

★アンテナ・伝播研究会 (A・P)

専門委員長 新井宏之 副委員長 長 敬三
幹事 榊原久二男・中野雅之 幹事補佐 木村雄一

日時 12月11日(木) 12:00~17:05

会場 機械振興会館地下3階研修1号室(港区芝公園3-5-8. 東京メトロ日比谷線:神谷町駅下車徒歩10分, JR:浜松町駅下車徒歩20分, 都営地下鉄三田線:御成門駅・大江戸線:赤羽橋駅下車徒歩10分. http://www.jcmanet.or.jp/gaiyo/map_kaikan.htm TEL [03] 3434-8211 (会場) TEL [052] 735-5416 榊原久二男(名工大)

議題

1. 影像インピーダンスを用いた近傍界 MIMO アンテナ整合法の実験的評価
○石井知貴・本間尚樹・恒川佳隆(岩手大)
2. 散乱波を用いた MIMO アンテナ複素指向性の測定法
○齋藤公利(東北大)・本間尚樹(岩手大)・陳 強(東北大)
3. 複数サイクリック相関の同相合成を用いた所望波の到来方向推定と SAGE アルゴリズムによる性能改善
○広瀬直紀・菊間信良・平山 裕・榊原久二男(名工大)
4. 放射パターン可変八木・宇田アンテナを用いた4素子アレーアンテナ
○丸山貴史・上坂昂司・山口 聡・大塚昌孝・宮下裕章(三菱電機)
5. 可変容量装荷マイクロストリップアンテナを用いた円偏波アンテナの基礎検討
○山田稔泰・西山英輔・豊田一彦(佐賀大)
6. 定在波励振された管軸に平行な偏波を放射する方形導波管広壁面上の平面アレーアンテナの設計
○野中郁彦・斉藤作義・木村雄一(埼玉大)
7. 連立積分方程式によるダイポールアンテナの相互結合の解析
○片木孝至・大嶺裕幸・宮下裕章・西本研悟(三菱電機)
8. 電磁気学の相対性理論への貢献について 後藤尚久(東工大)
9. Full-Duplex システムに向けた空間減結合アンテナ配置法の提案
○村田健太郎(防衛大)・本間尚樹(岩手大)・西森健太郎(新潟大)・森下 久(防衛大)
10. リアル形状人体頭部ファントムを用いた内部電界分布測定 ○豊田雄介・前田忠彦(立命館大)
11. 近接型2次元 UHF-RFID リーダ/ライタ用放射ユニットの開発 ○黒田将貴・岡野好伸(東京都市大)

◆IEEE AP-S Tokyo Chapter 共催

◎17:15~17:35 A・P 研奨励賞表彰式, 17:45~18:25 IEEE AP-S Tokyo Chapter 総会として IEEE AP-S Tokyo Chapter 2014 年度活動報告(口頭発表 Chair 山田寛喜)を行います。

◎研究会終了後に, 懇親会を予定していますので, 御参加下さい。

☆A・P 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

12月19日(金) 種子島宇宙センター〔締切済〕テーマ:無線設備・アンテナシステム測定技術

1月7日(水)~9日(金) PTIT, Ho Chi Minh City, Vietnam〔締切済〕テーマ:Vietnam-Japan International Symposium on Antennas and Propagation

1月22日(木), 23日(金) 愛媛大〔締切済〕テーマ:電波伝搬, 一般

2月18日(水)~20日(金) 尼崎市中小企業センター〔12月8日(月)〕テーマ:一般, 企業特集

3月19日(木), 20日(金) 福井〔1月10日(土)〕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】

中野雅之(KDDI 研)

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