

## EMCJ ニュース No. 6

環境電磁工学研究専門委員会 委員長：小塚洋司、副委員長：古賀隆治  
幹事：陳強、山根 宏、幹事補佐：村野公俊、下塩義文

### 新年のご挨拶；

明けましておめでとうございます。

電子情報通信学会環境電磁工学研究会におきまして、昨年、多くのご研究発表、ご参加、ならびに種々のご協力を賜りまして誠に有難うございました。昨年は、研究会のより一層の活性化を目指し 2 日開催をはじめ、若手研究者、エンジニアの方々に環境電磁工学を広く理解していただくための研究会を開催いたしました。基礎研究、提案型研究なども含まれる環境電磁工学の特殊性に鑑み、発表方法なども含め評価するという立場で優れたご発表に対して表彰をいたしました。また、研究会に国際的色彩を取り入れることを目指し、12 月にはアジアミーティングを開催いたしました。技術進歩の著しいアジア各国から、講師の方々をお迎えし、特別講演会を実施し、相互の理解を深めることが出来ました。12 月がワークショップや KJJC などの日程と重なることから、今年はこれを 5 月に移し、淡路夢舞台国際会議場で開催する予定です。また、延期いたしました湯沢ワークショップは、3 月 3、4 日と箱根小涌園で開催することにいたしました。

今年も、EMCJ への活発なご参加をお願い申し上げます。

### **【主な催し】**

#### **○ 3 月 3、4 日箱根小涌園でワークショップを開催**

新潟中越地震で延期いたしました越後湯沢ワークショップを 3 月 3 日（木）、4 日（金）に場所を箱根小涌園に移して開催いたします。プログラムは先に公開したものとほぼ同じ内容で実施する予定です。「最近の電波行政と電波利用環境の整備」に関する基調講演を総務省電波環境課にお願いし、行政サイドから俯瞰した指針をお話しいたします。また、「カーボンナノチューブ」の最新の話、現場での実務にすぐに役立つトピックスとして「回路シミュレーション・解析技術」、「EMC/EMI 計測と国際規格の動向」などの特別講演、特別セッションを企画しました。さらに、新しい試みとして「次世代の電波利用と EMC」に関するパネル討論会形式のセッションを設けております。十分な時間を取ってご質疑討論いただけるよう、またご理解を深めていただくよう配慮しました。大学、官公庁、企業の研究者、技術者など、EMC に関心をお持ちの方々が一堂に会して活発に意見交換しながら相互の親睦と連携を深める場を設けます。お誘い合わせの上、多数の皆様方にご参加いただきますようご案内申し上げます。

#### **5 月 27 日に淡路国際夢舞台で研究会とアジアミーティングを併催**

昨年 11 月に開催を予定し、12 月名工大における EMCJ 開催時に開催を変更しました Asia EMC Joint Meeting の名称を改め、Pan-Pacific EMC Joint Meeting として、今年は

このミーティングを、5月に大阪湾を見下ろす兵庫県立淡路国際夢舞台で開催いたします。11月が、ワークショップやKJJC等でスケジュールの調節が難しくなるため、5月に開催することにいたしました。第1日目を通常の第1種研究会、第2日目に第2種研究会の位置付けでPan-Pacific EMC Joint Meetingを開催いたします。これは英語セッションで、昨年と同様、招待講演と一般講演による研究会を同時開催いたします。第2日目の一般講演の内容は、通常の研究会と同等のものと考えておりますが、原稿は英語での執筆となりますが、試みとして当面1、2頁アブストラクト(予定:ご希望の方は最大4頁まで)の英文原稿で発表時間は20分とし、投稿準備にご負担がかからぬよう配慮いたしました。

## 【研究会】

### 2005年1月研究会を沖縄でURSI-Kと共催

すでにご案内のように、新春1月20(木)、21日(金)に、EMCJ研究会を東シナ海を望む沖縄恩納村の沖縄亜熱帯計測技術センターで開催いたします。2日開催で、一般の発表30件の他、見学会、特別講演を予定しております。また、初日の夕刻に新年会を兼ねた懇親会を予定しております。1月はホテルと航空運賃がバックされた比較的割安な旅費で参加することができます。沖縄恩納村のホテル(万座ビーチホテル&リゾート)には「EMCJ 沖縄」で通じるようにしてあります。ご参加のみの申し込みはまだ可能ですので、多数の方々ご参加をお待ちいたします。

### 2月の研究会は休会、3月は機械振興会館で研究会と専門委員会を開催

3月10日に機械振興会館で通常の研究会と、その後夕刻6時から研究専門委員会を開催いたします。

### 4月は東海大学で研究会の他、ワークショップを開催(予定)

4月は、東海大学で研究会を開催いたします。また、新たに半日コースのワークショップの開催を予定しております。詳細は、予定が定まり次第公表いたします。

### 5月は、第一日目に通常の研究会、第2日目は、Pan-Pacific EMC Joint Meetingを開催(上記参照)

### 6月は北海道大学で研究会を2日開催

昨年と同様、今年も新緑の北大で2日開催の研究会を実施予定です。生体関連の他、一般講演も受け付けております。奮ってご参加いただきますようお願い申し上げます。