



アンテナ・伝播研究専門委員会からのお知らせ

No.42 / 2010年1月

「アンテナ・伝播研究専門委員会からのお知らせ」第42号をお届けします。

今回は、2009年度ISAP-ISC報告、2009年度AP研上期表彰式、アンテナ・伝搬における設計・解析手法ワークショップ(第39回)開催案内、2010年4月のAP研オーガナイズドセッションのお知らせです。

【1】2009年度ISAP-ISC報告

ISAP-ISC(国際運営会議)が2009年10月21日、バンコクで開催されました。出席者は、手代木氏(ISC委員長)、Prof. Prayoot Akkaraekthalin, Prof. Monai Krairiksh, Prof. Chuwong Phongcharoenpanich(タイ), Prof. Leung Chin, Prof. Wen Xun Zhang(中国), Prof. K. M. Luk(香港), Prof. K. J. Vinoy(インド), 澤谷教授, 安藤教授, 伊藤教授, 宇野教授, 長氏(日本), Prof. Kyeong-Sik Min, Prof. Seong Ook Park(韓国), Prof. Kam Weng Tam, Prof. Choi Wai Wa(マカオ), Prof. Mazlina Esa(マレーシア), Prof. Le-Wei Li(シンガポール), Prof. Dau-Chyryh Chang, Prof. Hong-Twu Chen(台湾)の20名で、ISAP2009の状況報告、2012年の名古屋でのISAP開催の決定を含めISAPの長期開催計画、アジア各国での論文査読体制、ISAPアーカイブスの立ち上げ、次期ISC委員長として澤谷教授の就任などが議論、承認されました。

【2】2009年度AP研上期表彰式

AP研では、上期(4~9月)および下期(10月~3月)の各々の期間において、AP研(第2種研究会として主催・共催する国際会議を含む)での優れた発表を行った登壇者を対象とし、6月・12月の研究会の際に2つの奨励賞を授与しております。

- ・学生奨励賞：大学院修士までの学生を対象とする賞。各期2名程度
- ・若手奨励賞：32歳程度までの若手研究者を対象とする賞。各期2名程度

先の12月のAP研において、2009年度上期の講演を対象とした学生・若手奨励賞の表彰式が行われました。この度の受賞者は下記の通りです。受賞された皆様、おめでとうございます。今後のますますのご活躍を期待しています。なお、この表彰式の詳細につきましては、AP研ホームページの「AP研奨励賞受賞者」からもご覧頂けます。

記

- ・日時：2009年12月17日(木)15:50-16:10
- ・場所：機械振興会館6階66号室
- ・受賞者：2009年度上期学生奨励賞 加賀谷 篤大 君(茨城大), 片岡 亮 君(関西学院大)
2009年度上期若手奨励賞 山田 亜希子 君(東芝), 平山 裕 君(名工大)



学生奨励賞受賞者
(鹿子嶋), 片岡, 加賀谷, (伊藤)



若手奨励賞受賞者
(鹿子嶋), 平山, 山田, (伊藤) (敬称略)

【3】アンテナ・伝搬における設計・解析手法ワークショップ(第39回)開催案内

アンテナ・伝播研究専門委員会では、関連する研究専門委員会と連携して、1994年度から第二種研究会として「アンテナ・伝搬における設計・解析手法ワークショップ」を開催して参りました。今回の第39回ワークショップでは、アンテナ基本測定技術をテーマとした初級コースを開催します。本講義は、主に小形アンテナの開発者を対象とし、基礎的な測定技術と各種応用測定の手法、さらに測定の実例の習得を目的とします。ご興味のある方の受講をお待ちしております。すでに受講申し込みを受け付け中ですが、先着順のため、早めにお申し込みください。

記

- ◆アンテナ基本測定技術
- ◆講師：石井 望(新潟大)
- ◆日時：2010年3月15日(月) 9:30~17:00
- ◆会場：東北大学 片平キャンパス 片平さくらホール
- ◆受講定員：100名
- ◆受講料：テキスト代金を含み
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：2009年12月1日(火)~2010年1月29日(金)
(先着順のため、満員になり次第締め切らせていただきます。)
- ◆受講申し込み方法：電子情報通信学会誌12月号の会告、またはアンテナ・伝播研究会Webページ <http://www.ieice.org/cs/ap/jpn/> からワークショップのページをご覧ください。
- ◆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39回実行委員会
(委員長：新井 宏之(横浜国大))
総務担当幹事 福迫 武(熊本大) E-mail: fukusako@cs.kumamoto-u.ac.jp

【4】2010年4月のAP研オーガナイズドセッションのお知らせ

AP研では2009年9月より、今後の研究で注目されるテーマや異分野との研究テーマを議論するオーガナイズドセッションを開催しております(<http://www.ieice.org/cs/ap/jpn/>)。2009年9月の「近傍電磁界の結合による無線電力伝送技術」、11月の「局間連携および分散アンテナに関する諸技術」、2010年1月の「電磁波の医療・生体応用技術」、3月の「放送用アンテナ」に続き、2010年4月のAP研(同志社大、4月9日)では、「ITSにおけるアンテナ・伝搬」について、オーガナイズドセッション(オーガナイザ:岩井誠人)を企画しています。

ITS(高度道路交通システム)用無線通信としては、これまで5.8GHz帯のDSRCを中心として研究開発が進められてきましたが、テレビ放送のデジタル化に伴うUHF周波数帯の再配置の中で700MHz帯が新たにITSに割り当てられる予定になりました。新たな周波数帯では、交差点における衝突事故防止などの新しいアプリケーションも考えられており、現在精力的に研究開発が進められています。この中では、無線通信による安全・安心を確保するために、アンテナ・伝搬が重要なキー技術の一つとなっています。そこで本セッションでは、従来の5.8GHz帯を含めたITSにおけるアンテナ技術および伝搬技術に関連する発表を行い、技術課題や対策技術、および今後の展望などについて議論することを目的とします。奮ってご参加下さい。

【5】AP研副委員長の戯言

12月はAP研究専門委員会、通信ソサイエティ研専運営会議など会議が盛りだくさんでした。AP研技術報告会も盛況で2010年2月は急遽2日間の開催となり、執行部も対応に嬉しい悲鳴を上げています。AP研活動への参加を感謝すると共にさらなる貢献をお願いいたします。

〈問い合わせ先〉

アンテナ・伝播研究専門委員会副委員長 正源和義(NHK)

E-mail: ap_ac-chair@mail.ieice.org

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/>

