



「アンテナ・伝播研究専門委員会からのお知らせ」第111号をお届けします。

【1】2月・3月研究会開催報告

2月のAP研は18(木)・19(金)に福島県のスパリゾートハワイアンズにて開催しました。AP研では復興支援の一助として毎年被災地周辺で研究会を開催しています。この研究会では、通常の発表よりも質疑の時間をより多く確保する新たな発表形式をトライアルで実施しました。具体的には、発表10分・質疑15分の発表形式A、および、発表途中に5分の質疑を挟む発表形式B、の二つの新発表形式を設けました。また、原稿は2ページから受け付け発表のハードルを下げるるとともに、発表者からの聴講者への逆質問も可能としました。4件の発表がこの形式で行われ、活発な議論が行われました。また、同研究会では、仙台高専の袁先生により「Optimum Load and Maximum Efficiency of Wireless Power Transfer System」と題したチュートリアル講演を行って頂きました。電力伝送を等価回路で表現する手法を基礎からわかりやすくご教授頂きました。

3月のAP研は10(木)・11(金)に山梨県・石和温泉かんぼの宿にて開催しました。山梨県におけるAP研開催は18年ぶりです。NTT村上友規様より、チュートリアル講演として「伝搬路の可逆性を利用したマルチユーザMIMO伝送」という題目のご講演を実施して頂きました。無線LANの最新の標準化動向も交えながらマルチユーザMIMOのキー技術をご紹介頂きました。



袁巧微先生@2月AP研



村上友規様@3月AP研

【2】VJISAP2016(2016 Vietnam-Japan International Symposium on Antennas and Propagation)開催報告

VJISAPは、ベトナム・日本両国によるAP関連のシンポジウムを、AP研の第二種研究会として開催しているものです。今回のVJISAP2016は、2/29(火)・3/1(水)に、ベトナム ニャチャン市のTelecommunications Universityにて開催しました。参加者数は48名(日本28名・ベトナム20名)でした。2/29の午前には3件のチュートリアル講演が、同午後と3/1には招待講演(6件)と一般講演(22件)が、それぞれ行われました。セッション等を通じてベトナム研究者との技術交流を深め、会議は成功裏に終わりました。本会議の準備や運営にご尽力頂きました、ベトナムLe Quy Don Technical UniversityのDinh先生ならびにAP研国際委員会の皆様に感謝致します。次回VJISAPは2年後にベトナム・ダナンで開催される予定です。皆様の積極的なご投稿を期待します。



VJISAP2016 参加者

【3】2016年総合大会報告

多くの皆様に参加されたことと思いますが、総合大会が九州大学伊都キャンパスにて3/15(火)～18(金)の会期で開催されました。AP関係は、一般講演と2つのシンポジウムセッションをあわせて、4日間・3パラレルセッション(4パラのときもありました)で合計260件もの発表がありました。また前回好評であった英語セッションも開

催し、講演者同士が質疑応答を行うなど非常に活発な議論が行われました。講演者の皆様、質疑応答でセッションを盛り上げて頂いた皆様、聴講者の皆様、ご参加ありがとうございました。

【4】アンテナ・伝搬における設計・解析手法ワークショップ(第54回)

「ネットワークアナライザを利用したアンテナ測定の基礎と応用」開催案内

以下の要領でAP研ワークショップを開催します。本講義では、アンテナ測定の基本であるネットワークアナライザを用いたアンテナ測定法の習得を目的とします。皆様ふるってお申し込み下さい。

日時:2016/6/2(木) 9:30~17:00 講師:笹森崇行(秋田県立大学)

会場:産業技術総合研究所 臨海副都心センター 別館11階会議室

受講料(テキスト代金を含む)

【一般】会員15,000円・非会員25,000円 【学生】会員5,000円・非会員10,000円

受講申し込み期間:2016/4/8(金)~2016/5/9(月)

先着順:満員になり次第締め切ります。期日前の申し込みは無効です。

【受講申し込み方法】右記URLのAP研HPからお申し込み下さい。http://www.ieice.org/cs/ap/jpn/

【問合せ先】アンテナ・伝搬における設計・解析手法ワークショップ第54回実行委員会

総務担当幹事 有馬卓司 (東京農工大) E-mail: ap_ac-ws54secretary@mail.ieice.org

【5】技報電子化・研究会参加有料化トライアルにおける年間登録のお願い

AP研では4月より通ソの新しい研究会運営トライアルに沿った研究会運営を開始します。このトライアルでは研究会への参加が有料化されます。詳細についてはAP研HPトップのWhat's Newにリンクがありますのでご参照下さい。トライアルに関連して3月末より年間登録受付が開始されました。AP研の年間登録価格は6480円(税込)です。この金額は、研究会2回分の参加費で年間全ての研究会に参加できるとともにAP研年間全ての予稿PDFがダウンロードできるオトクなものとなっています。なお、年間登録の場合には冊子体の技報の送付はなくPDFダウンロードのみとなります。年間登録者数は研究会コミュニティの活性度を示す指標として使われる予定です。是非AP研への年間登録をお願いします。学生員(学生の学会会員)は、アンケートに答えることにより実質的に無償で年間登録可能です。こちらについても詳しくはAP研HPをご覧ください。

【6】訃報

名古屋工業大学名誉教授・AP研顧問の稲垣直樹先生が、3/8にご逝去されました。76歳でいらっしゃいました。心より哀悼の意を表するとともに、ご冥福をお祈り申し上げます。

【7】今後のAP研開催案内

5月AP研は19(木)・20(金)に神戸大学工学部にて、6月は9(木)に機械振興会館にて、7月は21(木)・22日(金)に小樽港マリーナにて、それぞれ開催します。それぞれの詳細についてはAP研HPをご参照ください。7月小樽は5/10(日)が締切です。7月の小樽、絶対行かなきゃ!! 皆さまのご投稿をお待ちしております。

【8】副委員長の戯言

春は別れの季節、そして、出会いの季節ですね。3月の卒業式で、3年間一緒に研究してきた院生が卒業するときにはとても寂しくなりました。また、ようやく一人前の仕事ができるまでに育ててきた学生が突然いなくなるのは半身をもがれたような気分です。でも、そうして社会に送り出して、さらに成長していく姿をみるのは、教官・教員の醍醐味ですね。4月にびちびちの新配属生との新たな出会いがやって来るのも楽しみです。

今回の総合大会は、WSなどもあり、一週間バタに博多に滞在しました。いろいろと楽しみましたが、やっぱりイカの活造りがおいしかった。あとはラーメンも。いつも思いますが、博多は何でもおいしくて酒飲みには最高です。

〈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/

