



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

No.876 2013年4月1日



平成 25 年度の事業年度を迎えて

一般社団法人電波産業会
事務局長 佐藤 孝平

当会は、4月1日から平成25年度の事業年度に入りました。

昨年度は、会員の皆様のご協力や関係機関のご支援のお陰をもちまして、当会の諸事業を順調に遂行することができました。心から厚くお礼申し上げます。

平成25年度は、去る2月22日に開催されました第6回理事会においてご承認いただきました事業計画に基づき、事業を積極的に推進して参りますが、主要な事業は次のとおりであります。

まず、無線通信分野につきましては、引き続き、第4世代移动通信システム(IMT-Advanced)等、高度な無線通信システムの調査研究や国際標準化に積極的に取り組んで参ります。また、機器間通信(M2M: Machine to Machine)の標準化では、日米欧等の標準化機関で設立されたone M2Mに参加するとともに、関係機関との連携・協調のもとに検討を進めるほか、無線LANシステムの信頼性向上と高度化に向けて、新たに開発部会を設置して研究開発と標準化活動を進めていきます。

ITS(Intelligent Transport Systems)及び公共ブロードバンド移动通信システムについては、引き続き標準規格の改定等に取り組んでいきます。なお今秋には、ITS世界会議東京の開催が予定されており、同会議の成功に向け積極的に協力して参ります。

放送分野につきましては、超高精細度テレビジョン方式(スーパーハイビジョン)のスタジオ規格標準規格が去る3月に策定されましたが、さらに放送実現に向けた研究開発と標準化活動を推進します。また、デジタル放送の高度化のための標準規格の策定等のほか、次世代の放送サービスを見据えた新たなテーマに関する調査研究に取り組みます。

電磁環境問題につきましては、電波と人体に関する問題について調査研究や広報活動を進めていきます。また、我が国の地上デジタルテレビジョン方式(ISDB-T)の国際普及活動では、去る2月にボツナワ共和国がアフリカで初めて採用を決定して採用国は世界で14か国となっており、さらなる国際普及に向けて引き続き取り組んで参ります。

このほか、照会相談業務等のコンサルティング、情報提供業務、講演会等の開催や年鑑、機

関誌等の発行による普及啓発、GSC、3GPP、CJK、ITU、APT 等関連海外機関との連携・協力等の事業につきましても、昨年度と同様に積極的に推進したいと存じます。

以上述べましたように、平成 25 年度も、当会に課せられました諸事業を、役職員一丸となって積極的に取り組んで参りたいと思っておりますので、相変わらずのご支援、ご協力を賜りますようお願い申し上げます。

最後に皆様方のますますのご発展をお祈り申し上げましてご挨拶とします。

ARIBからのお知らせ

第 108 回電波利用懇話会開催のお知らせ 「無線 LAN システムの最新動向と今後の展望について」

最近スマートフォンやタブレット型端末の普及に伴うトラヒックのオフロード化等で無線 LAN システムの利用が急速に拡大している中、無線 LAN システムの干渉・輻輳等によるスループットの低下等の課題が顕在化しています。今後も無線 LAN システムの信頼性を維持し効率的に運用していくためにはこれら課題の解決が求められており、ARIB でも無線 LAN システム調査研究会で技術的課題の抽出や課題解決に向けた検討の進め方等について調査研究を行ってきました。

今回の電波利用懇話会では、4 月から無線 LAN システム開発部会が発足し、検討が開始されるのに合わせ、総務省で無線 LAN の電波政策に携わっておられる白石様、無線 LAN システム調査研究会で委員長を務められた守倉先生、IEEE で無線 LAN システムの国際標準化に携わっておられる真野様、井上様をお迎えして、無線 LAN システムの最新動向と今後の展望についてご講演をいただきます。

会員の皆様には、是非とも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 25 年 4 月 26 日(金) 15 時 00 分から 17 時 00 分まで

