

第 119 回規格会議

2022 年 10 月 6 日（木）に、第 119 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 12 件及び技術資料の改定 5 件が、提案どおり決議されました。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 119 回 規格会議の様相

第 119 回規格会議 標準規格及び技術資料の改定の概要（議案順）

No.	規格等番号	規格名等	概要
1	ARIB STD-T118 2.1 版	時分割・直交周波数 分割多元接続方式 デジタルコードレス 電話用無線設備 標準規格	<p>本標準規格は、無線設備規則第 49 条の 8 の 2 の 3 に規定される時分割・直交周波数分割多元接続方式デジタルコードレス電話(sXGP 方式)について規定したものです。</p> <p>今回の改定は、本標準規格 第 1.2 版で追加した親機識別符号に関する運用規定について、改定当時からの前提条件変化(周波数追加による異周波数運用など)に伴い使用に適さなくなったパラメータ値に係る規定を削除するものです。</p>

No.	規格等番号	規格名等	概要
2	ARIB STD-T120 Ver.2.70	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.2.60) 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 2022 年 1 月から 3 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>
3	ARIB TR-T23 Ver.2.70	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.2.60) 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 2022 年 1 月から 3 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>
4	ARIB STD-T120 Ver.3.00	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.2.70) 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 2022 年 4 月から 6 月までの間に更新した技術仕様を反映するとともに、新たにリリース 17 の技術仕様を追加するものです。</p> <p>また、新たなリリースを追加することから、大幅な改定とし Ver.3.00 とします。</p>

No.	規格等番号	規格名等	概要
5	ARIB TR-T23 Ver.3.00	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.2.70) 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 2022 年 4 月から 6 月までの間に更新した技術資料を反映するとともに、新たにリリース 17 の技術資料を追加するものです。</p> <p>また、新たなリリースを追加することから、大幅な改定とし Ver.3.00 とします。</p>
6	ARIB STD-B21 5.12 版	デジタル放送用受信 装置 (望ましい仕様) 標準規格	<p>本標準規格は、BS デジタル放送、広帯域 CS デジタル放送及び地上デジタルテレビジョン放送の伝送方式によるデジタル放送用受信装置の基本的な機能、定格及び性能など望ましい仕様を規定するものです。</p> <p>今回の改定は、本標準規格のデジタル映像出力の準拠先の廃版に伴う準拠文書の変更及び、Bluetooth LE Audio の規格化に伴う本標準規格の Bluetooth 音声出力に関する準拠文書を追加するために行うものです。</p>
7	ARIB STD-B24 6.5 版	デジタル放送における データ放送符号化方式 と伝送方式 標準規格	<p>本標準規格は、デジタル放送におけるデータ放送の符号化方式及び伝送方式を規定したものです。</p> <p>今回の改定は、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、当該規格を参照している本標準規格第一編、第二編の参照関係を整理するために行うものです。</p>
8	ARIB STD-B23 1.3 版	デジタル放送における アプリケーション実行 環境 標準規格	<p>本標準規格は、デジタル放送におけるデータ放送のアプリケーション実行環境のデータ符号化方式を規定したものです。</p> <p>今回の改定は、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、当該規格を参照している本標準規格の参照関係を整理するために行うものです。</p>

No.	規格等番号	規格名等	概要
9	ARIB STD-B38 2.4 版	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	<p>本標準規格は、大容量蓄積機能を活用するデジタル放送方式における、映像、音声及びメタデータの符号化方式、伝送方式及び蓄積制御方式を規定するものです。</p> <p>今回の改定は、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、当該規格を参照している本標準規格の参照関係を整理するために行うものです。</p>
10	ARIB TR-B27 1.1 版	サーバー型放送技術資料	<p>本技術資料は、サーバー型放送を運用するための技術要件をまとめたものです。</p> <p>今回の改定は、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、当該規格を参照している本技術資料の参照関係を整理するために行うものです。</p>
11	ARIB STD-B63 1.10 版	高度広帯域衛星デジタル放送用受信装置（望ましい仕様）標準規格	<p>本標準規格は、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用受信装置の基本的な機能、定格及び性能など望ましい仕様を規定するものです。</p> <p>今回の改定は、本標準規格の Bluetooth 音声出力に関して、Bluetooth LE Audio の規格化に伴う準拠文書の追加を行うものです。</p>
12	ARIB TR-B14 6.9 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、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」に関する見直しに伴う参照先の変更と GVIF 規格の改定に伴う参照先の変更を実施するものです。</p>
13	ARIB TR-B15 8.3 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、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」に関する見直しに伴う参照先の変更を実施するものです。</p>

No.	規格等番号	規格名等	概要
14	ARIB STD-B76 1.1 版	映像・音声・データ 個別ストリーム形式 による番組制作用 IP インタフェース 標準規格	<p>本標準規格は、番組制作に使用される IP (Internet Protocol) インタフェースにおいて、SMPTE ST 2110-10 に基づき機器間で伝送する映像、音声、補助データを個別ストリームで伝送する方式及び機器間の時刻を同期する方式について規定しています。</p> <p>今回の改定は、本標準規格が準拠する SMPTE ST 2110 スイートに新規追加された項目、および SMPTE ST2059-1、-2 の改定に対応するため、記述内容の追加・修正を行うものです。</p>
15	ARIB STD-B39 1.5 版	補助データパケット 形式で伝送される 放送局間制御信号の 構造 標準規格	<p>本標準規格は、地上デジタルテレビジョン放送、BS デジタル放送、広帯域 CS デジタル放送を実施する時に、放送局のスタジオ内外で使用される 1125/60 方式 HDTV ビット直列インタフェースおよび 4K 映像ビット直列インタフェース等において、放送局間制御信号を、補助データパケットを用いて伝送する場合の構造を規定したものです。</p> <p>今回の改定は、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、本文の修正を行うものです。</p>
16	ARIB STD-B78 1.1 版	放送用 64 ビット音声 ファイルフォーマット 標準規格	<p>本標準規格は、音声メディア単独での素材交換や番組交換、番組送出などの放送において使用する 64 ビット音声ファイルフォーマットを規定するものであり、64 ビット音声ファイルフォーマット及びその音声ファイルを取り扱う機器に適用されます。</p> <p>今回の改定は、誤記等の記述の修正を行うものです。</p>

No.	規格等番号	規格名等	概要
17	ARIB STD-B43 3.0 版	超高精細度テレビジョン放送番組素材伝送用可搬形ミリ波帯デジタル無線伝送システム標準規格	<p>本標準規格はテレビジョン放送番組素材伝送用の可搬形無線伝送機器である FPU のミリ波帯デジタル無線伝送システムについて規定するものであり、このシステムによる番組素材伝送が円滑に実施されることを目的に規定されたものです。</p> <p>今回の改定は、SC-FDE 方式を導入すると共に、MIMO-OFDM 方式に LDPC 符号を導入するものです。</p> <p>伝送方式として SC-FDE 方式を新たに加えるものであることから、3.0 版への改定とします。また UHDTV までをカバーする他のシステムと同様にタイトル、及び目的、適用範囲に「超高精細度」を加えます。</p>