

22日(金) 9:30~15:40

会場 住友電気工業大阪製作所(東工場) 研究本館1階講堂(1) (大阪市此花区島屋1-1-3. JR ゆめ咲線; 安治川口
駅より徒歩約10分. 東門より入場下さい. <https://www.sei.co.jp/company/office/osaka.html> TEL [06] 6466-
7930 山岸 傑)

議題 企業特集, 一般

21日 企業特集オーガナイズドセッション

1. [依頼講演] スロット開口上等価磁流の高次分布を考慮したモーメント法解析による平行平板スロットアレーの設計
○橋本 紘・桧垣 誠(東芝)
2. [依頼講演] モーターによる素子回転を利用したラジアルライン給電ヘリカルフェーズドアレーの設計
○中本成洋・鈴木雄将・山口 聡・深沢 徹・米田尚史・宮下裕章(三菱電機)
3. 直交する直線偏波間において任意反射位相差を有する突起付Ω型リフレクタアレー素子
○村山弓弦・村山輝樹・東 大智・出口博之・辻 幹男(同志社大)
4. [依頼講演] 屋内環境の点群データを用いた平面モデル作成手法の提案及びレイトレース法による電波伝搬評価
○岡村 航・松山祐樹・吉敷由起子(構造計画研)・陳 志航・齋藤健太郎・高田潤一(東工大)
5. [依頼講演] E帯におけるOAMモード多重無線屋外伝送実験
○平部正司・佐々木英作・宮元裕章・善久竜滋・グエン トユン・生田耕嗣(NEC)
6. [依頼講演] ポート励振条件による簡易アレー校正法に基づく到来方向推定の評価
○桧垣 誠・佐野 誠・村田健太郎(東芝)

チュートリアル講演

7. [チュートリアル講演] 時間変調アレーによる低サイドローブ化技術 紀平一成(三菱電機)

22日午前 企業特集オーガナイズドセッション

1. ハイブリッドビームフォーミング型 Massive MIMO の比較・検討 西森健太郎(新潟大)
2. [依頼講演] 5G用4.65GHz帯超多素子アクティブアンテナを用いた非線形歪放射の特異性解明と空間多重性能への影響
○望月拓志・平部正司・早川 誠・菊間知裕(NEC)

IEEE AP-S Kansai Joint Chapter 特別講演

3. [特別講演] (口頭発表) アンテナ・伝搬を活用した物理層セキュリティの研究に携わって
笹岡秀一(同志社大)

22日午後 企業特集オーガナイズドセッション (12:35~)

4. C字型寄生素子によるダイポールアレーの結合低減効果
○川上由紀(福井高専)・久世竜司(熊本大)・堀 俊和(福井大)・陸田裕子・萩原弘樹(日本電業工作)
5. [依頼講演] 5Gにおける高SHF帯・広帯域 Massive MIMO 向けアンテナ RF フロントエンドモジュールの開発
○渡辺 光・山口 聡・森重秀樹・森本康夫・中溝英之・堤 恒次・新庄真太郎・岡崎彰浩・栗山 侑・深沢 徹・米田尚史(三菱電機)
6. [依頼講演] 5G 端末向けアンテナ構成の検討 ○山ヶ城尚志・甲斐 学(富士通研)
7. [依頼講演] A New Technique in Point-Based Estimations to Determine the Maximum Specific Absorption Rate of Multiple-Antenna Transmitters Using Vector Electric Field Probes
○Le Dinh Thanh・Kun Li・Soichi Watanabe(NICT)
8. [依頼講演] グランド付きコプレーナ線路によるCRLH 偏波共用・2周波漏れ波セクタアンテナ
○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)
9. [依頼講演] 透明導電性フィルムを使用した基地局アンテナ ○萩原弘樹・丸山 央(日本電業工作)
10. [依頼講演] 超微細配線フィルムを用いた透明アンテナ ○松浦大輔・鈴木綱一(大日本印刷)

◆IEEE AP-S Kansai Joint Chapter 共催

◎懇親会を21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

3月14日(木), 15日(金) 旅館湯乃家(福島) [締切済] テーマ: 一般

【問合先】

深沢 徹（三菱電機）

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