2 場 所： 一般社団法人電波産業会 会議室（日土地ビル 11 階）
東京都千代田区霞が関 1-4-1 TEL:03-5510-8592

3 題名・講師：

(1) 「快適・便利な無線 LAN システムに向けて・・・」

総務省 総合通信基盤局 基幹通信課 課長補佐 白石 昌義 様

(2) 「無線 LAN の発展と課題」

無線 LAN システム調査研究会 委員長 守倉 正博 先生
京都大学大学院 情報学研究科 教授

- (3) 「無線 LAN 高速認証技術 IEEE 802.11ai の概要と今後の展望」
IEEE 802.11 TGai 議長 真野 浩 様
アライドテレシス 開発センター ルート研究所 室長
- (4) 「次世代無線 LAN 規格 IEEE 802.11ac の概要と今後の展望」
規格会議 無線 LAN 作業班主任 井上 保彦 様
NTT 未来ねっと研究所 主任研究員

- 4 対 象 : ARIB 正会員及び賛助会員
- 5 参加者 : 70 名程度 (定員になり次第締め切らせていただきます。)
- 6 申込先 : 当会ホームページの懇話会等開催案内よりお申込ください。
(<http://www.arib.or.jp/osirase/seminar/index.html>)
- 7 参加費 : 無料
- 8 問合せ : 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-seminar2013@arib.or.jp

ARIBの動き

第 202 回技術委員会（放送分野）を開催

第 202 回技術委員会（放送分野）を開催しましたので、その概要をお知らせします。

- 1 日時 平成 25 年 3 月 27 日(水) 午後 3 時 30 分から 5 時 15 分まで
- 2 場所 当会第 2 会議室
- 3 議事概要
 - (1) デジタル放送システム開発部会に関する活動報告について
 - (2) デジタル放送システム開発部会設置要綱の改定について
 - (3) 素材伝送開発部会に関する活動報告について
 - (4) 素材伝送開発部会設置要綱の改定について
 - (5) 第 87 回規格会議の結果について
 - (6) ボツワナ共和国における ISDB-T 方式採用の決定及びモザンビーク共和国における官民セミナーの開催について
 - (7) FoBTV における技術委員会の活動状況について
 - (8) 標準規格に係る必須の工業所有権 (IPR) をめぐる国際動向について (その 3)
 - (9) 技術委員会運営細則の改定について (案)

技術基準適合自己確認制度の対象拡大に係る省令改正案についての意見募集
【平成 25 年 3 月 15 日の総務省報道資料から】

総務省は、「電波有効利用の促進に関する検討会」（座長：土居 範久 中央大学研究開発機構教授）の報告等を踏まえ、技術基準適合自己確認制度の対象を拡大するため、電波法関係省令の改正案を作成しました。

つきましては、同改正案について、平成 25 年 3 月 16 日（土）から同年 4 月 15 日（月）までの間、意見募集を行います。

1 概要

平成 24 年 12 月に取りまとめられた「電波有効利用の促進に関する検討会」の報告等を踏まえ、携帯電話端末、PHS 端末等と同一筐体に収められている無線 LAN（小電力データ通信システム）について、新たに電波法に基づく技術基準適合自己確認制度の対象とするため、特定無線設備の技術基準適合証明等に関する規則の一部改正を行います（改正の概要は別紙 1 のとおりです。）。

2 意見公募要領等

(1) 意見公募対象

・特定無線設備の技術基準適合証明等に関する規則の一部を改正する省令案（別紙 2）

(2) 意見提出期限

平成 25 年 4 月 15 日（月）午後 5 時（必着）（郵送の場合も、同日付け必着）

なお、詳細については、別紙 3 を御覧ください。

3 今後の予定

寄せられた意見を踏まえ、速やかに関係省令を改正する予定です。

連絡先

〒100-8926 東京都千代田区霞が関 2-1-2 中央合同庁舎 2 号館

総合通信基盤局電波部電波環境課 小笠原電波環境推進官、菊池主査

電話：03-5253-5908 FAX：03-5253-5914 E-mail：ninshou_atmark_ml.soumu.go.jp

※スパムメール対策のため、「@」を「_atmark_」と表示しております。送信の際には、「@」に変更してください。

編集後記

今年の桜は記録的に早く咲きました。東京ではこれまでの開花最早日である 2002 年 3 月 16 日に並ぶ記録です。九州では多くの県が開花最早日を塗り替えました。

もう東京では散り始めましたが、お花見には行きましたか。

（編集子：bsj）

ARIB

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