

第 126 回規格会議

4月16日(木)に、第126回規格会議が東京虎ノ門グローバルスクエア コンファレンスにおいて開催されました。今回は標準規格の改定13件及び技術資料の改定4件が提案通り決議されました。



第 126 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 126 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-T71 8.0 版	広帯域移動アクセス システム（CSMA） 標準規格	<p>本標準規格は、電波法施行規則第 6 条第 4 項第 4 号に規定されている小電力データ通信システム、第 6 条第 4 項第 11 号に規定されている 5.2GHz 帯高出力データ通信システム等を用いた無線アクセス通信を行う無線局のうち、多元接続方式として IEEE 802.11 標準に基づく CSMA/CA 技術を用いた無線設備について規定したものです。</p> <p>今回の改定は、無線 LAN システムの高度化等を目的とした電波法施行規則等の一部を改正する省令等の公布を踏まえ、所要の改定を行うものです。</p> <p>なお、無線 LAN の IEEE802.11be 規格 (Wi-Fi 7) に対応することから大幅な改定とし 8.0 版とします。</p>
2	ARIB STD-T79 3.2 版	都道府県・市町村デ ジタル移動通信シス テム 標準規格	<p>本標準規格は、無線設備規則第 57 条の 3 の 2 に規定される 260MHz 帯における狭帯域デジタル通信方式のうち TDMA 方式による都道府県・市町村デジタル移動通信システムの無線区間インタフェースを規定したものです。</p> <p>今回の改定は、2026 年 1 月 1 日付の株式会社富士通ゼネラルから株式会社ゼネラルへの商号変更に伴い、付属資料 C：「製造者番号一覧表」の同社の商号を変更するものです。</p>
3	ARIB STD-T86 3.4 版	市町村デジタル同報 通信システム 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、TDMA-TDD 方式、16QAM 方式（チャンネル間隔：15kHz）によるデジタル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、2026 年 1 月 1 日付の株式会社富士通ゼネラルより株式会社ゼネラルへの商号変更に伴い、付属資料 14：「製造者番号一覧表」の同社の商号を変更するものです。</p>

No.	規格等番号	規格名等	概要
4	ARIB STD-T115 2.7 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）のデジタル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、2026 年 1 月 1 日付の株式会社富士通ゼネラルより株式会社ゼネラルへの商号変更に伴い、付録 3：「製造者番号一覧表」の同社の商号を変更するものです。</p>
5	ARIB STD-T123 1.1 版	90GHz 帯空港滑走路 面異物検知レーダー 標準規格	<p>本標準規格は、無線設備規則第 45 条の 13 に規定される 90GHz 帯空港滑走路面異物検知レーダー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、当該レーダーに係る ITU-R 報告が策定されたことに伴い、関連文書名の更新等を行うものです。</p>
6	ARIB STD-T94 Ver.4.4	Broadband Mobile Wireless Access System (WiMAX™ applied in Japan) ARIB STANDARD	<p>本標準規格は、2.5GHz 帯を使用する広帯域移動無線アクセスシステムを規定する無線設備規則第 49 条の 28「直交周波数分割多元接続方式広帯域移動無線アクセスシステムの無線局の無線設備」、第 49 条の 29「時分割・直交周波数分割多元接続方式又は時分割・シングルキャリア周波数分割多元接続方式広帯域移動無線アクセスシステムの無線局等の無線設備」及び第 49 条の 29 の 2「シングルキャリア周波数分割多元接続方式又は直交周波数分割多元接続方式広帯域移動無線アクセスシステムの無線局等の無線設備」のうちモバイル WiMAX システムに関するものです。</p> <p>今回の改定は、RedCap/eRedCap の導入、上空利用への拡大に関する制度整備、3GPP リリース 18 対応に係る WiMAX Forum 標準の改版を踏まえ、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
7	ARIB STD-T95 Ver.4.4	Broadband Mobile Wireless Access System (XGP) ARIB STANDARD	<p>本標準規格は、2.5GHz 帯を使用する広帯域移動無線アクセスシステムを規定する無線設備規則第 49 条の 29「時分割・直交周波数分割多元接続方式又は時分割・シングルキャリア周波数分割多元接続方式広帯域移動無線アクセスシステムの無線局の無線設備」、及び無線設備規則第 49 条の 29 の 2「シングルキャリア周波数分割多元接続方式又は直交周波数分割多元接続方式広帯域移動無線アクセスシステムの無線局等の無線設備」のうち XGP システムに関するものです。</p> <p>今回の改定は、RedCap/eRedCap の導入、上空利用への拡大に関する制度整備、3GPP リリース 18 対応に係る XGP Forum 標準の改版を踏まえ、所要の改定を行うものです。</p>
8	ARIB STD-T120 Ver.4.50	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す。</p> <p>今回の改定は、IMT Systems based on 3GPP Specifications (ARIB STD-T120 Ver.4.40) に対し、リリース 8 からリリース 18 までの範囲のうち 3GPP が 2025 年 6 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>
9	ARIB TR-T23 Ver.4.50	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、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す。</p> <p>今回の改定は、IMT Systems based on 3GPP Specifications (ARIB STD-T120 Ver.4.40) に対し、リリース 8 からリリース 18 までの範囲のうち 3GPP が 2025 年 6 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
10	ARIB STD-T120 Ver.5.00	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す。</p> <p>今回の改定は、IMT Systems based on 3GPP Specifications (ARIB STD-T120 Ver.4.50) に対し、リリース 8 からリリース 18 までの範囲のうち 3GPP が 2025 年 9 月から 12 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 19 の技術仕様を追加するものです。</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.5.00 とします。</p>
11	ARIB TR-T23 Ver.5.00	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す。</p> <p>今回の改定は、IMT Systems based on 3GPP Specifications (ARIB STD-T120 Ver.4.50) に対し、リリース 8 からリリース 18 までの範囲のうち 3GPP が 2025 年 9 月から 12 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 19 の技術仕様を追加するものです。</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.5.00 とします。</p>
12	ARIB STD- B21 5.14 版	デジタル放送用受信 装置標準規格 (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、SerDes (Serializer / Deserializer) 技術を用いたデジタル出力について、推奨する具体的なインタフェース規格を標準規格に直接規定する方式から、運用規定で定める方式に変更する改定を行うものです。</p>

