アンテナ・伝播研究専門委員会からのお知らせ

No.83／ 2013 年 12 月

「アンテナ･伝播研究専門委員会からのお知らせ」第83号をお届けします.

【1】1月AP研企画講演のご案内

次回，1月のAP研は，鹿児島市の宝山ホール（鹿児島県文化センター）にて1月22日(水)～24日(金)の日程で開催されます．今回はURSI-F分科会と共催し，KDDI研究所の中野雅之氏をオーガナイザにお迎えして，「邁進する無線通信電波伝搬の研究2014」というタイトルで，伝搬分野のオーガナイズドセッションを企画しております．これに合わせ，日本電業工作の恵比根佳雄様によるチュートリアル講演「移動通信用基地局アンテナにおける開発の歴史　～ 第１世代、第２世代用として ～」を企画しております.

また，IEEE AP-S Fukuoka Chapter特別講演として，九州電力の田村章様をお迎えし，「九州電力におけるスマートメーター用通信システムについて」が開催されます．皆様，ふるってご参加ください.

【2】12月AMT研開催のご案内

第５回無線端末・アンテナシステム測定技術研究会（AMT 研）〔第二種研究会〕を石垣島で開催します.講演の申し込みは終了しておりますが,研究会へのご参加をお待ちしております.

日時：2013 年 12 月 20 日（金）

場所：大濱信泉記念館（沖縄県石垣市登野城 2-70）

前日（12 月 19 日）午後に同会場にて第４回 AMT 研チュートリアルワークショップ「VERA 観測システム」を開催するとともに VERA 石垣島局の施設見学を行います．参加費は無料となっておりますので，AMT 研究会に併せてご参加下さい.

〔12 月 19 日（木）ワークショップの申込み（12/18 締切)〕

https://www.ieice.org/cs/ap/jpn/index.php?amt/tutorial201312

〔12 月 20 日（金）AMT 研究会のご案内（発表申込み締切済)〕

http://www.ieice.org/ken/program/index.php?tgid=AP&lang=l

主催:電子情報通信学会アンテナ・伝播専門研究委員会

協賛:IEEE AP-S Japan Chapter, IEEE AP-S Fukuoka Chapter

産業技術総合研究所計測標準研究部門 電磁界クラブ

【3】総合大会のご案内

次回の総合大会は，3月18日(火)～21日(金)に新潟大学にて開催されます．今回の総合大会では，以下の依頼シンポジウムおよび公募シンポジウムを企画しております．年明けの1月8日が講演投稿締め切りとなっております.AP研海外開催の期間中ですが,ふるってご投稿ください.

依頼シンポジウム：

◆移動通信システムにおけるアンテナ・伝搬技術の現状と今後の展望

（オーガナイザ：千葉工大 長敬三）

◆レーダ断面積の解析・計測技術（オーガナイザ：三菱電機 稲沢良夫 / 新潟大 石井望）

公募シンポジウム：

◆スマート社会を実現するワイヤレス給電技術とそれを支える各要素技術の動向

（オーガナイザ：九州大 庄山正仁）

【4】アンテナ・伝搬における設計・解析手法ワークショップ（再開催第19回）

新潟大学の西森先生による第45回「やさしいマルチユーザMIMO」の再開催を，IEEE AP-S Japan Chapterと共催で年明けの1月24日に福岡市（電気ビル北館）で開催いたします．電子情報通信学会九州支部の共催特典として参加支援があり，会員は特別料金となっております．申し込みの締め切りは12月13日（金）です．詳細はAP研ホームページをご覧ください．

【5】アンテナ・伝搬技術論文特集号 論文募集（和文論文誌・英文論文誌）

AP研企画の下記の和英論文誌特集号が企画されています．企業の方、大学関係者など、多くの皆様からの積極的な御投稿をお待ちしています．皆様，ふるってご投稿ください．

◆無線技術の根幹を支えるアンテナ・伝搬技術論文特集号（和文論文誌B 2014年9月号）
投稿締め切り：2014年1月6日（月）

◆Special Section on Recent Progress in Measurement and Design Techniques on Antennas, Propagation and Wireless Systems（英文論文誌B 2014年10月号）
投稿締め切り：2014年2月3日（月）

【6】AP研海外開催（Vietnam-Japan International Symposium on Antennas and Propagation）

ベトナム・ハノイで開催されるAP研海外開催が2014年1月と目前に迫ってまいりました．講演の申し込みはすでに締め切りましたが，チュートリアル講演，招待講演を合わせ，全部で50件もの講演が予定されています．詳細な参加案内をAP研ホームページに掲載しております．ご覧いただき，皆様どうぞご参加ください．一緒に，ベトナムと日本の架け橋を作りましょう．

◆会期：2014年1月8日（水）～10日（金）
◆会場：Le Quy Don Technical University, Hanoi, Vietnam
◆スケジュール：1/8：チュートリアル講演・一般講演，1/9：チュートリアル講演・招待講演・一般講演・バンケットパーティー，1/10：一般講演

【7】新形式AP研ワークショップ開催報告

2013年11月1日(金)に名工大の菊間信良先生と平山裕先生を講師にお招きして，AP研の新形式ワークショップ（アドバンスト・ワイヤレス・シリーズ：AWS）「結合共振型 ワイヤレス電力伝送の基礎 －電磁界からのアプローチ。電磁誘導との違いは？－」がアクセスの良い東京駅近くの会議室にて開催され，78名もの多くの受講者にご参加いただきました．マイクロ波分野，パワーエレクトロニクス分野など，様々な解釈がある中，AP研ならではの電磁界をイメージした，密度の濃い勉強会が行われました．受講者の方のアンケート集計結果から，高い評価を頂きましたので，再開催も企画中です．皆様，楽しみにお待ちください．

【8】副委員長の戯言

ISAP2013 が中国の南京で開催され，今回はじめて南京に初めて行きました．上海虹橋空港に隣接して新幹線の駅があり，巡航速度 305～310km/h で南京までたった 1 時間．数年前には新幹線は建設中だったとのことで．発展の速さに改めて感心いたしました．新幹線の駅は出発フロアと到着フロアが分かれており，出発時間の 15 分ぐらい前に出発フロアからホームに降りていく空港のような構成で，非常に新鮮でした．また南京まではずっと平らで国土の広大さにも改めてびっくり，クラクションの騒音にびっくりと色々と新鮮な旅でした．

〈問い合わせ先〉

アンテナ・伝播研究専門委員会副委員長　　長　敬三（千葉工大）
E-mail ： ap_ac-chair@mail.ieice.org（AP研執行部のメールアドレス）
AP-NET ： AP研の最新情報を毎月メールにてお届けします!! 登録はAP研HPにて
AP研HP ： http://www.ieice.org/cs/ap/jpn/
ISAP Archives ： http://ap-s.ei.tuat.ac.jp/isapx/