



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

No.1324 2022年9月20日

ARIB からのお知らせ

第 119 回規格会議の開催について

第 119 回規格会議の開催について下記のとおりお知らせいたします。
規格会議委員の皆様のご出席をお願いいたします。

- 1 日時 2022年10月6日(木) 14時から15時30分(予定)まで
- 2 場所 イイノカンファレンスセンター Room A (飯野ビルディング 4階)
東京都千代田区内幸町2丁目1番1号
- 3 議案
【通信分野】
 - ① 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 標準規格の改定について
(ARIB STD-T118 2.1 版)(案)
 - ② IMT Systems based on 3GPP Specifications ARIB STANDARD の改定について
(ARIB STD-T120 Ver.2.70) (Draft)
 - ③ IMT Systems based on 3GPP Specifications ARIB Technical Report の改定について
(ARIB TR-T23 Ver.2.70) (Draft)
 - ④ IMT Systems based on 3GPP Specifications ARIB STANDARD の改定について
(ARIB STD-T120 Ver.3.00) (Draft)
 - ⑤ IMT Systems based on 3GPP Specifications ARIB Technical Report の改定について
(ARIB TR-T23 Ver.3.00) (Draft)
【放送分野】

《デジタル放送システム》

 - ⑥ デジタル放送用受信装置(望ましい仕様) 標準規格の改定について
(ARIB STD-B21 5.12 版)(案)
 - ⑦ 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 標準規格の改定について
(ARIB STD-B24 6.5 版)(案)
 - ⑧ デジタル放送におけるアプリケーション実行環境 標準規格の改定について
(ARIB STD-B23 1.3 版)(案)
 - ⑨ サーバー型放送における符号化、伝送及び蓄積制御方式 標準規格の改定について
(ARIB STD-B38 2.4 版)(案)

- ⑩ サーバー型放送 技術資料の改定について
(ARIB TR-B27 1.1 版) (案)
 - ⑪ 高度広帯域衛星デジタル放送用受信装置 (望ましい仕様) 標準規格の改定について
(ARIB STD-B63 1.10 版) (案)
 - ⑫ 地上デジタルテレビジョン放送運用規定 技術資料の改定について
(ARIB TR-B14 6.9 版) (案)
 - ⑬ BS/広帯域 CS デジタル放送運用規定 技術資料の改定について
(ARIB TR-B15 8.3 版) (案)
《デジタルスタジオ》
 - ⑭ 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 標準規格の改定について
(ARIB STD-B76 1.1 版) (案)
 - ⑮ ARIB STD-B76 に基づいた番組制作システムの制御に用いる AMWA NMOS 解説
技術資料の策定について
(ARIB TR-B46 1.0 版) (案)
 - ⑯ 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 標準規格の改定について
(ARIB STD-B39 1.5 版) (案)
 - ⑰ 放送用 64 ビット音声ファイルフォーマット 標準規格の改定について
(ARIB STD-B78 1.1 版) (案)
《素材伝送》
 - ⑱ 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 標準規格の改定について
(ARIB STD-B43 3.0 版) (案)
- 【その他】
- ⑲ その他

ARIB の動き

アジア・太平洋電気通信共同体無線グループ第 30 回会合 (AWG-30) の概要報告

アジア・太平洋電気通信共同体無線グループ第 30 回会合 (AWG-30) が開催されましたので、その概要をお知らせします。

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) です。

2. 開催の概要

日 程：2022年9月5日（月）～9日（金）

場所・形態：タイ・バンコク（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442名が参加。日本代表団として、総務省 国際周波数政策室 杉本貴之室長を団長に77名が参加しており、電波産業会からは西岡理事、横山次長、加藤担当部長、佐藤（拓）主任研究員が参加しました。



3. 主要結果

3-1 IMT 関連

(1) 周波数関連

- ① 470-703 MHz 帯における APT 地域の周波数アレンジメント報告の改定 「Revision of APT report on frequency arrangements for IMT in the band 470-703 MHz」 が完成しました。
- ② 1920-2010 MHz 及び 2110-2200 MHz の共用方法に関する報告書 「APT report on frequency arrangements for terrestrial IMT in frequency bands 1920-2010 and 2110-2200 MHz」 が完成しました。
- ③ 2025～2030 年の IMT カバレッジと容量改善のための将来の周波数計画に関する新報告案に関して、質問項目の精査に多くの時間を費やしましたが、最終的に質問票は承認されました。
- ④ 7.125-24 GHz, 92-300 GHz の利用状況、利用計画に関して、回答の集計が完了しました。各国の回答を比較しやすくするための提案が次回会合で求められました。

