

ARIBの動き

MMACフォーラム講演会2008が開催される

去る3月10日にMMACフォーラム講演会2008が明治記念館（東京都港区元赤坂）において、マルチメディア移動アクセスフォーラムの主催、当会の後援及びIEEE 東京支部の協賛により開催されました。

マルチメディア移動アクセスフォーラム（MMACフォーラム）は、マルチメディアを「いつでも、どこでも」取り扱うことができ、光ファイバ等とシームレスな接続が可能で、持ち運びできる超高速・高品質な無線アクセスシステムであるマルチメディア移動アクセス（MMAC）の調査研究等を目標として活動しています。本講演会は、研究者、開発者及び一般の方々に広帯域移動体通信システムの現状及び将来動向を周知し、この分野の標準化及び製品開発の一層の活性化に役立てられることを目的に開催されました。

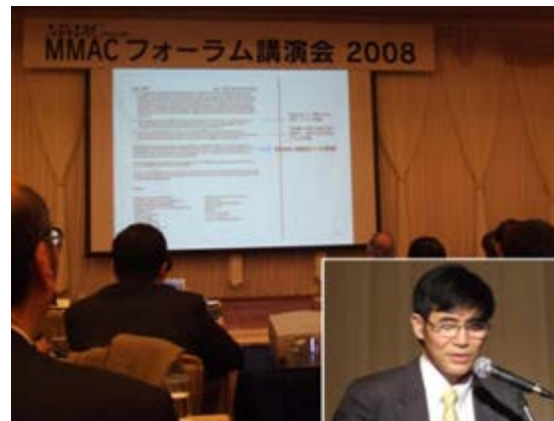
今回の講演会では、MMACフォーラム会長の齊藤忠夫東京大学名誉教授から開会の挨拶をいただいた後、7名の講師(海外からの講師1名を含む)にご講演をいただき、IEEE802.15.3c、Wireless HD、UWB、IEEE802.11/VHT SG及び広域ユビキタスネットワーク等についてわかりやすく解説していただきました。

200名を越える参加があり、各講演の後には、活発な質疑応答がなされました。

（注：MMACフォーラムはMMACの早期実現を図るため、MMACに関する調査研究、システムの仕様検討及び実証実験並びに周波数確保のための提言等を行っている任意団体で、現在の会員数は87社です。ARIBはMMACフォーラムの事務局を務めています。）



MMACフォーラム会長
齊藤忠夫東京大学名誉教授のご講演の様子
【開催挨拶とMMACフォーラム2008の様子】



早稲田大学国際情報通信研究センター大
田現一郎客員教授のご講演の様子
【MMACフォーラムの役割と今後への期待】



(独) 情報通信研究機構 (NICT)
 新世代ワイヤレス研究センター加藤修三
 プログラムディレクターのご後援の様子
 【IEEE802.15.3cの標準化最新動向】



WirelessHD Interest Group
 James P.K.Gilb TechnicalEditorのご講演の
 様子
 【WirelessHDの規格内容とその適用領域】



インテル(株)研究開発本部
 山口博久主幹研究員のご講演の様子
 【UWBをとりまく最新の標準化動向：干渉
 回避技術の扱いとITU-R、FCC、欧州CEPT、
 日本の動き】



(株)日立製作所コンシューマ事業グループ
 デジタルコンシューマ事業部商品企画本部
 吉野正則本部長のご講演の様子
 【UWBの開発と製品化動向】



(株)東芝研究開発センターモバイル
 通信ラボラトリー足立朋子研究主務のご
 講演の様子
 【Gbit伝送を目指すIEEE802.11/VHT SG
 (Very High Throughput) の動き】



日本電信電話(株)未来ねっと研究所
 ワイヤレスシステムイノベーション研究
 部加々見修主幹研究員のご講演の様子
 【広域ユビキタスネットワークS I G活
 動の紹介】

