



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

No.1336 2022 年 12 月 12 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 2 件の英語翻訳版を公開しました。

【通信分野】

規格番号等		標準規格名等
STD-T88	1.1 版	狭域通信（DSRC）アプリケーションサブレイヤ 標準規格
		DSRC Application Sub-Layer ARIB Standard
TR-T17	2.2 版	狭域通信（DSRC）アプリケーションサブレイヤ陸上移動局の接続性確認に係る試験項目・試験条件 技術資料
		DSRC Application Sub-Layer Test Items and Conditions for Mobile Station Compatibility Confirmation 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、表現等で何らかの相違点があった場合は、正本を優先します。

ARIB の動き

ITU-R SG5 第 19 回会合及び Inter regional WS for WRC-23 の概要報告

1 SG5 会合

(1) 概要

ITU-R SG5（Study Group 5：第 5 研究委員会）は移動業務、固定業務、無線測位業務、アマチュア業務及びアマチュア衛星業務を所掌しています。通常年 1 回程度実施されており、配下の作業部会（WP）からの活動状況報告、勧告の採択、報告の承認などを行っています。

日 程：2022 年 11 月 28 日（月）

場 所：スイス・ジュネーブ ITU 本部（Web 会議併用）

参加者：各国、各団体から 270 名（登録ベース）

日本代表団として総務省 移動通信課 重成係長
を団長に 22 名（ARIB から西岡理事、横山次長、
加藤担当部長、佐藤(拓)主任研究員の 4 名が参加）



SG5 会合の様子

(2) 主要結果

本報告では、WP 5A（IMT を除く陸上移動業務、一部の固定業務、アマチュア業務、アマチュア衛星業務）及び WP 5D（IMT）に関する主な結果について記載します。

- ① 275-450GHz 帯における移動業務アプリケーションの技術・運用特性に関する報告 ITU-R M.2417-0 の改訂案を承認しました。新たなアプリケーションの追加、既存アプリケーションの記述の改善、WRC-19 の結果を受けた更新等が行われています。
- ② 252-296GHz 帯における陸上移動業務及び固定業務アプリケーションの共存検討に関する新報告案 ITU-R M.[252-296GHZ.LMS.FS.COEXIST]を承認しました。
- ③ 自動運転、運転支援のための V2X システムへの地上系 IMT 利用に関する新報告案 ITU-R M.[IMT.C-V2X]を承認しました。具体的なユースケースや IMT で提供される機能等について 3GPP 規格等を参照しつつ整理されています。
- ④ 2030 年代の地上系 IMT システムに関する将来技術トレンドをまとめた新報告案 ITU-R M.[IMT.FUTURE TECHNOLOGY TRENDS OF TERRESTRIAL IMT SYSTEMS TOWARDS 2030 AND BEYOND]を承認しました。IMT-2030 開発に向けた最初の成果物であり、AI、センサー技術、低消費電力化に向けた技術動向や、変復調、MIMO、テラヘルツ、システムアーキテクチャ等、無線／ネットワーク技術の今後の要素技術がまとめられています。
- ⑤ 地上系 IMT を過疎地域にエリア展開するための手法をまとめた新報告案 ITU-R M.[IMT TERRESTRIAL BROADBAND REMOTE COVERAGE]を承認しました。

(3) 次回会合スケジュール

第 20 回会合は 2023 年 9 月に開催予定です。

2 Inter regional WS for WRC-23

本ワークショップは 2023 年 11～12 月にアラブ首長国連邦にて開催予定の WRC-23 の各議題について、ITU の 6 地域グループの検討状況を情報共有し、地域間の調和を促進することを目的としています。

SG5に続き、11月29日（火）から12月1日（木）まで3日間の日程で開催され、各国、各団体から約400名が参加しました。

移動、衛星、航空海上、科学等の業務分野毎に、11のセッションに分けて、各議題のコーディネータ、6地域グループの代表が登壇しWRC-23に向けた検討状況、その背景について情報共有がなされ、活発な質疑が行われました。



Inter regional WS for WRC-23の様子

今週の ARIB 内会合（12月12日～12月16日）

12月12日（月）	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
12月13日（火）	デジタル放送システム開発部会 音声符号化方式作業班	Web会議
12月13日（火）	第193回ARIB電波利用セミナー	オンラインセミナー
12月14日（水）	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
12月14日（水）	デジタル放送システム開発部会 多重化作業班	Web会議併用
12月14日（水）	第301回業務委員会	Web会議併用
12月16日（金）	スタジオ設備開発部会 スタジオ映像作業班	対面会議

今週の国際会合（12月12日～12月16日）

参加を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

「共聴施設ネットワーク強靱化支援事業」に係る提案の公募 【令和4年12月6日発表】

総務省は、共聴施設ネットワーク強靱化支援事業に係る提案の公募を、令和4年12月6日（火）から令和5年1月11日（水）まで行っています。

詳細については[【令和4年12月6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