



一般社団法人 電波産業会
Association of Radio
Industries and Businesses

No.860 2012年11月26日

ARIBからのお知らせ

第103回電波利用懇話会のお知らせ
「次世代高速無線 LAN の導入と無線 LAN の安心な利用に向けて」

近年の無線 LAN の普及はめざましく、生活をより快適にしています。その一方で、無線 LAN に対する期待は、「伝送速度に関わらず、つながれば便利」から「高速でつながる」や「家中どこでもつながる」に高まっています。無線 LAN の国際的な標準化活動においても、より高速な IEEE802.11ac 規格（802.11n 規格の 5GHz 帯での更なる高速化）の制定に向けた検討が進められています。

総務省では、このような動向等を踏まえ 1Gbps の伝送速度を目標とする 5GHz 帯における次世代高速無線 LAN（IEEE802.11ac 準拠）の導入に向け、必要な技術的条件について情報通信審議会にて審議を行い、近く答申される予定です。

また、無線 LAN は、ケーブルを気にすることなくインターネットが利用できる便利さから、最近では、パソコンからだけではなくスマートフォンから利用されることも増えています。しかし便利さの反面、適切な情報セキュリティ対策を取らずにいと、電波の届くところから気がつかないうちに通信内容が盗み見られたり、無断で無線 LAN のアクセスポイントが悪用されてウイルスの配布等に使われたりすることがあります。

総務省では、一般利用者が安心して無線 LAN を利用できるように、最低限取るべき情報セキュリティ対策等を記した手引書「一般利用者が安心して無線 LAN を利用するために」を策定し、公表しました。

今回の電波利用懇話会では、これらの施策の推進に携わっている白石様と中谷様をお招きして、下記によりご講演をいただきます。

会員の皆様には、ぜひご参加下さいますようお願い申し上げます。

記

- 1 日時 : 平成 24 年 12 月 14 日 (金) 午後 1 時 00 分から 2 時 30 分まで
- 2 場所 : 一般社団法人電波産業会 会議室
東京都千代田区霞が関 1-4-1 日土地ビル 11 階 TEL: 03-5510-8592
- 3 題名 : 「次世代高速無線 LAN の導入と無線 LAN の安心な利用に向けて」
- 4 講師 : 総務省 総合通信基盤局 基幹通信課 課長補佐 白石 昌義 様
総務省 情報流通行政局 セキュリティ対策室 課長補佐 中谷 純之 様
- 5 対象 : ARIB 正会員及び賛助会員
- 6 参加者 : 60 名程度 (定員になり次第締め切らせていただきます。)
- 7 申込先 : 当会ホームページ (<http://www.arib.or.jp/>) の「講演会等開催案内」まで
- 8 参加費 : 無料
- 9 問合せ先 : 企画国際部 電波利用懇話会事務局 佐藤 まで
TEL: 03-5510-8592 E-mail: arib-seminar2012@arib.or.jp

第 29 回 XGP フォーラム定期年次総会を開催

11月14日に電波産業会において、「第29回XGPフォーラム定期年次総会」が開催され、23社から35名の参加者がありました。冒頭、前田議長（TTC専務理事）から開催の宣言があり、次に役員を選任が行われました。前田議長は再任され、ソフトバンクの石原氏と電波産業会の佐藤常務理事が副議長に任命されました。また今回新しい役職が追加され、電波産業会の前専務理事の若尾氏がSEA（Senior Executive Advisor）に、またWireless City Planning社の近氏がETA（Executive Technical Advisor）に任命されました。

議題として2011年度事業報告、新加入メンバーの紹介、2012年度事業計画などの説明と承認が行われました。今回の総会ではXGPの新しい規格「A-GN4.00-02-TS Ver.02/Rev.04」も承認されました。WGからは4月に実施されたTDDフォーラムの報告等がありました。

最後に端末や測定機器関連のABIT社 <http://www.abit.co.jp/index.html> 桧山社長によるPHSの現況と展望に関するプレゼンが行われ、PHSユーザが500万突破で、10年間電池交換不要の新規RFタグサービス等、大変興味深い内容でした。

詳細はXGPフォーラムのWebサイト<<http://www.xgpforum.com>>に掲載されています。本Webサイトでは、XGPに関する様々な情報を掲載していますので、関心のある方は是非アクセスして下さい。



第29回XGPフォーラム定期年次総会
の様子



ABIT社によるPHSの現況と展望に関
するプレゼンの様子

ブラジル SET 会長の講演会を開催 「ブラジルにおける地上デジタルテレビ放送の現状と課題について」

11月13日(火)に SET (Brazilian Society of Television Engineering : ブラジル テレビ技術者協会) 会長 Olimpio Jose Franco 氏来日に合わせて、同国のデジタル TV 普及状況と課題について当会の会議室にて講演いただきました。

