



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

No.1305 2022年4月18日

ARIBの動き

## 第118回規格会議の結果

4月8日（金）に、第118回規格会議がイイノカンファレンスセンターにおいて開催されました。今回は標準規格の改定8件、技術資料の改定5件及び廃止2件が、提案通り決議されました。

本規格会議において決議された議案の概要は、以下のとおりです。



第118回規格会議の様相

### 第118回規格会議 標準規格及び技術資料の改定・廃止の概要（議案順）

No.	規格等番号	規格名等	概要
1	ARIB STD-T73 3.0版	特定小電力無線局 移動体検知センサー用 無線設備 標準規格	本標準規格は、電波法施行規則第6条の第4項第2号の(12)に規定される移動体検知センサー用無線設備について規定したものです。 今回の改定は、移動体検知センサーの用途拡張のために行われた制度整備に対応してパルス振幅変調方式の追加などを行うものです。 なお、無線設備の変調方式を追加することから大幅な改定とし3.0版とします。

No.	規格等番号	規格名等	概要
2	ARIB STD-T91 4.0 版	UWB (超広帯域) 無線システム 標準規格	<p>本標準規格は、電波法施行規則第 4 条の 4 第 2 項第 2 号に規定される超広帯域無線システム (UWB (Ultra Wide Band) 無線システム) の無線局の無線設備について規定したものです。</p> <p>今回の改定は、UWB 無線システムの更なる需要増及びセンサー用途での利用など新たなニーズに対応するために行われた制度整備に対応して屋外利用の周波数帯幅の拡張及び無線標定用途の追加などを行うものです。</p> <p>なお、無線設備の主要な技術的条件などを改定することから大幅な改定とし 4.0 版とします。</p>
3	ARIB STD-T115 2.3 版	市町村デジタル同報 通信システム TYPE2 標準規格	<p>本標準規格は、地域住民に対する災害等の周知、避難所への誘導などを音声等で通知する同報系防災行政無線について、無線設備規則第 58 条の 2 の 12 に規定される 60MHz 帯の電波を使用する市町村デジタル防災無線通信を行う固定局の無線設備のうち、SCPC 方式による音声通報等を主体とした比較的簡便かつ低廉なデジタル方式 (QPSK ナロー方式) の同報通信システムの無線区間インタフェースについて規定しているものです。</p> <p>今回の改定は、令和 2 年度の総務省の調査検討において、既設の親局等の製造業者と異なる製造業者の戸別受信機の相互接続性が確認されたことを踏まえ、関係自治体において当該戸別受信機を円滑に配備する際の留意点を、付属 3:「戸別受信機の標準的なモデルのガイドライン」に追加するものです。</p>
4	ARIB STD-T120 Ver.2.50	IMT Systems based on 3GPP Specifications ARIB STANDARD	<p>本標準規格は、3GPP (Third Generation Partnership Project) の技術仕様に基づく国際標準規格 IMT Systems (International Mobile Telecommunications Systems) に関するもので、無線アクセス、コアトランスポートネットワーク、コーデック、セキュリティ、サービス機能などのシステム仕様を規定するものです。</p> <p>今回の改定は、IMT Systems based on 3GPP Specifications (ARIB STD-T120 Ver.2.40) に対し、リリース 8 からリリース 16 までの範囲のうち 3GPP が 2021 年 7 月から 9 月までの間に更新した技術仕様を踏まえ、所要の改定を行うものです。</p>

