



「アンテナ・伝播研究専門委員会からのお知らせ」第64号をお届けします。

【1】2011年度上期AP研表彰式の報告

2012年電子情報通信学会総合大会の企画セッションとして、AP研表彰式が3月20日午後岡山大学で開催されました。今回の表彰式では、2011年度上期の若手奨励賞と学生奨励賞の授与式及び受賞者による記念講演が行われました。表彰式の会場には約50名の方が集まり、受賞者の素晴らしい講演に耳を傾けました。受賞者と記念講演の題目は以下の通りです。

○ 学生奨励賞(2名)

- ・ 田仲 圭(新潟大学自然科学研究科山田研究室 修士課程2年)
MIMOセンサを用いた屋内侵入検出における送受信素子配置に関する検討
- ・ 山浦 真悟(熊本大学大学院自然科学研究科福迫研究室 修士課程1年)
L形給電線を用いた導波管形広帯域円偏波アンテナ

○ 若手奨励賞(2名)

- ・ 内田 大輔(横浜国立大学大学院工学府新井研究室 博士課程後期3年)
マルチアンテナシステムにおける相関係数についての一検討
- ・ 佐々木 元晴(日本電信電話株式会社NTTアクセスサービスシステム研究所)
住宅地低層-低層環境における伝搬損失のマイクロ波帯周波数特性

AP研では、「アンテナ・伝播研究専門委員会選奨規程」に基づき、AP研第一種研究会の場において優れた論文を発表した学生と若手研究者に対し、毎年上期と下期の2回に分けて、AP研学生奨励賞と若手奨励賞の表彰を行っております。AP関係の研究に従事する若手の研究者、学生の皆さんにぜひAP研で研究成果を発表していただき、AP研でご活躍いただきたいと思います。



左から、田邊表彰委員、宇野AP研委員長、田仲さん、佐々木さん、内田さん、山浦さん、正源表彰委員長、陳表彰幹事。

【2】AP研5月研究会のお知らせ

5月24日(木)～25日(金), アクロス福岡(福岡市)において, 研究会を開催します. 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.

- ・ 福迫 武(熊本大): 円偏波アンテナの高機能化を目指した給電方法の提案と考察

【3】無線端末・アンテナシステム測定技術研究会(AMT研)設置

無線設備・無線端末に関するアンテナシステムの諸特性の測定法について, 研究者・技術者が一堂に会して議論・情報交換を行える場として, 平成24年度よりAP研内に無線端末・アンテナシステム測定技術研究会(AMT研)」を設置し, 無線設備の性能試験・認証技術の発展と関連技術基準の策定等に資することとなりました. なお, 上記無線設備の試験認証技術に関する討論の場として, 次世代無線設備試験認証技術(ACT)時限研究専門委員会が平成20年度に発足し, 4年間にわたり活動を行っています. 本第2種研究会はACT時限研究会の内容を一部引き継ぐものです. 平成24年度は年間2回の第2種研究会を開催する予定です.

【4】AMT研(AP研第2種研)のお知らせ

6月8日(金), 高知県民文化ホール(高知市)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. また, 6月7日(木)午後, 同じ会場で半日ワークショップ「アンテナ測定技術の基本と最近の話題」を開催します. 詳細はAP研のホームページをご覧ください.

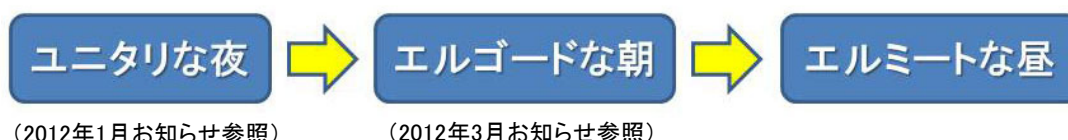
【5】アンテナ・伝搬における設計・解析手法ワークショップ(再開催第15回)

東海・北陸地区でのご要望にお応えするために, IEEE AP-S Nagoya Chapter との共同主催で, 第42回ワークショップ「OFDM伝送と受信アレー信号処理の基礎」(講師: 藤元美俊)の内容を, 再開催第15回として名古屋にて開催致します. 本講義は, 近年の無線通信の伝送方式として採用されているOFDMの基本原理と, OFDM伝送の特性改善に対して有効な技術であるアレー信号処理の基礎を習得することを目的とします. 皆様, 奮ってご参加下さい. 詳細は下記HPをご覧ください.

(<http://www.ieice.org/cs/ap/jpn/ws/wsr15.html>)

【6】副委員長の「言葉にできない」

熱海でのAP研, 岡山大学での総合大会が無事に終わり, ホットしているところです. どちらもお酒にどっぷりと浸かるような夜ばかりで, 今になって疲れがどっと押し寄せています. このお知らせが読まれているときは, 新年度がスタートしておりますが, それまでは, 春の日ざしの下, 「エルミートな昼」をまったりと過ごしたいですね.



(2012年1月お知らせ参照)

(2012年3月お知らせ参照)

〈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/>