Olimpio Jose Franco 氏は、ブラジルの地上デジタルテレビ放送導入当初より地上デジタルテレビ放送の規格制定及び地上デジタルテレビ放送普及に尽力され、本年 8 月に SET 会長へ就任されました。

講演では、ブラジルの SBTVD フォーラムでの地上デジタルテレビ放送の規格制定が一段落したこと、地上デジタル放送（視聴可能帯等）の普及状況が約 46%であること、受信設備の開発状況、各放送事業者の放送サービス等の現状説明及びアナログ放送終了に向けた対策の遅れや放送局の収入等の課題並びに FoBTV (Future of Broadcast Television) の取り組み等についてご紹介いただきました。

全体をとおり、DiGEG 会員を中心に約 30 名の皆様に受講いただき、講演後は日伯通訳を交え、地上デジタル放送普及状況、今後の日伯協調等活発な質疑応答が行われました。



講演の様子と講師の Olimpio Jose Franco 氏

フィリピン KBP 幹部総会における ISDB-T 関連機器の展示

11月15日～16日にフィリピンにおいて KBP（フィリピン民間放送連盟）の第38回幹部総会が開催され、総務省が設置した日本ブースにおいて ARIB 加盟の7社により ISDB-T 関連機器の展示が行われました（写真1）。

フィリピンでは地上デジタル放送について日本方式を支持する旨の報告書を関係省庁がアキノ大統領に提出し、同大統領の最終承認待ちの状態です。今回の総会に参加した同大統領のスピーチ（写真2）ではそのことに関する言及はありませんでしたが、国営放送や大手民放局は日本方式に基づいた試験放送を既に始めており、本総会で



写真1 日本ブース

は”Switch on、Tune in、Take off in the New Digital World”をキーワードに放送のデジタル化に向けた講演が多々行われました。

また、ARIBのDiBEGコンサルタント サンティアゴ・ジェームス氏の本年5月の日本ITU協会賞、10月のABUでの受賞が報告され、同氏のISDB-T地上デジタル方式のアジア地域での普及活動をたたえる場面がありました（写真3）。



写真2 アキノ大統領



写真3 スピーチするサンティアゴ氏

ARIB 寄稿記事が SMPTE 機関誌に掲載

ARIB と SMPTE (Society of Motion Picture and Television Engineers : 米国映画テレビ技術者協会) は、2007 年に関連文書の相互交流や相互の連絡代表など両機関の相互協力に関する覚書を締結しています。

このたび ARIB から寄稿した放送分野の研究開発及び標準化活動に関する記事が、SMPTE 機関誌「Motion Imaging Journal」に掲載されました。

ARIB としては、SMPTE との協力の拡大に向けて、今後も取組みを進めてまいります。

[<ARIB 寄稿記事へのリンク>](#)

[<SMPTE 機関紙へのリンク>](#)



SMPTE 機関誌の表紙

編集後記

私はTVを見るのが大好きで暇さえあればいろんな番組を視聴しています。食べ物に関係したTV番組も昔から多種多数あり、楽しんでます。

2年ぐらい前で記憶の曖昧のところもありますが、NHKの「課外授業」という番組。内容は小学校の給食のレポートで、レポーターは「まいう〜」でお馴染みの石ちゃんこと、石塚英彦さんでした。給食のカレーを食べてから生徒から給食の感想を聞きますが、この時の発言はカレーの作り方やカレー大好き等の予想通りの内容でした。別の日に同じ生徒とカレーに使われていたジャガイモの生産者の方に苦労話を聞いたり、収穫の手伝いをしてから学校に帰り、給食の時間です。

石ちゃんから前と同じように給食の感想を問われますが、食べ終わった後のコメントは、カレーの時と明らかに変わって生産者の方や調理してくれている方への感謝の言葉や、食材の命への感謝の言葉も聞かれました。

我が国の一日で廃棄される食料で、アフリカの飢餓を救えるというデータもあります。

満腹で苦しくても無理やり過食したり、逆に食べたいものを食べさせなかったりするTV番組もありますが、食というものを改めて見直す機会を与えてくれた番組で、考えさせられ印象に残った番組でした。

(山田)



Association of Radio Industries and Businesses

ARIB NEWS
発行所

一般社団法人 電波産業会

〒100-0013 東京都千代田区霞が関1-4-1 日土地ビル11F
TEL 03-5510-8590 FAX 03-3592-1103
<http://www.arib.or.jp> E-mail arib_news@arib.or.jp