No.	規格等番号	規格名等	概要
5	ARIB TR-T23 Ver.2.50	IMT Systems based on 3GPP Specifications ARIB Technical Report	<p>本技術資料は、3GPP（Third Generation Partnership Project）の技術仕様に基づく国際標準規格 IMT Systems（International Mobile Telecommunications Systems）に関するもので、要求条件や今後の規格策定に必要となる技術情報を記載したものです。</p> <p>今回の改定は、IMT Systems based on 3GPP Specifications（ARIB TR-T23 Ver.2.40）に対し、リリース 8 からリリース 16 までの範囲のうち 3GPP が 2021 年 7 月から 9 月までの間に更新した技術資料を踏まえ、所要の改定を行うものです。</p>
6	ARIB STD-T120 Ver.2.60	IMT Systems based on 3GPP Specifications ARIB STANDARD	<p>本標準規格は、3GPP（Third Generation Partnership Project）の技術仕様に基づく国際標準規格 IMT Systems（International Mobile Telecommunications Systems）に関するもので、無線アクセス、コアトランスポートネットワーク、コーデック、セキュリティ、サービス機能などのシステム仕様を規定するものです。</p> <p>今回の改定は、IMT Systems based on 3GPP Specifications（ARIB STD-T120 Ver.2.50）に対し、リリース 8 からリリース 16 までの範囲のうち 3GPP が 2021 年 10 月から 12 月までの間に更新した技術仕様を踏まえ、所要の改定を行うものです。</p>
7	ARIB TR-T23 Ver.2.60	IMT Systems based on 3GPP Specifications ARIB Technical Report	<p>本技術資料は、3GPP（Third Generation Partnership Project）の技術仕様に基づく国際標準規格 IMT Systems（International Mobile Telecommunications Systems）に関するもので、要求条件や今後の規格策定に必要となる技術情報を記載したものです。</p> <p>今回の改定は、IMT Systems based on 3GPP Specifications（ARIB TR-T23 Ver.2.50）に対し、リリース 8 からリリース 16 までの範囲のうち 3GPP が 2021 年 10 月から 12 月までの間に更新した技術資料を踏まえ、所要の改定を行うものです。</p>
8	ARIB STD-T57 2.1 版	無線設備の EMC 標準規格	<p>本標準規格は、無線設備から電子機器が受ける影響を考慮し、無線設備からの「通信の目的以外で副次的に発せられる電磁波（妨害波）」及び他の電磁波源から発せられる「電磁的妨害に対する無線設備の耐力（イミュニティ）」の基準</p>

No.	規格等番号	規格名等	概要
			<p>とその測定法について定めたものです。</p> <p>今回の改定は、<b>STD-T57 2.0</b> 版で適用対象として規定していた「<b>RCR STD-27</b>：デジタル方式自動車電話システム標準規格」及び「<b>ARIB STD-T53</b>：CDMA 方式自動車電話システム標準規格」が廃止となったため、これらを本標準規格の適用対象および参照規格から削除するなど、所要の変更を行うものです。</p> <p>また、参照規格において記載している <b>JIS</b> 規格などの情報を現行化します。</p>
9	ARIB TR-B14 6.8 版	地上デジタルテレビジョン放送運用規定 技術資料	<p>本技術資料は、地上デジタルテレビジョン放送の伝送方式による高精細度テレビジョン放送の放送局での運用並びに受信機の機能仕様に関し規定したものです。</p> <p>今回の主な改定は、受信機の考え方の明確化、ユーザーアクセスバスに係る要件の明確化等を行うものです。</p>
10	ARIB TR-B15 8.2 版	BS/広帯域 CS デジタル放送運用規定 技術資料	<p>本技術資料は、BS/広帯域 CS デジタル放送の伝送方式による高精細度テレビジョン放送の放送局での運用並びに受信機の機能仕様に関し規定したものです。</p> <p>今回の主な改定は、受信機の考え方の明確化、ユーザーアクセスバスに係る要件の明確化等を行うものです。</p>
11	ARIB TR-B39 2.6 版	高度広帯域衛星デジタル放送運用規定 技術資料	<p>本技術資料は、高度広帯域衛星デジタル放送の伝送方式による超高精細度テレビジョン放送の放送局での運用並びに受信機の機能仕様に関し規定したものです。</p> <p>今回の主な改定は、受信機の考え方の明確化、ユーザーアクセスバスに係る要件の明確化等を行うものです。</p>
12	ARIB STD-B36 2.5 版	デジタルテレビジョン放送におけるデジタル字幕ファイル交換フォーマット 標準規格	<p>本標準規格は、放送局の行うデジタルテレビジョン放送で用いられる字幕放送方式に対応した、デジタルテレビジョン放送用デジタル字幕データファイルの交換フォーマットについて規定したものです。</p> <p>今回の改定は、関連規格である <b>ARIB STD-B5</b> 「垂直帰線消去期間を使用する伝送方式の標準テレビジョン・データ多重放送」に関する見直しのため、参照文書からの削除と、参照文書における準拠文書と関連文書の明確化、本編との対応を明確にするための参照文書の追加・削</p>

