アンテナ・伝播研究専門委員会からのお知らせ

No.117/2016 年 11 月

「アンテナ・伝播研究専門委員会からのお知らせ」第117号をお届けします。

【1】8月・9月AP研開催報告

8月のAP研は、22(月)・22(火)に、長崎大学にて、IEEE Fukuoka Chapterとの共催で開催しました。発表者、オーガナイザ、座長全てが学生で構成された「AP研学生セッション」が行われ、学生同士の活発な議論が行われました。チュートリアル講演では、長崎大学の田口光雄先生により「不平衡超低姿勢逆Lアンテナを用いた各種高機能アンテナ」というタイトルでご講演頂きました。無線端末の急速な普及に伴いますます重要となる小型アンテナ技術についてご教授頂きました。

田口光雄先生

9月のAP研は、15(木)・16(金)に、つくば市の産業技術総合研究所(AIST)にて、マイクロ波研究会(MW研)と併催で開催しました。「アンテナ・マイクロ波・電磁界計測技術最前線」と題したMW研とのオーガナイズドセッションが開催され、アンテナおよびマイクロ波デバイスの測定技術・評価技術に関する研究成果が発表されました。チュートリアル講演として、AISTの飴谷充隆様より「ミリ波帯アンテナ校正の現状と不確かさ積算の勘所」というタイトルのご講演を頂きました。ミリ波アンテナの精度の高い計測方法や測定の不確かさの低減方法などを網羅的にご紹介頂きました。

飴谷充隆様

【2】 第4回アドバンスドワイヤレスシリーズ(AWS4)「第5世代移動通信の電波伝搬－電波伝搬現象の本質的理解－」開催報告

高田潤一先生(東京工業大学)によるAP研ワークショップ(AWS4)が9/14(水)に東京工業大学キャンパス・イノベーションセンターにて開催されました。高田先生のWSは、AP研としても、私個人としても、待ちに待った待望の講演会です。第5世代移動通信システムの議論が本格化するなか、電波伝搬の基礎理論から実環境における伝搬のシミュレーション法・計測法にいたるまで大変わかりやすくご説明頂きました。受講者は64名と大盛況で、皆様熱心に受講し大好評のうちに終了しました。再開催も期待したいです。

高田潤一先生

【3】MJWRT2017(The 2017 Malaysia-Japan Workshop on Radio Technologies)開催案内

来年1月のMJWRT2017の開催はこれまでこのコーナでお知らせした通りです。講演の申込は締切りましたが、参加登録は12/27まで可能です。多くの皆様のご参加をお待ちしています。マレーシアでお会いしましょう。

会期：2017/1/26(木)・27(金)

会場：Malaysia-Japan International Institute of Technology (MJIIT), UTMKL, Malaysia

【4】ComEX・英文論文誌におけるISAP2016特集　論文募集案内

ISAP2016が10月末に沖縄で開催されました。本お知らせを読まれている方の多くもご参加されたものと思います。このISAP2016における発表論文を主対象として論文を募集する、ComEXおよび英文論文誌の論文特集企画が組まれています。ISAP論文を活かしたレターならComEX、内容を拡張してフルペーパを目指すなら英文論文誌、をそれぞれチョイスして下さい。なお、二つの特集は特に連携している訳ではなく、独立です。また、両特集とも、ISAP2016に発表していなくとも投稿可能です。沖縄の余韻に浸りつつ、ISAP特集への論文投稿を是非ご検討ください。特にComEXの1回目締切についてはもうすぐですので、ご準備おぬかりなく。

ComEXにおけるISAP2016特集

特集テーマ：Special Cluster on Antennas and Propagation Technologies
in Conjunction with Main Topics of ISAP2016
投稿締切：1回目2016/12/8(木)・2回目2017/1/18(水)(それぞれ厳守)
発行年月：2017年6月号
CFP：http://www.ieice.org/cs/ap/jpn/pdfs/2016_06_CFP_ComEX.pdf
問合先：特集編集幹事　藤元美俊(福井大)　E-mail: fujimo@u-fukui.ac.jp

英文論文誌におけるISAP2016特集

特集テーマ：Special Section on Recent Progress in Antennas and Propagation
in Conjunction with Main Topics of ISAP2016
投稿締切：2017/2/15(水) (厳守)
発行年月：2018年2月号
CFP：http://www.ieice.org/eng/s_issue/cfp/2018_2EB.pdf
問合先：特集編集幹事　高橋徹(三菱電機)　E-mail: ap_ac-isap2016ss@mail.ieice.org

【5】AP研50周年記念パーティのご案内

AP研50周年記念パーティの申し込み締切は11/30(水)です。11月AP研でこの記事を読んでいるあなた、まだ申込してないのなら、あと一週間ですよ!!　お申込みがまだの方は今すぐどうぞ。

申込みはAP研HP(http://www.ieice.org/cs/ap/jpn/index.php?event/2016-50years)から行えます。

【6】今後のAP研開催のご案内

12月のAP研は8(木)に機械振興会館で開催します。同日は50周年記念パーティもあり、多くの参加者が見込まれます。

1月のAP研はWPT研との併催で19(木)・20(金)に広島平和記念公園にも近い広島工大広島校舎にて開催します。無線電力伝送に加えて電波伝搬がテーマとなっています。

2月のAP研は16(木)・17(金)に栃木県総合文化センターで開催します。毎年2月研究会で恒例となった企業特集を企画しています。企業の方に業務を通した研究成果を発表して頂き、それに伴う活発な議論を期待します。発表申込締切は12/10(土)です。多くの発表申込をお待ちしています。

【7】副委員長の戯言

このお知らせはISAP2016直後に書いています。今回私は現地での仕事に深く係らせて頂いたこともあり、これまでよりも、印象も愛着も記憶にも強いISAPになりました。今は終わってちょっと寂しい感じです。本お知らせでは来月号で詳しいISAP報告を掲載予定です。とりあえず、関係の皆さんお疲れ様でした（´∀｀）ノ

〈問い合わせ先〉

アンテナ・伝播研究専門委員会副委員長　岩井誠人(同志社大)
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/