

No.861 2012年12月3日

ARIBからのお知らせ

「電波産業年鑑 2012」を発行

11月30日に「電波産業年鑑 2012」を発行しました。

電波産業年鑑は、電波産業の実態を的確に把握できるよう情報を関係者に提供し、電波利用への理解の促進を図るとともに、通信・放送事業における事業計画の立案等に役立てることを目的に、当会及び「調査統計小委員会」で編集し、毎年発行しています。

本年度発行の「電波産業年鑑 2012」は、電波産業に関する情報・データを網羅した6つの章からなる「本誌」、電波産業調査統計～統計で見る電波産業の推移～をまとめた「別冊」及び「便覧」から構成されています。本誌及び別冊は印刷版として刷成しました。そして便覧を含むすべての内容をカラーのPDF形式でCD-ROMに収録し、本誌付録としました。

会員の皆様には既に送付いたしました。追加等必要な方には、実費(2,500円、税込み、送料別)で頒布していますので、事務局 (arib-nenkan@arib.or.jp) までお問合せください。

「電波産業年鑑 2012」の主なポイントは以下のとおりです。

1 1年の動向が容易に理解できる構成

第1章において、2011年度の主な動きを、「ICT産業」・「技術」・「行政」・「標準化」・「政治・経済」・「社会」の動向に分類して、電波産業と社会情勢の背景を横断的な視点で概観できるように表形式で記述しました。

また電波産業界で特に関心を集めた重大トピックスを9項目取り上げて、その概要を分かりやすく記述しました。

2 構成の変更

2011年度版では、本誌を本編と資料編で構成し、印刷版を刷成していましたが、2012年度版では、資料編の内容について一部を本誌「第6章 ARIBの活動」に記述し、他を便覧に記述する構成としました。これにより、内容を維持しつつ本誌(印刷版)のスリム化を図りました。

なお、構成は以下のとおりです。



1 本誌	
第1章 2011 年度の動き	
1 2011 年度の概要.....	3
2 2011 年度のトピックス.....	6
第2章 電波産業の動向	
1 2011 年度の概要.....	21
2 電気通信事業.....	23
3 放送事業.....	54
4 無線機器製造業.....	67
第3章 電波産業の技術動向	
1 2011 年度の概要.....	75
2 移動通信分野.....	76
3 放送分野.....	128
4 衛星通信分野.....	152
5 小電力無線分野.....	156
6 電波環境に関する技術.....	189
7 将来技術分野.....	201
第4章 情報通信行政の動向	
1 2011 年度の概要.....	207
2 我が国の情報通信行政の動向.....	209
3 海外の情報通信政策の動向.....	234
4 国際政策の推進.....	238
第5章 標準化団体・会議の動向	
1 2011 年度の概要.....	243
2 国際電気通信連合 (ITU)	246
3 世界電気通信標準化協調会議 (GSC)	254
4 アジア・太平洋電気通信共同体 (APT)	257
5 日中韓情報通信標準化会議 (CJK)	261
6 3GPP/3GPP2.....	262
7 IEEE 802 委員会.....	267
8 XGP フォーラム.....	273
9 国際標準化機構／国際電気標準会議 (ISO/IEC)	275
10 oneM2M 標準化動向.....	280
11 ITS 世界会議.....	281
12 海外標準化団体との連携.....	282
第6章 ARIB の活動	
1 一般社団法人電波産業会の概要.....	285
2 2011 年度の主な動き.....	292
3 活動概要.....	299
4 ARIB 標準規格・技術資料・頒布図書.....	314
巻末	
用語解説.....	327
略語集.....	333
索引.....	336

付属 CD-ROM



CD-ROM のレーベル



CD-ROM のトップメニュー

トップメニューの各項目をクリックすると、該当 PDF 文書がご覧いただけます。また、「利用手引」、「語句検索機能(Adobe Reader XI をご利用の場合)」をご活用いただけます。

2 別冊

電波産業調査統計 ～統計で見る電波産業の推移～

- (1) 国内産業規模の推移
- (2) 海外産業規模の推移
- (3) 付録 データ

3 便覧 (CD-ROM に収録)

- (1) 電波利用の歴史
- (2) 放送局の置局とネットワーク
- (3) 電波の利用状況と周波数
- (4) 無線局機器に関する基準認証制度

ARIBの動き

第 8 回デジタルテレビ日伯共同作業部会

11月26日(月)ブラジル通信省において第8回デジタルテレビ日伯共同作業部会が開催され、日本から総務省の田中総務審議官、ブラジルから通信省のマルティニャオン局長をヘッドとした関係省庁等の参加により、地上デジタル放送に関連する日伯の協力について議論が行われました。