No.	規格等番号	規格名等	概要
13	ARIB STD-B32 4.1 版	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	<p>本標準規格は、3 部から構成されており、第 1 部はデジタル放送における映像信号と映像符号化方式を規定、第 2 部はデジタル放送における音声信号と音声符号化方式を規定、第 3 部はデジタル放送における伝送信号の多重化方式を規定したものです。</p> <p>今回の改定は、第 1 部では VVC 規格の運用ガイドラインにおいて、HDR 信号向けメタデータを伝送する SEI のシンタックス要素の値を追加するものです。</p> <p>第 2 部では AC-4 規格及び MPEG-H 3D audio 規格に係る準拠文書の更新、誤記訂正及び表記統一を行うものです。</p>
14	ARIB STD-B79 1.1 版	ISDB-T2 及び ISDB-T1.5 による高度地上デジタルテレビジョン放送の 伝送方式 標準規格	<p>本標準規格は、地上基幹放送局（移動受信用地上基幹放送を行うものを除く。）を用いて行う標準テレビジョン放送、高精細度テレビジョン放送及び超高精細度テレビジョン放送のうち次世代方式 (ISDB-T2) 及び階層分割多重方式 (ISDB-T1.5) の伝送方式に関して規定したものです。</p> <p>今回の改定は、送信設備に係わる諸条件をガイドラインとしてまとめ、付属資料として追加するものです。ガイドラインでは、主に送信スペクトルの配置及び STL/TTL を用いた信号伝送手法について記載します。</p>
15	ARIB STD-B80 1.1 版	ISDB-T3 による高度地上デジタルテレビジョン放送の伝送方式 標準規格	<p>本標準規格は、地上基幹放送局（移動受信用地上基幹放送を行うものを除く。）を用いて行う高精細度テレビジョン放送及び超高精細度テレビジョン放送のうち地上放送高度化方式 (ISDB-T3) の伝送方式に関して規定しています。</p> <p>今回の改定は、伝送方式の拡張機能として、MISO、送信局識別コード及び PAPR 低減機能を付録に追加するとともに、送信設備に関わる諸条件をガイドラインとしてまとめ、付属として追加するものです。ガイドラインでは、主に送信スペクトルの配置及び変調器への信号伝送手法について記載します。</p>
16	ARIB TR-B15 8.9 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>今回の改定は、BS デジタル放送に対応した 2K 専用受信機に CAS チップが使用できるように規定を追加するとともに、放送事業者の変更に伴い各種一覧の更新を行うものです。</p>

No.	規格等番号	規格名等	概要
17	ARIB TR-B14 6.13 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>今回の改定は、車載等のデジタルインタフェースとして使用される OpenGMSL の規定を追加するとともに、BS デジタル放送に対応した 2K 専用受信機に CAS チップを使用可能とする TR-B15 の規定の追加にあわせて本規定においても修正を行うものです。</p>