



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

No.1344 2023年2月20日

ARIB からのお知らせ

第120回規格会議の開催について

第120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 2023年3月3日(金) 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 広帯域移動アクセスシステム (CSMA) 標準規格の改定について
(ARIB STD-T71 7.0 版) (案)
 - ② 920MHz 帯テレメータ用、テレコントロール用及びデータ伝送用無線設備 標準規格
の改定について
(ARIB STD-T108 1.5 版) (案)
 - ③ IMT Systems based on 3GPP Specifications ARIB STANDARD の改定について
(ARIB STD-T120 Ver.3.10) (Draft)
 - ④ IMT Systems based on 3GPP Specifications ARIB Technical Report の改定について
(ARIB TR-T23 Ver.3.10) (Draft)
 - ⑤ IMT Systems based on 3GPP Specifications ARIB STANDARD の改定について
(ARIB STD-T120 Ver.3.20) (Draft)
 - ⑥ IMT Systems based on 3GPP Specifications ARIB Technical Report の改定について
(ARIB TR-T23 Ver.3.20) (Draft)
【放送分野】
《デジタル放送システム》
 - ⑦ 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 6.10 版) (案)
 - ⑧ 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 8.4 版) (案)

- ⑨ 高度広帯域衛星デジタル放送運用規定 技術資料の改定について
(ARIB TR-B39 2.7 版) (案)
《デジタルスタジオ》
- ⑩ 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)
《その他》
- ⑪ 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 標準規格の廃止について
(ARIB STD-B5 1.0 版) (案)
【その他】
- ⑫ その他

ARIB の動き

第 38 回理事会を開催

2月13日(月)、Web会議併用により第38回理事会を開催し、2023年度の事業計画及び収支予算について審議し、事務局提案のとおり承認され終了しました。

会員の皆様には、日ごろのご支援、ご協力にお礼を申し上げますとともに、2023年度の当会事業の推進に一層のご支援、ご協力をお願い申し上げます。

第38回理事会において、承認及び報告された事項は次のとおりです。

- 1 2023年度の事業計画及び収支予算について
- 2 職務執行状況の報告について
- 3 理事会決定に基づき会長に一任された入会承認等の実績報告について



第 38 回理事会の様子

ITU-R WP 5D 第 43 回会合の概要報告

1. 会合の概要

WP 5D (Working Party 5D : 5D 作業部会) は、ITU-R の SG 5 (Study Group 5 : 第 5 研究委員会) の下に設置され、IMT (International Mobile Telecommunications : 移動通信システムの国際標準) に関する検討を行っている専門家会合であり、通常年 3 回程度開催されています。

日 時 : 2023 年 1 月 31 日(火)~2 月 9 日(木)
場所・形態 : スイス・ジュネーブ ITU 本部 (Web 会議併用)
参加者 : 64 ヶ国および各団体/機関から 642 名 (登録者ベース)
日本代表団として総務省移動通信課の重成係長を団長に 22 名 (ARIB から
は西岡理事、加藤担当部長、佐藤 (拓) 主任研究員が参加)

2. 主要結果

(1) General Aspects 関連

- ① 従来 IMT-2030 ビジョン勧告と呼称していた将来の無線システムに関する新勧告案について、ビジョンという用語は不適切との指摘があり、議論の結果今会合より IMT フレームワーク for IMT-2030 という呼称に変更されました。日本提案を含む 25 件の寄与文書に基づき審議を行い、作業文書を更新しました。ユースシナリオ、能力については更なる検討が必要であるとし、検討グループを設置し 4 月 26、27 日に会合を行う計画としました。今会合で文書のステータスを作業文書から勧告草案に格上げすることが議論されましたが合意が得られず、2023 年 6 月会合で予定通り完成できるかを含めて継続議論することとしました。
- ② IMT システムでの将来のマルチメディアへの活用に関する新報告案 ITU-R M.[IMT.MULTIMEDIA]について、作業文書を更新し、文書ステータスを新報告草案と格上げすることに合意しました。次回 2023 年 6 月会合にて完成予定としています。

(2) Spectrum Aspects & WRC-23 Preparation 関連

- ① 周波数アレンジメント勧告 ITU-R M.1036 の改訂作業について、日本提案を含む寄与文書に基づき審議が行われましたが、各国の意見が分かれ合意には至らず、次回会合へ持ち越しました。
- ② WRC-23 議題 1.1 (4 800-4 990 MHz 帯における IMT 局に対する電力束密度 (pfd) 制限値の見直し) 及び議題 1.2 (3300-3400 MHz、3600-3800 MHz、6425-7025 MHz、7025-7125 MHz 及び 10.0-10.5 GHz 帯における移動業務への一次分配を含む IMT 特定の検討) について、入力寄書に対して CPM テキスト提出後の作業文書の更新の是非について議論が紛糾し、今会合では作業文書を更新せず、議長報告に添付して次回会合で議論されることとなりました。

