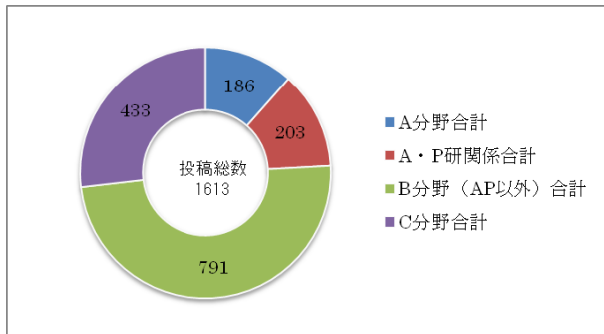




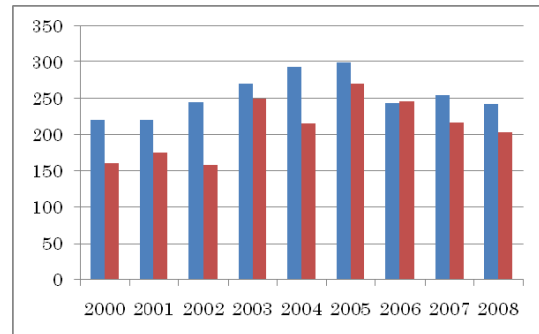
「アンテナ・伝播研究専門委員会からのお知らせ」第28号をお届けします。
今回は、2008年9月16日(火)～19日(金)に明治大学生田キャンパスで開催予定の2008年電子情報通信学会ソサイエティ大会、12月に開催予定のアンテナ・伝搬における設計・解析手法ワークショップ(36回)、および、AP研ワークショップ常設委員会からの広報についてお知らせします。

【1】2008年電子情報通信学会ソサイエティ大会

7月16日(水)に機械振興会館において、2008年電子情報通信学会ソサイエティ大会プログラム編成委員会が開催され、大会プログラムが確定しました。下のグラフは投稿ベースでのソサイエティ毎の発表割合とAP研関連の大会発表件数の年次推移です。投稿総数は1613件、本大会に参加する51の研究専門委員会の中ではアンテナ・伝播研究会が最多で203件、以下、無線通信システム研究会146件、マイクロ波研究会107件です。AP研関連の大会発表件数が年々減っているのが気になりますね。これはAP研だけではなく信学会全体の傾向のようです。技報の購読数も年に数%程度の右肩下がり減少しているということですし、このあたりについては、今後、打開していかねばならないと思っています。



ソサイエティ毎の大会発表件数割合



AP研関連の大会発表件数の年次推移

AP研関連では、一般講演以外に下記のシンポジウムを企画しています。是非、ご参加ください。

- ◆シンポジウム：「BS-1：MIMO・協調通信におけるアンテナ・伝播・信号処理の最新技術」 発表9件
- ◆日時：9/17(水) 13:00～16:55
- ◆場所：明治大学生田キャンパス中央校舎0408講義室

【2】アンテナ・伝搬における設計・解析手法ワークショップ(第36回)【無線ICタグ用アンテナの基礎】

- ◆実行委員長：岩田 龍一(アンテナ(株))
- ◆主催：アンテナ・伝播研究専門委員会、協賛：IEEE Japan Chapter Antennas and Propagation Society
無線ICタグ用アンテナをテーマとした初級コースを開催します。無線ICタグ用アンテナを開発するにあたり必要な、設計・解析・測定技術の習得を目的とします。
- ◆講師：高橋 応明(千葉大学)
- ◆講義内容：以下の内容に沿って講習を進める予定です。
(1)RFIDシステムの概要(2)電磁誘導方式アンテナの設計(3)UHF帯アンテナの設計(4)タグ用アンテナの測定
上記の講習内容は、若干変更することもありますので、ご了承下さい。なお、テキストは受講者に約2週間前に配布され、予習していただくことを前提としています。
- ◆日時：2008年12月10日(水) 9:30～17:00
- ◆会場：東京工業大学大岡山キャンパス 西9号館デジタル多目的ホール
- ◆受講定員：100名
- ◆受講料：テキスト代含：一般/会員13,000円、非会員20,000円、学生/会員3,000円、非会員7,000円
- ◆受講申し込み期間：2008年9月8日(月)～10月31日(金)(先着順：満員で締切。期日前申込は無効)
- ◆受講申し込み方法：AP研HP <http://www.ieice.org/cs/ap/jpn/> をご覧ください。

