



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

No.775 2011年2月28日

ARIBからのお知らせ

第79回規格会議開催のお知らせ

下記のとおり第79回規格会議を開催します。
規格会議委員の皆様のご出席をお願いいたします。

記

- 1 日時 平成23年3月28日(月) 午後2時から4時まで
- 2 場所 東海大学校友会館 望星の間 (霞が関ビル35階)
東京都千代田区霞が関3-2-5
- 3 議題
 - (1) 標準規格に係る著作権の取扱に関する基本指針の制定について
 - (2) 時分割多元接続方式広帯域デジタルコードレス電話の無線局の無線設備標準規格の策定について
 - (3) 狭帯域デジタル通信方式(SCPC/4値FSK方式)標準規格の策定について
 - (4) 200 MHz-Band Broadband Wireless Communication Systems between Portable BS and MSs ARIB STANDARDの策定について
 - (5) 第二世代コードレス電話システム標準規格の改定について
 - (6) IMT-2000 DS-CDMA and TDD-CDMA System ARIB STANDARD / ARIB Technical Reportの改定について
 - (7) IMT-2000 MC-CDMA System ARIB STANDARD / ARIB Technical Reportの改定について
 - (8) OFDMA Broadband Mobile Wireless Access System (WiMAX™ applied in Japan) ARIB STANDARDの改定について
 - (9) Mobile Broadband Wireless Access Systems (IEEE 802.20™ TDD Wideband and 625k-MC Modes Application in Japan) ARIB STANDARDの改定について
 - (10) セグメント連結伝送方式による地上マルチメディア放送用受信装置標準規格(望ましい仕様)の策定について
 - (11) デジタル放送における映像符号化、音声符号化及び多重化方式標準規格の改定について
 - (12) デジタル放送に使用する番組配列情報標準規格の改定について
 - (13) デジタル放送におけるアクセス制御方式標準規格の改定について

- (14) デジタル放送におけるダウンロード方式標準規格の改定について
- (15) サーバー型放送における符号化、伝送及び蓄積制御方式標準規格の改定について
- (16) セグメント連結伝送方式による地上マルチメディア放送の伝送方式標準規格の改定について
- (17) 地上デジタルテレビジョン放送の伝送方式標準規格の改定について
- (18) テレビジョン放送番組素材伝送用可搬形 OFDM 方式デジタル無線伝送システム標準規格の改定について
- (19) セグメント連結伝送方式による地上マルチメディア放送運用規定技術資料の策定について
- (20) デジタルテレビ放送番組におけるラウドネス運用規準技術資料の策定について
- (21) ファイルベースによる番組交換方式技術資料の改定について
- (22) 地上デジタルテレビジョン放送運用規定技術資料の改定について
- (23) BS/広帯域 CS デジタル放送運用規定技術資料の改定について
- (24) 第 T101 作業班設置について
- (25) その他

ARIBの動き

第 178 回技術委員会(通信分野)を開催

第 178 回技術委員会(通信分野)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 23 年 2 月 23 日(水) 午後 2 時から 3 時 40 分まで
- 2 場所 当会第 2 会議室
- 3 主な議題
 - (1) 公共ブロードバンド移動通信システム開発部会の審議結果についての報告及び公共ブロードバンド移動通信システム開発部会設置要綱の改正
 - (2) 第 4 回 APT 準備会合(APG2012-4)の概要についての報告
 - (3) ETS-VIII利用実験実施協議会の業務完了についての報告
 - (4) 「標準規格に係る著作権の取扱いに関する基本指針」の制定についての説明
 - (5) 技術委員会運営細則の改正についての説明
 - (6) IPR データベースの Web 公開による情報提供についての説明

総務省からのお知らせ

「920MHz 帯電子タグシステム等に関する技術的条件」の審議開始

—情報通信審議会での審議開始—

【平成 23 年 2 月 15 日総務省報道資料から】

情報通信審議会情報通信技術分科会(分科会長:坂内 正夫 国立情報学研究所所長)において、「920MHz 帯電子タグシステム等に関する技術的条件」の審議が開始されることになりま

した。

1 審議開始の背景

950～958MHzの周波数帯を用いた950MHz帯電子タグシステム等（パッシブタグシステム及びアクティブ系小電力無線システム）については、生産・物流分野における物品管理等で利用されており、今後、電力・ガス分野におけるスマートメーター等での利用拡大が期待されています。