(2) 技術関連

- ① 24.25GHz 以上の周波数における 5G 導入に関する新報告案において、入力寄与文書に基づき作業文書を更新の上、レビューを行い、多くの進捗がありました。一部テキストのレビューが残っており、次回会合で完成予定です。
- ② OTA（Over The Air）測定に関する報告案に関して、入力寄与文書が作業文書に組み込まれ、レビューが完了しました。測定に関するケーススタディ等の追加情報の入力が求められ、次回会合で完成予定とされました。
- ③ 新検討項目として、移動体通信事業者におけるモバイル機器の自主試験・認証に関する調査が提案され、質問項目・作業計画のブラッシュアップを行い、本作業を開始することを合意しました。第 33 回会合で完成させる予定としています。

3-2 ITS 関連

作成中の新報告草案 2 件に対して、日本から ITS 情報通信システム推進会議での検討結果を元に寄与文書をそれぞれ入力しました。日本寄書の内容を反映した上で、セルラー V2X に関する新報告は完成し、プレナリーで APT 報告として承認されました。また、ミリ波 ITS の新報告案には、日本寄書に基づき遮蔽領域の予測に関する実証結果等が追記されました。2024 年の AWG 会合で完成させる予定です。

4. 次回会合

次回 AWG 会合は、2023 年 5 月 22 日（月）～26 日（金）にベトナムにて実施される予定です。

第 298 回 業務委員会を開催

第 298 回業務委員会を開催しました。

1. 日 時 : 2022 年 9 月 14 日（水）15 時 30 分～16 時 20 分
2. 場所・形態 : 当会第 2、3 会議室（Web 会議併用）
3. 議 題 :
 - (1) 第 119 回規格会議の開催について
 - (2) APG23 第 4 回会合の報告について
 - (3) CJK IMT WG 第 65 回会合の報告について
 - (4) SET EXPO2022 について
 - (5) CEATEC 2022 での ARIB の出展について
 - (6) 「ワイヤレス利用分野における国際標準化動向の調査」調査者の追加募集について
 - (7) 各社からのトピックス
 - (8) その他

今週の ARIB 内会合（9 月 19 日～9 月 23 日）

- 9 月 20 日（火） : デジタル放送システム開発部会 高度化放送導入方式検討 TG Web 会議
9 月 21 日（水） : デジタル放送システム開発部会 映像符号化方式作業班 Web 会議併用
9 月 22 日（木） : 高度無線通信研究委員会 標準化部会 Web 会議

今週の国際会合（9 月 19 日～9 月 23 日）

- 9 月 19 日（月）～23 日（金） : ITU-R WP6C（ジュネーブ） Web 会議併用
9 月 20 日（火）～28 日（水） : ITU-R WP6A（ジュネーブ） Web 会議併用
9 月 20 日（火）～21 日（水） : The 9th Global 5G Event（ホテルニューオータニ）
Web 会議併用

ローカル 5G 等の地域デジタル基盤導入・活用計画策定支援に係る
支援対象企業・団体等の募集

【令和 4 年 9 月 14 日発表】

総務省では、地域におけるデジタル技術の活用を高度化・加速化させるため、ローカル 5G 等の無線通信技術を活用した地域デジタル基盤の導入・活用計画の策定を支援することとしています。今般、請負事業者（PwC コンサルティング合同会社）を通じて、支援対象企業・団体等の募集を開始するとともに、支援内容を紹介するオンラインセミナーを開催します。

詳細については [【令和 4 年 9 月 14 日の総務省報道資料】](#) をご覧ください。

The 9th Global 5G Event の開催

【令和 4 年 9 月 14 日発表】

5G は、「超高速・大容量」、「超低遅延」、「多数同時接続」といった特長を持つ新しい移動通信システムであり、我が国では令和 2 年（2020 年）3 月に商用サービスが開始されました。5G の展開と平行して、3GPP（3rd Generation Partnership Project）では、5G の高度化に関する検討が進められています。

総務省は、5G の更なる普及・展開及び 5G の高度化に向けた取組の一環として、日米欧伯中韓印の 7 国・地域における 5G 推進団体または主管庁が一堂に会する The 9th Global 5G Event を 9 月 20 日（火）及び同月 21 日（水）に開催します。

詳細については [【令和 4 年 9 月 14 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