



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

No.1446 2025 年 4 月 14 日

ARIB からのお知らせ

標準規格等の英語翻訳版電子ファイルの公開について

新たに7件の英語翻訳版を公開しました。

【放送分野】

規格番号等		標準規格名等
BTA R-003	1.0 版	FM 多重放送 DGPS データフォーマット規格 標準規格
		(DGPS data format for FM multiplex broadcasting standard) ARIB Standard
BTA S-002	C1.0 版	1125/60 方式 HDTV 映像信号の符号化とビット並列インタフェース 規格 標準規格
		Digital Representation and Bit-Parallel Interface for 1125/60 HDTV Production Systems ARIB Standard
BTA S-004	C1.0 版	1125/60 方式 HDTV 信号のビット直列インタフェース規格 標準規 格
		Bit-serial Digital Interface for 1125/60 HDTV Systems ARIB Standard
STD-B17	1.1 版	放送用ビット直列インタフェースにおけるパケットデータ伝送方式 標準規格
		Serial Data Transport Interface (SDTI) ARIB Standard
TR-B12	1.0 版	FM 放送帯における潜在電界強度の測定方法 技術資料
		Measuring Method of Field Strength for VHF FM Station Planning ARIB Technical Report
TR-B37	1.1 版	超高精細度テレビジョン方式カメラ・レンズ機器の相互接続 技術 資料
		Interconnection for UHD TV Camera and Lens ARIB Technical Report
TR-B42	1.0 版	4K 映像ビット直列インタフェースにおける放送局間の情報伝送に使用 する補助データ運用規定 技術資料
		Operational Guidelines for Ancillary Data via 4K Serial Digital Interface in Inter-Stationary Information Exchange ARIB Technical Report

※「英語翻訳版」は、標準規格又は技術資料の正本から英語に翻訳されたものです。正本と翻訳版との間に内容、表現等に相違点があった場合は、正本を優先します。

アジア・太平洋電気通信共同体無線グループ第34回会合（AWG-34）の概要

1. 会合の概要

AWG（Asia-Pacific Telecommunity Wireless Group）は、アジア・太平洋地域内における無線通信システムの高度化及び普及・促進を目的として、同地域内での無線通信システムに関する周波数の調和や標準化等について検討を行う会合です。同地域各国の無線技術の専門家が参加し、通常年2回程度開催されています。本会合の議長はLe Van Tuan氏（ベトナム）が務められました。

2. 開催の概要

日 程： 2025年3月31日（月）～4月4日（金）

場 所： ネパール・カトマンズ（プレナリ会合のみWeb会議併用）

参加者： アジア・太平洋地域の主管庁・民間組織・国際機関等から329名。日本代表団として、総務省国際周波数政策室長の加藤義行氏を団長に71名。（電波産業会からは西岡理事、横山次長、佐藤担当部長、金本主任研究員が参加）



会合の様子

3. 主要結果

3-1 IMT関連

(1) 周波数関連

- ① アジア太平洋地域における 2025～2030 年の IMT 利用動向と周波数開発に関する調査報告書 APT/AWG/REP-136「APT Report on trends and spectrum developments for IMT usage in 2025 – 2030 in Asia-Pacific region」が改訂されました。前回 AWG-33 会合において、新たにフィリピンの情報が追加され、今会合で、ミッドバンド（1-7 GHz）の重要性に関する記述が追記されました。本報告書には 13 か国の 5G 導入状況、周波数割当て状況と今後の導入計画等について記載されています。
- ② APT 加盟国での 700MHz 帯のバンドプランの実施状況に関する報告書 APT/AWG/REP-100(Rev.1)「APT Report on the status of implementation of APT700 band plan」が更新されました。今回の改訂では 9 か国の情報が更新され、日本の実施状況が新たに追加されました。

(2) 技術関連

- ① IMT-2020/5Gユースケースの導入アプローチとソリューションに関する報告書「APT Report on deployment approaches and solutions for IMT-2020/5G use case」が完成しました。本報告は5G展開に関する世界的な動向、並びに5Gユースケースにおける技術、運用及び法制度上の課題解決に関する包括的な情報を提供しています。

- ② 新たな検討項目として、IMT-2030/6Gの潜在的なユースケース及び適用方法に関する調査が提案され、2件の入力文書を元に作業計画、作業文書が作成され、本検討項目を開始することが合意されました。本報告書は第37回会合での完成が予定されています。
- ③ 前回会合に引き続き、第2回6Gワークショップが開催されました。今回のワークショップの概要は以下の通りです。
- ITU-R/3 GPP/GSMA/GSOAからプレゼンテーションが行われました。主な質疑としては、IMT-2030の技術性能要件（TPR）がIMT-2020に比べ増加することに伴う3GPP等の仕様作成稼働の増加に対する懸念などがありました。
 - パネリスト（韓国/ネパール/ベトナム/ITU-R WP5D）による6Gに向けた取り組みに関するディスカッションが行われました。主な質疑としては、各国の将来的な6G導入を見据えた5G導入時の課題や地上ネットワークとNTNとの融合に関する課題、及びAPT/AWGにおける課題の3GPP、ITU-Rへの共有方法などがありました。

3-2 ITS関連

ITSに関しては、ITS情報通信システム推進会議（事務局：電波産業会）での検討結果をもとに寄与文書を作成・入力しました。

- ① ITS用ミリ波レーダ／センサーの新報告案に関して、日本から、第1章（導入）、24GHz帯、76GHz帯及び79GHz帯のレーダ／センサーの文章・図面の追記等を提案しました。この提案を反映するとともに、前々回会合の質問票への中国の回答を取り込む形で新報告案の作業文書が更新されました。
- ② 路車協調システムに関して、前回会合で意見が分かっていた実証事例の扱いについて、今回、関係国間の合意が成立し、作業中の新報告案に実証事例の情報を掲載する附属書を設けることとなりました。これに基づき、新報告の作業文書が更新されました。

4. 次回会合

次回AWG会合は、2025年9月8日～12日にタイ・バンコクにて実施される予定です。

第 327 回 業務委員会を開催

第327回業務委員会を開催しました。

- 1 日 時 : 2025 年 4 月 9 日（水）15 時 30 分～16 時 30 分
- 2 場所・形態 : 当会第 2、3 会議室（Web会議併用）
- 3 議 題 :
- (1) 第15回定時総会等の予定について
 - (2) 第124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2024 年度の実施概況について
 - (5) ODAIBA IX Coreワークショップ Vol.6の開催報告について
 - (6) 各社からのトピックス
 - (7) その他

ARIB 内会合（4月14日～4月18日）予定

- 4月17日（木）：デジタル放送システム開発部会 地上デジタル放送伝送路符号化作業班
Web 会議併用
- 4月17日（木）：第213回 ARIB 電波利用セミナー オンラインセミナー
「無線システムの上空利用に係る検討状況」
- 4月18日（金）：第80回無線 LAN システム開発部会 Web 会議併用

国際会合（4月14日～4月18日）予定

予定している会合はありません。

総務省などからのお知らせ

中南米最大級の放送機器展「SET EXPO 2025」（ブラジル） における 出展・参加企業募集

【令和7年4月7日発表】

総務省は、ブラジル連邦共和国で開催されるブラジルテレビ技術協会（SET）主催展示会「SET EXPO 2025」において、我が国の最新の放送技術をPRするため、「日本パビリオン」を出展します。

総務省は、同パビリオン内において出展を希望する企業を募集しています。

詳細については[【令和7年4月7日の総務省報道資料】](#)をご覧ください。



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