アンテナ・伝播研究専門委員会からのお知らせ

No. 68／ 2012 年 8 月

「アンテナ・伝播研究専門委員会からのお知らせ」第68号をお届けします.

【1】AP研アンテナの歴史委員会主催講演会開催のご報告

2012年7月27日北海道大学で開催されたアンテナ・伝播研究会において「宇宙通信とパラボラ」と題し，KDDI研究所の野本真一氏によるアンテナの歴史委員会主催講演会を行いました．7月AP研は3日間開催（計49講演）であり非常に多くの皆様にお越しいただきました．講演内容は，オリンピックの歴史と無線通信の歴史の相関から始まり（この日はロンドンオリンピック開会式），日本初の衛星通信実験に使用されケネディ大統領暗殺を報じた20mカセグレンアンテナなど衛星通信地球局アンテナの歴史について，そして，鏡面修整技術やマルチビーム技術など御自身の反射鏡アンテナ（パラボラ）研究歴も交えながら非常にわかりやすくお話ししていただき，聴講者からは拍手が鳴りやみませんでした．講演資料は歴史委員会HP（http://ap.ei.tuat.ac.jp/）で近日中に公開の予定です．

アンテナの歴史委員会では，今後も，アンテナの歴史に関わる講演会の開催を定期的に計画いたします．また，当委員会ではアンテナ資料の収集を行っております．まだ当委員会のデータベースに登録されていないアンテナがありましたら，上記HPよりご登録をお願い申し上げます．

【2】AMT研12月（AP研第2種研）のお知らせ

2012年12月21日（金），KDDI那覇ビル6F大会議室（那覇市）において，第2種研究会「無線端末・アンテナシステム測定技術研究会（AMT研）」を開催します．奮ってご参加下さい．なお，発表申込みは研究会発表申込フォーム（http://www.ieice.org/ken/program/index.php?tgid=AP&lang=l）からお願い致します．

【3】チュートリアルワークショップ「アンテナ測定の実際」のお知らせ

2012年12月20日（木）午後，KDDI那覇ビル6F 大会議室（那覇市）において，講師に新井 宏之（横浜国大），福迫 武（熊本大），深沢 徹（三菱電機）の各氏をお迎えし，チュートリアルワークショップ「アンテナ測定の実際」を開催します．参加は事前登録制で，資料代3,000円を申し受けます．詳細はAP研のホームページをご覧下さい．

【4】AP研9月研究会のお知らせ

9 月 27 日（木）～28 日（金），KDDI 研究所（上福岡）において，第一種研究会をマイクロ波（MW）研究会と併催で開催します．下記のチュートリアル講演を予定しておりますので，奮ってご参加下さい．

［チュートリアル講演］

佐藤弘康氏（東北大）：

「77GHz Passive Millimeter-wave Imaging Device for Security Applications」

【5】副委員長の「言葉にできない」

7月は前半にIEEE AP-Sシンポジウムがシカゴであり，後半はAP研究会が北大（札幌）で開催されました．シカゴは函館と同じ緯度のようで，シカゴも札幌も避暑には打って付けの場所ですが，雨男と異名をもつ私の「言葉にできない」神通力が衰えてしまったためか，思いがけず晴天が続きました（少し暑いくらいでした）．とにかく，お陰様で，どちらも沢山の発表が有り，大盛況でした．そして，いつものように「レイリーな午後」から「マルコフ（Markov）なタベ」に至り，最後は「ユニタリな夜」へと，そこはかとなく移りゆく様は，シカゴでも札幌（すすき野）でも，とろけるようにナチュラルで感動的でした．

【6】忘れ物にご注意

地方支部でのAP研開催では，皆様余韻に浸りたいのか，はたまた去り難いのか分かりませんが，所持品の一部が主人から離れて自由行動をし，それに主人が気づかず帰路につかれるケースがあります．残されるのは，活発な議論と旅の良い（酔い？）思い出だけとなりますよう，お気をつけください．（AP研幹事）

※7月AP研@北大での忘れ物．後日AP研幹事よりご本人に無事返却されました．

〈問い合わせ先〉
アンテナ・伝播研究専門委員会副委員長　　菊間信良（名工大）
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/