アンテナ・伝播研究専門委員会からのお知らせ

No.148/2019 年（令和元年）5 月

令和初の「アンテナ・伝播研究専門委員会からのお知らせ」第148号をお届けします.

【1】AWAP2019開催報告

2019 Asian Workshop on Antennas and Propagation (2019 AWAP)が国際二種研として4/24(水)～26(金)に韓国・ソウルのShilla Stay Seocho Hotelで開催されました. 4月は, ISAP2016以来久しぶりの一種研休会でした. いゃー, 休会って楽だわぁーと思っていましたが, 二種研のソウルがありました. 韓国・タイ・日本の3か国で持ち回りしていて今年は韓国ですが, 強烈なメンバーを擁する韓国チームのホームでの開催でありアウェイの日本チームとしては気合を入れないと太刀打ちできません. 毎度のことですが, この笑顔が示す通り, またしても懇親を深めてしまいました. AWAPは各国の現役主要メンバーが最新のトピックを簡潔にまとめて発表してくれるとても質の高い充実したワークショップです. 今回は, ホームとなる韓国の先生方の発表が多かったので韓国APグループのアクティビティを凝縮して把握することができてとても有意義でした. 来年は, 本来は日本の持ち回りですがISAP2020@大阪が控えているため, 変則開催となります(「別に, 年に2回, 日本に行っても構わないょ」とは言われましたが・・・). 場所は, 現在調整中です. 決まり次第, お知らせいたします.

【2】KK-16開催報告

5/9(木)・10(金)に, 東工大・大岡山で恒例のフレッシュマン教育プログラムアンテナ伝搬基礎講座(KK-16)が開催されました. 基礎講座の講師は, 以前は特定の先生に集中していましたが, 公平な分担の観点より4回担当すると交代することにしています. 今年の電磁気学の基礎は久々の登場となる千葉大・高橋先生です. 基礎講座のハンズアウト(スライド集)は基本的に毎年ほぼ同じものを使っていますが, 新任担当になると, なんと発表審議なるものがあります. 実行委員の前での発表練習ってやつです. 先生なのに・・・. 厳しいですね. まぁ, それくらいAP研のWS系講演は真剣にやっているということです. 聴講いただく皆様に, よりいいものをお届けするというAP研の姿勢でありAP研スピリッツでもあります. ということで, 今年ご担当いただいた3名の先生方は今回が4回目ということで, 無事にご卒業となりました. お疲れ様でした. さて, 次回(九州)はどの先生が担当するのか, 楽しみですね. 基礎講座マニアは, いろんな先生の講演を聴くことに喜びを感じているようです・・・.

【3】チュートリアル特集講演会開催報告

昨年度は, 数多くのWS・AWS・KKを開催して収支的に余裕が出たため, トライアルとしてチュートリアル特集講演会を開催しました. 通ソ横断型二種研の主旨に沿って, 本会通信ソサイエティ主催の第二種研究会として開催されました. これは, AP研的には「AP研ワークショップ四半世紀　ありがとう還元企画」の一環となり, 参加費無料としました. AP研チュートリアル講演は, 第一線で活躍されている研究者に, 最新研究を技報にまとめてもらいかつ易しく解説いただくことをポリシーとして2011年度より一種研にて開催しています. もう一つの

目的は，研究会における招待論文的な位置づけもあり，技報の価値を高めて技報年間予約購読をしてもらおうとして始めました．この3月で，78回の開催であり静かなロングセラー企画です．今回の特集講演会は，テーマをアンテナハードウェア技術に絞りこの分野のチュートリアル講演者に講演をお願いしました．今回の企画では，技報は新規に執筆せずに手持ちの資料を再編集する程度にとどめていただき概ね前回チュートリアルの内容で講演いただくことにしました．すぐに収支を口にするAP研ですが，前述の通り今回は無料です．ちょっとした情報交換会も開催しました．また，日頃AP研以外の分野で活躍されている研究者・技術者の方々に多くご参加いただくことも目的の一つでした．多岐にわたる技術分野からのご参加をいただき，ありがとうございました．協賛いただいた研専の皆様，ありがとうございました．第2回目があるかどうかは，次年度体制で議論いただくことにしております．

トップバッターとして，防衛大のM下先生こと道下尚文先生に「メタマテリアルアンテナ」の講演をいただきました．2番手は，「人体近傍アンテナ」を千葉大・高橋応明先生にご講演いただきました．前項の基礎講座講師を含め今週は大車輪の活躍でした．コーヒーブレイクをはさみ，後半は東工大・広川二郎先生です．実行委員長・現地世話人，兼講師とマルチに活躍頂きました．AWS-5の内容を約1/10に凝縮し，超高速トークで解説いただきました．めちゃくちゃ速かったですが，スライドが見易くすいすいと入ってきました．ビデオに収録してスロー再生だと丁度良かったかも知れませんね．トリは，もう一人の防衛大のM下先生こと森下久先生です．ヘルメットアンテナをキャラクタリスティックモード解析で設計されていました．広川先生の次だったこともあるのか，丁寧にゆっくり語っていただいた印象です．

ということで，個性的な4名のアンテナ・ハードウェア研究者に濃縮プレゼンをしていただきました．中堅以上の技術者には聞きごたえのある内容だったと思います．初級者には，つらかったかも知れません．アンケートとにらめっこして今後の運営方針を固めていくことにします．ありがとうございました．

【4】副委員長の戯言「伝搬のある風景」

いよいよ卒業が近づいてまいりました．今年の卒業式は有馬温泉でした．高速バスだと伊丹空港から30分程度ですが，電車を乗り継ぐと2時間弱かかります．5角形の4辺を行く経路となるためです．木村先生の強い希望で，3大温泉を制覇したことになります．呑み屋さんに行きましたが，「おしぼりアート」なる芸術作品を披露いただきました．写真も撮ったのですが，紙面がないため掲載できません．残念です．一種研の帰りに姫路城に行ってきました．平成の大改修が終わり綺麗な佇まいでした．【Q&A】次のうち世界遺産ではない城はどれでしょうか？ ①姫路城，②首里城，③大阪城から三択です． (前回の答え．飯坂温泉に通っていたのは①千円札の方，だそうです．出身が猪苗代ということもあるかも知れません．研究会出席者の中には，合宿型自動車学校で飯坂温泉に来ていたという方もいらっしゃいました．) ※令和元年って，初めて書きました・・・．

〈問い合わせ先〉

アンテナ・伝播研究専門委員会副委員長　山口 良（ソフトバンク）
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/