アンテナ・伝播研究専門委員会からのお知らせ

No.89／ 2014 年 6 月

「アンテナ･伝播研究専門委員会からのお知らせ」第89号をお届けします.

【1】AP研幹事就任の挨拶

平成 26～27 年度のアンテナ・伝播研究専門委員会幹事に就任することになりました，KDDI研究所の中野雅之です．企業の寿命は30～50年と言われています．AP研は企業ではないですが，設立から48年目となり，まもなく50年の節目が見えてきています．ここまで来たのは，AP研の先人，諸先輩方が，常に時代を切り開いて活発に研究活動に専念・大事にされてきた賜物だと考えております．そしてこれを次の50年につなげるために，AP研は未来を切り開くRadio Performerとなり，さらに研究活動を邁進していきたいと思います．具体的には執行部の企業からのメンバーとして産学連携を推進するとともに，他の研究専門委員会とより広くコラボレーションを図って，活発化していきたいと考えております．そして，皆様がますますAP研に参加しやすい環境を整えていきたいと考えております．

このような文章を書いていると，AP研の幹事という責任の重さをますます認識してきます．最後に，これからの2 年間，何かと至らぬ点もあり，御迷惑おかけすることもありますが，どうぞ宜しくお願い申し上げます．

【2】AP研幹事補佐就任の挨拶

6月より幹事補佐を務めさせていただきます埼玉大学の木村雄一です．この半年は引継ぎのための見習い期間として過ごして参りましたが，何より前任の道下先生は昼の研究会から夜の毎月起こる本当にやさしいマルチユーザーMIMO[1]に至るまでマルチレベルでマルチなタレントの持ち主であることを実感しました．しばしばシングルイシューでさえハングアップ気味な自分は道下先生の足元にも及びませんが，まずは幹事補佐として新井先生を中心とする執行部にお仕えしつつ，ひいてはAP研の皆様のお役に立てるよう精一杯努めさせていただく所存です．実は一年目となる今年は“本厄”なのですが，大過なく過ごせますように…．よろしくお願いいたします．([1]AP研からのお知らせNo.73, No.74, No.87)

【3】AWAP2014開催報告

アンテナ伝搬技術に関する国際ワークショップ 2014 Asian Workshop on Antennas and Propagation (AWAP2014) が，A･P研第二種研究会として，5月14日～16日に，日本情緒あふれる金沢 兼六園・金沢城近くの金沢歌劇座で開催されました．日本から一般43名・学生58名，韓国から一般14名・学生7名，タイから一般4名・学生2名，インドネシアから一般1名の合計4カ国129名の参加がありました．予想を大幅に上回る論文投稿のためにポスターセッションを2セッションに分け，オーラル32件，ポスター68件の合わせて100件もの発表が行われ，盛況のうちに終了しました．

会期中に行われたAWAP Steering Committee Meetingにおきまして，来年のAWAP2015は，2015年6月17日～19日の会期で，タイのバンコクにおいて開催されることが決まりました．皆様の積極的なご参加をお待ちしております．

【4】WS47開催のご案内

以下の要領でAP研ワークショップを開催します．皆様，ふるってお申し込み下さい．

日時：2014年9月11日(木) 9:30～17:00

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

題目：「移動通信システム用アンテナの設計思想と基地局アンテナ実現技術」

講師：長 敬三（千葉工業大学）

受講料（テキスト代金を含み）

【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

受講申込み期間： 2014年6月9日（月）～ 7月31日（木）

【問合先】総務担当幹事 榊原 久二男（名古屋工業大学）

E-mail: sakaki@nitech.ac.jp, TEL: 052-735-5416, Fax: 052-735-5416

【5】7月A･P研のご案内

次回，7月のAP研は，7月24日(木)～25日(金)に，日本三名泉の一つとして数えられる下呂温泉のあります岐阜県下呂市の下呂市民会館で開催されます．今回は，衛星通信研究会との併催での開催に合わせて，大阪電通大の前川先生をオーガナイザにお招きし，オーガナイズドセッション「自然と生活環境との適合を目指す電波伝搬の研究」を開催します．また，名城大学の中條渉先生を講師にお招きし，チュートリアル講演「ミリ波衛星通信のための降雨減衰補償ダイバーシティ技術」というタイトルで講演頂きます．皆様，ふるってご参加ください．

【6】AMT研のご案内

以下の日程で，AMT 研およびチュートリアル講演・産総研見学会を開催致します．詳しくは A･P 研ホームページをご覧下さい．皆様，どうぞふるってご参加下さい．

◆ 無線端末・アンテナシステム測定技術チュートリアルワークショップ（第 6 回）

日時：2014 年 6 月 26 日(木)14:00～17:00

会場：産業技術総合研究所つくばセンターつくば中央 第 2 事業所 2-1 棟 8F
第 1AV 会議室

演題：「アンテナ係数の測定技術」

講師：黒川 悟（産総研）

◆ AMT 研

日時：2014 年 6 月 27 日(金)

会場：産総研つくばセンターつくば中央 第 1 事業所 共用講堂 2F 大会議室

【7】ソサイエティ大会のご案内

次回のソサイエティ大会は，四国の徳島県にあります徳島大学で，9 月 23 日（火）～26 日（金）の会期で開催されます．今回は，下記の 2 つのシンポジウムが企画されております．原稿の締切は 7/2（水）17:00 です．皆様，どうぞふるってご投稿下さい．

BS-1 大規模マルチアンテナシステムに向けたアンテナ・伝搬・信号処理技術

BCS-1 周期構造を利用した電磁メタマテリアルのアンテナ・マイクロ波応用

〈問い合わせ先〉

アンテナ・伝播研究専門委員会副委員長 長 敬三（千葉工大）

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/