【3】 AP研ワークショップ常設委員会からの報告

前回は、AP研歴史アンテナ委員会からのお知らせを掲載いたしました。今回はAP研ワークショップ常設委員会の活動状況や広報について報告いたします。

すっかり定着した感のあるアンテナ・伝搬における設計解析手法ワークショップの第一回目の開催は1994年(手代木委員長)に遡ります。本委員会は2年後の1996年に正式発足しました。目的は当該ワークショップの長期計画立案と運営です。詳細はAP研からのお知らせNo.7(2006年7月)をご覧ください。AP研HPからダウンロードできます。今年度は以下の体制で運営を行なっています。

委員長：宇野 亨 (農工大)、幹事：宮下 裕章 (三菱電機)、事務担当委員：広川 二郎 (東工大)、委員：岩田 龍一 (アンテナ)、榊原 久二男 (名工大)、佐藤 和夫 (豊田中研)、庄木 裕樹 (東芝)、高橋 応明 (千葉大)、山口 良 (NTTドコモ)、堀 俊和 (福井大)、福迫 武 (熊本大)、前山 利幸 (拓殖大)、野口 啓介 (金沢工大)、山本 学 (北大)、岩井 誠人 (同志社大、AP研幹事)、森下 久 (防衛大、オブザーバー (AP-S Chair))。

さて、堀講師の「アレーアンテナの基礎」(2007-5-10)以来、ワークショップの準備に難航しておりましたが、9月AP研直前に岩井講師による「無線通信シミュレーションのための電波伝搬基礎」の開催にこぎつきました。多くの申し込みをいただき、お礼申し上げます。さらに、今回案内しました通り、12月には高橋講師による「無線ICタグ用アンテナの基礎」も無事開催できる見込みとなりました。どうか奮ってご参加をお願いいたします。また、通常のワークショップに加えて、これからアンテナの研究をはじめめる学部学生や企業の若手の方を対象とした基礎講座も検討しており、今年5月に「アンテナ基礎講座(第1回)」を宇野、新井、広川講師により2日間開催いたしました。現在、次年度春の開催を目指した基礎講座(第2回)の内容の吟味やテキストの準備を行なっています。次回はできれば伝搬もいれて「アンテナ伝搬基礎講座」にしたいと考えています。今後の基礎講座や通常のワークショップに関するご意見・ご要望等は、AP研WS常設委員会 ap_ac-ap2_corm@mail.ieice.org へお願いいたします。また、ワークショップの折にはアンケート用紙を配布しております。皆様の意見を参考にしながら今後のワークショップおよびアンテナ伝搬基礎講座の計画と運営に生かしてゆきたいと考えておりますので、是非ともご記入をお願いいたします。

【4】 AP研副委員長の戯言

7月のAP研は久しぶりの北海道大学でした。特別講演にはAP研顧問の伊藤精彦をお迎えし、大変盛り上がりました。また、1月の沖縄に引き続き、韓国からも4名の先生の参加があり、相変わらず昼夜共にお元気でした。次回は11月の金沢とのことです。

6月28日放送のFMラジオ番組(金沢工大提供のキャンパスアメニティという番組)に出演し、約1時間、好き勝手なことをしゃべらせていただきました。私自身の若いころの恥ずかしい話、教育・研究に関する真面目な話、アンテナと酒の話、などなどです。WEBサイト(<http://fm11.jp/program/campusamenity/>)から聴取することができます。残念ながら、音楽は聴くことができませんが。



7月AP研懇親会



韓国の先生との懇親会(1)



韓国の先生との懇親会(2)



<問合せ先>

アンテナ・伝播研究専門委員会副委員長 牧野滋 (金沢工業大学)
E-mail: ap_ac-chair@mail.ieice.org