

第 123 回規格会議

10月29日(火)に、第123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7件及び技術資料の改定6件が提案通り決議されました。



第 123 回 規格会議の様様

本規格会議において決議された改定の概要は、以下のとおりです。

第 123 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-T115 2.5 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（4 値 FSK 方式、QPSK ナロー方式及び QPSK ワイド方式）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ある。</p> <p>今回の改定は、各編の図番号などを修正するものである。</p>
2	ARIB STD-T118 2.3 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ある。</p> <p>今回の改定は、同一構内の屋外上空で sXGP 対応のドローン等を利用する場合の規定を「運用の手引き」に追加等するため改定を行うものである。</p>

No.	規格等番号	規格名等	概要
3	ARIB STD-T120 Ver.3.60	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、無線アクセスネットワーク、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ある。</p> <p>今回の改定は、IMT Systems based on 3GPP Specifications (ARIB STD-T120 Ver.3.50) に対し、リリース 8 からリリース 17 までの範囲のうち 3GPP が 2023 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ある。</p>
4	ARIB TR-T23 Ver.3.60	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、規格策定の基となる技術情報や要求条件を記載したものである。</p> <p>今回の改定は、IMT Systems based on 3GPP Specifications (ARIB TR-T23 Ver.3.50) に対し、リリース 8 からリリース 17 までの範囲のうち 3GPP が 2023 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ある。</p>
5	ARIB STD-T120 Ver.3.70	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、無線アクセスネットワーク、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ある。</p> <p>今回の改定は、IMT Systems based on 3GPP Specifications (ARIB STD-T120 Ver.3.60) に対し、リリース 8 からリリース 17 までの範囲のうち 3GPP が 2024 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ある。</p>

No.	規格等番号	規格名等	概要
6	ARIB TR-T23 Ver.3.70	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、規格策定の基となる技術情報や要求条件を記載したものである。</p> <p>今回の改定は、IMT Systems based on 3GPP Specifications (ARIB TR-T23 Ver.3.60) に対し、リリース 8 からリリース 17 までの範囲のうち 3GPP が 2024 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ある。</p>
7	ARIB STD-T120 Ver.4.00	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、無線アクセスネットワーク、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ある。</p> <p>今回の改定は、IMT Systems based on 3GPP Specifications (ARIB STD-T120 Ver.3.70) に対し、リリース 8 からリリース 17 までの範囲のうち 3GPP が 2024 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 18 の技術仕様を追加するものである。</p> <p>上記の通り新たなリリースを追加することから、大幅な改定とし Ver.4.00 とする。</p>
8	ARIB TR-T23 Ver.4.00	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、規格策定の基となる技術情報や要求条件を記載したものである。</p> <p>今回の改定は、IMT Systems based on 3GPP Specifications (ARIB STD-T120 Ver.3.70) に対し、リリース 8 からリリース 17 までの範囲のうち 3GPP が 2024 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 18 の技術仕様を追加するものである。</p> <p>上記の通り新たなリリースを追加することから、大幅な改定とし Ver.4.00 とする。</p>

No.	規格等番号	規格名等	概要
9	ARIB STD-B25 7.0 版	デジタル放送におけるアクセス制御方式標準規格	<p>本標準規格は、デジタル放送に使用されるアクセス制御方式に関し、スクランブル、関連情報の仕様及びそれに関わる受信機仕様について規定したものであり、第 1 部に受信時の制御方式である限定受信方式を、第 2 部に再生時の制御方式である限定再生方式を、第 3 部に受信時の制御方式であるコンテンツ保護方式を、第 4 部に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アクセス制御方式を規定している。</p> <p>今回の改定は、アクセス制御方式のうち受信時の制御方式（限定受信方式）において、4K 放送で使用されている CAS チップ（受信機に内蔵する形態）を BS/広帯域 CS/地上波デジタル放送の受信機（2K 専用受信機）でも使用できるように規定を追加するものである。</p> <p>なお、広く普及している 2K 専用受信機への機能追加でありインパクトが大きいことから、大幅改定とし 7.0 版とする。</p>
10	ARIB STD-B62 2.3 版	デジタル放送におけるマルチメディア符号化方式（第 2 世代）標準規格	<p>本標準規格は、デジタル放送における第 2 世代のマルチメディア符号化方式として、高度広帯域衛星デジタル放送に適用されるものである。</p> <p>今回の改定は、第二編において、高度広帯域衛星デジタル放送サービスと本標準規格規定外のアプリケーションとの連携機能を実現するための放送用拡張関数の追加変更を行うものである。</p>
11	ARIB TR-B14 6.11 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ある。</p> <p>今回の主な改定は、放送受信機で動作するアプリケーションについて、用語や記載の明確化等を行うものである。</p>

No.	規格等番号	規格名等	概要
12	ARIB TR- B15 8.6 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ある。</p> <p>今回の主な改定は、放送受信機で動作するアプリケーションについて用語や運用に関する記載の明確化、放送事業者名や運用の変更に伴い記載の修正等を行うものである。</p>
13	ARIB TR- B39 2.9 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ある。</p> <p>今回の主な改定は、高度広帯域 CS デジタル放送事業者のサービス終了に伴う記載の追加や削除、文字符号に関する規定の明確化などを行うものである。</p>