電磁環境委員会 平成19年度 会員向け講演会が開催される

去る2月22日に電磁環境委員会平成19年度会員向け講演会が主婦会館 プラザエフ クラルテ（東京都千代田区六番町）において、電磁環境委員会の主催により開催されました。

電磁環境委員会は、通信・放送分野におけるマイクロ波等高周波の人体への影響に関する懸念が顕在化したため、無線設備等の電磁環境問題について調査研究及び普及・啓発活動を行い、電波の利用促進に寄与することを目的として、1997年9月に設置されました。

最近では電波利用の拡大や多様化に伴って、電波の健康に及ぼす影響など電波の安全性についての関心が高まってきているのも事実です。本委員会は、このような状況を踏まえ、医学的・工学的な観点から社会的な不安を無くすように活発に活動しています。

本委員会では、研究成果、最新の研究動向及びWHOの最近動向などを会員及び関係者に紹介する目的で会員向け・関係者向けに講演会を実施しています。本年度の講演は、電磁環境に関する最近の動向につき、医学的な分野から宮越先生、宇川先生にご講演を頂き、国際的な研究動向について大久保先生（昨年度までWHO 国際電磁界プロジェクトに参加）より、分かりやすくご講演を頂きました。

講演当日は、100名を超える参加があり、活発な質疑が行われました。



電磁環境委員会委員長
齊藤正男東京大学名誉教授のご挨拶



弘前大学大学院保健学研究科
宮越順二教授のご講演の様子
【電波の細胞実験研究
～最新動向とREFLEX再現実験について～】



福島県立医科大学神経内科
宇川義一教授のご講演の様子
【携帯電話の人体に対する影響に関する
研究～現状と今後～】



明治薬科大学大学院環境生体学
大久保千代次教授のご講演の様子
【WHOの動向—最近のファクトシートに
ついて—】

ワイヤレス・テクノロジー・パーク2008の開催とARIB出展のお知らせ

ワイヤレス・テクノロジー・パーク (WTP) は、無線通信・技術の分野で先端を走り、研究開発を行う産官学の諸団体が国内および海外主要国から一堂に会し、最先端あるいは研究段階における技術の事業化や標準化の推進を支援すると共に、海外の行政機関、民間企業との交流促進を通じて新しい技術を生み出すイベントです。「第3回ワイヤレス・テクノロジー・パーク2008」がパシフィコ横浜で開催されます。当会ではこの展示会を後援していると共に、ARIBブースを設け展示をおこないます。ぜひお立ち寄り下さい

1 会期：2008年5月13日（火）・14日（水）10：00～18：00（最終日は17：30終了）

2 会場：[パシフィコ横浜 ホールC／アネックスホール](#)

3 入場券：来場者事前登録制

インターネットで来場者事前登録を行います。入力したメールアドレスに、事務局より登録完了メールが届きます。当日はそのメールをプリントアウトの上、会場受付にお持ち下さい。来場者事前登録のURLは<<http://www.wt-park.com/wtp.php?register/>>

4 会場へのアクセス

(1) みなとみらい駅（徒歩3分）

(2) 桜木町駅（徒歩12分）

5 出展内容

(1) 電波産業会の業務概要を紹介

(2) 電波利用システムの調査・研究・開発及び標準規格の策定、コンサルティング等の活動紹介

(3) 普及啓発、関連外国機関との連絡、調整及び協力、特定周波数変更対策業務等の活動紹介

(4) 標準規格等のホームページからの提供の実演



過日沖縄を訪問するチャンスに恵まれました。昼食に沖縄名物ということで沖縄そばにチャレンジしました。お品書きには色々ありましたが、そーきそばとてびちそばという言葉が目にとまりました。違いを聞くと肉の部位の違いで店主の話では「初めてなら、てびちが柔らかくて、なじみ易いよ」とお勧めでした。ご覧のように豚の足が丸々入っていて、かなりびっくり、初めての体験をしてきました。



(澤井 利和)

[ページの先頭に戻る ▲](#)