一方、「ワイヤレスブロードバンド実現のための周波数検討ワーキンググループ」とりまとめ（平成22年11月30日）において、900MHz帯における周波数再編の基本方針として、スマートメーター等の導入に向け5MHz幅を拡充するとともに、欧米での割当て状況を踏まえ、国際競争力強化の観点から915～928MHz（以下「920MHz帯」という。）に移行するとされたところです。

このような背景を踏まえ、920MHz帯電子タグシステム等に関する技術的条件の審議を開始するものです。

2 審議内容

「小電力の無線システムの高度化に必要な技術的条件」（平成14年9月30日情報通信審議会諮問第2009号）のうち「920MHz帯電子タグシステム等に関する技術的条件」について、審議が行われます。

3 今後の予定

平成23年6月頃に一部答申を受け、その後、関係規定の整備を行う予定です。

アンゴラ共和国通信・情報技術省との情報通信分野における協力に関する 覚書の署名

【平成23年2月21日総務省報道資料から】

平成23年2月21日、森田総務大臣政務官は、来日したアンゴラ共和国サフェッカ通信・情報技術副大臣と総務省において会談し、同国における地上デジタルテレビ放送方式の規格として日本方式（ISDB-T方式）の採用に向けた取組を推進していくことで合意、情報通信技術分野における協力に関する覚書に署名いたしました。

1 覚書の骨子

【協力範囲】

- (1) 情報通信技術分野における政策、規制
- (2) 地上波デジタル放送への移行
- (3) 人材育成 等

【協力活動】

- (1) 情報通信技術サービスに関する政策、制度等における協力
- (2) デジタル放送移行等に関する技術的協力
- (3) 専門家、技術者等の交流、関係機関間の協力 等

2 今後の取組

- (1) 総務省は、外務省及び関係省庁、放送事業者、メーカ、研究機関等と連携しつつ、アンゴラにおけるISDB-T方式の採用に向けて、専門家を派遣してのセミナー開催、試験

放送の実施支援等を行っていく予定です。

(2) 今後、アンゴラとも連携しつつアフリカ諸国等における ISDB-T 方式の更なる普及に努めていきます。

私とARIB

電磁環境委員会 広報部会 書籍改訂WG 主査 百成 卓三
(ソフトバンクモバイル(株) モバイルネットワーク本部
ネットワーク統括部 電波部 部長)



携帯電話を始め、電波の利用は社会の様々な分野の拡大に伴い、目に見えない電波が健康に影響を与えるのではないかと懸念をお持ちになられる方もおられます。電波の安全性について正しくご理解していただくことが、一層重要なこととなっています。

電磁環境委員会では、次に掲げる原則に則り、電波の人体に与える影響等、電磁環境の調査・研究及び広報のための活動を行っております。

原則とは、「① 社会問題としての意識：学術を進歩させるというよりは、社会不安を除く努力をすること」、「② 民間としての努力：バランスや体系的などと言わず、関心事を重点的に検討すること」さらに「③ 中立の立場：始めから結論を用意することなく、提起された問題に対処すること」であります。

その一環として、「電波がどのように利用されているのか」「電波の人体への影響はどのようなものか」等について、やさしく解説するような書籍を図書館などにおいてももらえないかと、検討を進め、初版を2004年に発行しました。その後、最新動向や技術の発展を踏まえ、書籍改訂WGで内容の見直し、改訂版を2008年4月に発行いたしました。

書籍改訂WGメンバーには技術系の方々が多く、専門用語を駆使し内容の正確さを求める傾向が強く、当初は「わかりやすい」内容とは程遠くなってしまいました。その後、わかりやすくするために見直しを重ね、さらに、権威ある先生方からのご指導をいただきながら、なんとか発行にこぎつけました。

電波を正しく理解してもらうための一助となればと、全国の11,000校を超える中学校および公立図書館に、書籍「身近な電波の科学」を寄贈させていただきました。

たくさんのお礼のお便りをいただくなど、ご好評を得ることができ、編集に携わった関係者一同の苦勞が報われたものと考えています。

ARIB

Association of Radio Industries and Businesses

ARIB NEWS
発行所

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