No.	規格等番号	規格名等	概要
			除、誤記訂正の対応を行うものです。
13	ARIB STD-B37 2.7 版	補助データパケット 形式で伝送される デジタル字幕データの 構造と運用 標準規格	<p>本標準規格は、スタジオ内で使用されるビット直列インタフェースにおいて、映像に同期して画面表示される文字のための字幕データを、垂直補助信号領域を用いて補助データパケット形式で伝送する場合の構造について規定したものです。</p> <p>今回の改定は、関連規格である ARIB STD-B5「垂直帰線消去期間を使用する伝送方式の標準テレビジョン・データ多重放送」に関する見直しのため、参照文書からの削除と、本編との対応を明確にするための参照文書の追加・削除、誤記訂正の対応を行うものです。</p>
14	BTA S-1004 (廃止)	CS 音声放送用受信装置の定格と望ましい性能 技術資料	<p>本技術資料は CS 音声放送で良好な受信品質を確保するための受信装置の定格と望ましい性能について、システム設計の立場から見た指針を示すものです。</p> <p>CS 音声 PCM 放送の終了に伴い、放送法施行規則等の一部を改正する省令（平成 25 年総務省令第 7 号）により、衛星基幹放送局を用いて行う超短波放送に関する送信の標準方式（平成 23 年総務省令第 86 号 第 3 章）が廃止されました。（平成 25 年 2 月 20 日施行）</p> <p>その後の経過措置の時間も十分取れたことに伴い、本技術資料を廃止するものです。</p>
15	BTA S-1006 (廃止)	CS テレビ放送用受信装置の定格と望ましい性能 技術資料	<p>本技術資料は CS テレビ放送で良好な受信品質を確保するための受信装置の定格と望ましい性能について、システム設計の立場から見た指針を示すものです。</p> <p>CS 標準テレビジョン放送（デジタル放送を除く。）の終了に伴い、標準テレビジョン放送（デジタル放送を除く。）に関する送信の標準方式の一部を改正する省令（平成 10 年郵政省令第 82 号）により、衛星基幹放送局を用いて行う標準テレビジョン放送に関する送信の標準方式（平成 3 年郵政省令第 36 号 第 4 章）が廃止されました。（平成 10 年 10 月 1 日施行）</p> <p>その後の経過措置の時間も十分取れたことに伴い、本技術資料を廃止するものです。</p>

## 第 294 回業務委員会を開催

第 294 回業務委員会を開催しました。

1. 日 時 : 2022 年 4 月 13 日 (水) 15 時 30 分～16 時 40 分
2. 場所・形態 : 当会第 2、3 会議室 (Web 会議併用)
3. 議 題 :
  - (1) 第 12 回定時総会等の予定について
  - (2) 第 118 回規格会議の結果について
  - (3) 電波の日記念講演会の開催について
  - (4) 「照会相談業務」及び「ダイナミック周波数共用業務」に関する 2021 年度の実施概況について
  - (5) APT 無線グループ第 29 回会合(AWG-29)の概要報告
  - (6) その他

## 今週の ARIB 内会合 (4 月 18 日～4 月 22 日)

4 月 19 日 (火)	: 素材伝送開発部会 ミリ波素材伝送 TG	Web 会議
4 月 20 日 (水)	: スタジオ設備開発部会 音声品質評価法作業班	Web 会議
4 月 20 日 (水)	: 無線 LAN システム開発部会	Web 会議
4 月 22 日 (金)	: スタジオ設備開発部会 次世代音響スタジオ規格 TG	Web 会議

## 今週の国際会合 (4 月 18 日～4 月 22 日)

4 月 19 日 (火) ～22 日 (金) : ITU-R WP5D 中間会合 (ジュネーブ) Web 会議併用



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一丁目4番1号 日土地ビル11階  
TEL 03-5510-8590 FAX 03-3592-1103  
<https://www.arib.or.jp> E-mail [arib\\_news@arib.or.jp](mailto:arib_news@arib.or.jp)