この作業部会は 2006 年のブラジルによる日本方式採用以来、日伯交互の開催により、技術協力・標準化、電気電子産業支援、人材育成など特定の事項を協議するためのサブグループも設置して開催されてきています。ARIB も技術協力・標準化のサブグループ A の共同議長(ブラジル側は SBTVD フォーラム)として参加しています。

サブグループ A では当初の活動目標である標準化調和文書の作成が昨年 9 月をもってひととおり完了したことから、今回の会合では新たな協力テーマについて議論が行われました。その結果、ブラジル側から日本のマルチメディア放送並びにエリア放送に関心が示され、今後これらについて ARIB 標準英語版や日本企業の取り組み状況などの情報提供を始めとして協力を進めていくこととなりました。また、来年 4 月ウルグアイで開催される ISDB-T インターナショナルフォーラムにおいて、ミドルウェア並びに EWBS の調和文書を完成させるべく、日伯双方が南米各国にそれぞれ働きかけていくこととなりました。その他会議の冒頭には、本年 8 月にサンパウロで開催された SET2012 に総務省の設置した日本ブースにおいて多数の日本企業が技術・サービスの展示等を行ったことに対してブラジル側より感謝の言葉が寄せられました。



全体会議の様

全体会議では、今後、アナログ放送終了に関する協力を行うための新しいサブグループを設置することや、第三国への ISDB-T 普及における協力方法などについて確認が行われました。次回は来年 12 月頃に東京での開催が予定されています。

第 198 回技術委員会（放送分野）を開催

第 198 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 24 年 11 月 28 日(水) 午後 2 時から 3 時 10 分まで
- 2 場所 当会第 2 会議室
- 3 議事概要
 - (1) 放送新技術調査研究会に関する活動報告について
 - (2) 第 85 回規格会議の結果について
 - (3) ITU-R でのデジタルテレビの研究 40 周年記念式典について
 - (4) CEATEC JAPAN 2012 での ARIB 出展報告について
 - (5) 第 86 回規格会議の開催について

電波を使用する端末設備に係る告示の一部改正案に対する意見募集

－1.5/1.6GHz 帯を使用する新たな衛星携帯電話のサービス開始に向けた制度整備－

【平成 24 年 11 月 28 日の総務省報道資料から】

総務省は、1.5/1.6GHz 帯を使用する新たな衛星携帯電話（スラヤ衛星携帯電話）のサービス開始に伴う電気通信事業法施行規則に係る告示の一部改正案を作成しましたので、本年 11 月 29 日（木）から同年 12 月 28 日（金）までの間、意見を募集します。

1 背景・改正の概要

今般、大規模災害時における衛星携帯電話の有用性が改めて認知され、災害に対する備え等のために衛星携帯電話のニーズが高まっています。

このような背景を踏まえ、我が国における 1.5/1.6GHz 帯を使用する新たな衛星携帯電話（スラヤ衛星携帯電話）のサービス開始に伴い、電気通信事業法施行規則（昭和 60 年郵政省令第 25 号）第 31 条の規定に基づく電波を使用する端末設備に係る告示の一部改正案を作成しましたので、意見を募集します。

2 意見公募要領

(1) 意見募集対象告示案

○端末設備であって電波を使用するもののうち、利用者からの接続の請求を拒めないものを定める件（平成 6 年郵政省告示第 72 号）の一部を改正する告示案（[別添：新旧対照表](#)）

(2) 意見募集期限

・平成 24 年 12 月 28 日（金）（郵送の場合は、同日必着。）

詳細については、[別紙](#)の意見公募要領をご覧ください。

3 今後の予定

当該告示案については、寄せられた意見を踏まえ、改正を行う予定です。

【関係報道資料】

・電波法施行規則の一部を改正する省令案等に係る電波監理審議会からの答申及び意見募集の結果－インマルサット BGAN 型航空機搭載用無線設備及び 1.5/1.6GHz 帯を使用する新たな衛星携帯電話の導入に向けた制度整備－（平成 24 年 9 月 12 日）

http://www.soumu.go.jp/menu_news/s-news/01kiban15_02000045.html

【連絡先】

[平成 24 年 11 月 28 日の総務省報道資料](#)をご参照願います。

編集後記

11 月初めに子犬を飼い始めました。犬の首の後ろには既に IC チップが埋込まれており、読み取り装置を近づけるとその犬の個体番号が表示されました。どこかへ逃げてしまった時など判別に利用できるそうですが、その犬、小心者で外ではシッポを下に丸めてしまいとても遠くには行きそうにありません。こんなところにも電波が使われていました。（T.K.）

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