- ③ WRC-23 議題 1.4 (2.7 GHz 以下の IMT 特定された周波数帯における IMT 基地局としての高高度プラットフォームステーション(HIBS)利用の検討) について、日本からの提案を含む寄与文書に基づく審議が行われ、HIBS 特性に関する新勧告草案に向けた作業文書を更新しました。
- ④ 無線通信規則 21.5 条への AAS (Advanced Antenna System)の適用検討に関する BR 局長への文書については、寄与文書に基づき審議が行われましたが、今会合にて一つのアプローチを採用することは現実的に困難であることから、今会合では BR 局長への暫定ノートを作成し送付することを合意し、次回以降の会合で最終ノートを作成することとしました。

(3) Technology Aspects 関連

- ① IMT-2020 無線インタフェース勧告 ITU-R M.2150 及び IMT-Advanced 無線インタフェース勧告 ITU-R M.2012 について改訂作業を行い、関連外部団体に作業状況及び今後の依頼内容を伝えるリエゾン文書を送付しました。これらの勧告の改訂は、予定通り 2023 年 6 月に完成予定としています。また、その次の改版について完成時期を 2025 年 10 月とすることを暫定合意し、合わせて関連外部団体にこのスケジュールに対して意見を求めるリエゾン文書を送付しました。
- ② IMT-2020 無線インタフェース技術の不要輻射特性新勧告について、入力文書に基づき作業文書を更新しました。また、完成時期を 2024 年 10 月に延伸することとしました。
- ③ 100GHz 以上の無線技術の実現性に関する新報告案 ITU-R M.[IMT.ABOVE 100GHz]の作業文書を更新しました。日本提案を含む 12 件が審議され、概ね作業文書に反映されています。今会合で文書のステータスを作業文書から勧告草案に格上げすることが議論されましたが合意が得られず、2023 年 6 月会合で予定通り完成できるか含めて継続議論としました。

3. 次回会合のスケジュール

2023 年 6 月 12 日(月)～22 日(木)にジュネーブ (Web 会議併用) にて開催予定です。

ARIB 内会合 (2 月 20 日～2 月 24 日) 予定

2 月 22 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
2 月 22 日 (水) : 第 66 回無線 LAN システム開発部会	Web 会議
2 月 22 日 (水) : 第 316 回技術委員会 (通信分野)	Web 会議併用

国際会合 (2 月 20 日～2 月 24 日) 予定

2 月 20 日 (月) ～25 日 (土) : APG23-5 (釜山)	Web 会議併用
---------------------------------------	----------

**電気通信サービスにおける障害発生時の周知・広報に関する
ガイドライン（案）についての意見募集**

【令和5年2月10日発表】

総務省は、電気通信事故検証会議周知広報・連絡体制ワーキンググループにおいて、電気通信サービスにおける事故及び障害発生時の周知・広報等の在り方について検討が行われ、令和5年1月に報告書が取りまとめられたことを踏まえ、電気通信サービスにおける事故及び障害発生時の周知・広報等の在り方に関する考え方のガイドライン（案）を策定し、当該ガイドライン（案）について、令和5年2月11日（土）から令和5年2月27日（月）までの間、意見募集を行っています。

詳細については [【令和5年2月10日の総務省報道資料】](#) をご覧ください。

**基幹放送用周波数使用計画の一部を変更する告示案等に係る意見募集
－補完中継局の開設目的への放送確保対策の追加－**

【令和5年2月13日発表】

総務省は、補完中継局の開設目的に放送確保対策を追加するため、基幹放送用周波数使用計画の一部を変更する告示案等について、令和5年2月14日（火）から令和5年3月15日（水）までの間、意見募集を行っています。

詳細については [【令和5年2月13日の総務省報道資料】](#) をご覧ください。

無線局免許手続規則の一部を改正する省令案等に係る意見募集

【令和5年2月14日発表】

総務省は、情報通信審議会からの一部答申に基づき、携帯電話を無人航空機等に搭載して上空で利用する場合における要件の一部緩和を図るため、無線局免許手続規則の一部を改正する省令案及び電波法関係審査基準の一部を改正する訓令案を作成し、これらの改正案に対して、令和5年2月15日（水）から同年3月16日（木）までの間、意見を募集しています。

詳細については [【令和5年2月14日の総務省報道資料】](#) をご覧ください。

Beyond 5G 時代に向けた新ビジネス戦略セミナー（第 16 回）
－「リーダーズフォーラム 2023 成果報告会
～2030 年代を担う新リーダーからの提言～」開催の御案内－
【令和 5 年 2 月 15 日発表】

総務省では、令和 4 年度リーダーズフォーラムにおいて、2030 年代を担う企業の若手幹部候補生が、企業の垣根を越え、Beyond 5G 時代をバックキャストして検討した、日本の中長期的な政策・経営ビジョンを発表するセミナーを 3 月 15 日に開催します。

本セミナーへの参加申込期限は、令和 5 年 3 月 14 日（火）17 時です。

詳細については [【令和 5 年 2 月 15 日の総務省報道資料】](#) をご覧ください。

「放送コンテンツによる地域情報発信力強化事業」に係る
補助事業者（執行団体）の公募
【令和 5 年 2 月 15 日発表】

総務省は、令和 5 年 2 月 15 日（水）から同年 3 月 8 日（水）まで、令和 4 年度補正予算及び令和 5 年度予算「放送コンテンツによる地域情報発信力強化事業」に係る補助事業者（執行団体）の公募を行っています。

詳細については [【令和 5 年 2 月 15 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