アンテナ・伝播研究専門委員会からのお知らせ

No.131/2018 年 1 月

明けましておめでとうございます.「アンテナ・伝播研究専門委員会からのお知らせ」第131号をお届けします.

【1】2018年度アンテナ・伝播研究専門委員会執行部および各種委員会等の体制

2017年度下期専門委員会において，以下のとおり承認・決定されました.

◆執行部

委員長	(留任)	広川　二郎	(東京工業大学)
副委員長	(留任)	山口　良	(ソフトバンク)
幹事	(留任)	木村　雄一	(埼玉大学)
幹事	(新任)	深沢　徹	(三菱電機)
幹事補佐	(新任)	飴谷　充隆	(産業技術総合研究所)

◆各種委員会およびAMT研委員長

WS常設委員会	(新任)	山田　寛喜	(新潟大学)
論文委員会	(新任)	高橋　徹	(三菱電機)
アンテナの歴史委員会	(留任)	長　敬三	(千葉工業大学)
表彰委員会	(留任)	岩井　誠人	(同志社大学)
国際委員会	(留任)	榊原　久二男	(名古屋工業大学)
二種研AMT研究会	(新任)	中野　雅之	(KDDI総合研究所)

【2】2018年度一種研および二種研の開催予定

下記のとおり次年度も超盛りだくさんです. ご参加をお待ちいたしております.

開催日	一種研開催場所(支部)	テーマ	併催，(AP-S，URSI)
4/19・20	八丈町商工会(東京)	一般	(Tokyo)
5/17・18	熊本大(九州)	一般，電波伝搬	(Fukuoka, F)
5/30-6/1	(二種研)ダナン<ベトナム>	VJISAP2018	
6/21	機械振興会館(東京)	一般，(専門委員会)	(Tokyo)
7/18-20	北大(北海道)	一般，ﾘﾓｰﾄｾﾝｼﾝｸﾞ，衛星通信	SANE,SAT,(Tokyo,F)
7/25-27	(二種研)パタヤ<タイ>	AWAP2018	
8/9	(二種研)根室	AMT研(測定一般)	
8/23・24	日本工大(東京)	一般	(Tokyo)
9/20・21	東工大(東京)	一般，マイクロ波・ミリ波	MW, (Tokyo)
10/18・19	岡山大(中国)	一般，学生特集	(Kansai, F)
11/14-16	沖縄(九州)	一般，無線通信	RCS, (Fukuoka)
12/6	(二種研)奄美大島	AMT研(測定一般)	
12/14	機械振興会館(東京)	一般，(専門委員会)	(Tokyo)
1/17・18	トヨタ博物館(東海)	一般，電力伝送，電波伝搬	WPT,(Nagoya, F)
2/21・22	住友電工(関西)	一般，企業特集	(Kansai)
3/14・15	福島(東北)	一般	(Tokyo)
3/未定	(二種研)東京	AMT研(測定標準化および5G測定方法)	

【3】2017年度上期表彰式報告

12/14に機械振興会館で，表彰式が行われました. 今回は，2017年度上期が対象となる若手奨励賞・学生奨励賞，およびAP研論文賞の各賞の表彰が行われました. 受賞された方は以下の通りです(敬称略).

■AP研若手奨励賞(35歳までの博士課程学生・社会人で2017年度上期に優秀な発表を行った登壇者)

佐々木　隆吉(電気興業)，　中西　孝行(三菱電機)

■AP研学生奨励賞(35歳までの学部・修士課程学生で2017年度上期に優秀な発表を行った登壇者)
　小松　知滉(岩手大)，　多喜　命(阪大)，　荒川　遥香(東工大)
■AP研論文賞(2017年9月発行和文論文誌B分冊AP研特集号掲載の優秀論文)
「渡辺　光，山口　聡，大庭　徹也，中本　成洋，高橋　徹，深沢　徹，大塚　昌孝，宮下　裕章(三菱電機)」
「杉本　義喜，新井　宏之(横浜国大)」

左から，岩井表彰委員長，佐々木さん，中西さん，小松さん，多喜さん，荒川さん，渡辺さん，杉本さん，広川AP研委員長

【4】11月一種研開催報告

11/8(水)～10(金)に，三都物語の地の福岡大で一種研が開催されました．一般講演37件，チュートリアル講演1件，招待講演2件，最新のMIMO技術オーガナイズドセッション21件，IEEE AP-S Fukuoka Chapter特別講演が1件の合計62件の発表がありました．チュートリアル講演では，NTTドコモの北尾光司郎氏が「移動通信システム用チャネルモデルの進化について～第1世代から第5世代のモデルについて～」というタイトルで講演いたしました．奥村・秦モデルから最新の5G高周波数帯モデルまで概説いただきました．今後，利用する方々のためにデータベース化していただければと思います．IEEE AP-S Fukuoka Chapter特別講演では長崎大の田口光雄先生に「数値計算法の発達に助けられた40年間のアンテナ研究」を丁寧に解説いただきました．会場の太郎丸先生，ありがとうございました．

【5】今後の一種研・二種研開催案内

次回の一種研は，東京・構造研で企業特集が開催されます．3月は群馬・草津温泉です．板を持ってくるとスキーもできると思います．二種研は，2月から怒涛の毎月WSシリーズが開催されます．詳細は次回以降お知らせいたします．先鋒は，再開催AWS-6「ミリ波平面アンテナの実際(広川先生)」(2/22@同志社大)です．

【6】副委員長の戯言「アンテナのある風景」

次回報告しますが，国際二種研IJAWT2017でインドネシアに行ってきました．衛星放送受信用と思われるパラボラが真上を向いていると赤道直下に来たんだなぁと実感します．東南アジア主要都市と同様に，幹線道路にはバイク・自動車が溢れ返っていました．【Q&A】そこで問題です．インドネシアでのバイクの日本系メーカシェア(2016年実績)は驚異的な数値ですが，さてどの程度でしょうか？　①90.6%，②96.0.%，③99.6%
(前回の答え．航空会社のステータスを確保するために搭乗することが目的となっている方々は，通称①修行僧，と呼ばれているようです．詳細は，「飛行機，修行僧」で検索ください．12月に修行した方，いますね？

〈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/