



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

No.1459 2025 年 7 月 22 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。

【放送分野】

規格番号等		標準規格名等
TR-B18	1.0 版	F525/60 及び 1125/60 テレビジョン方式のコンポーネントインタフェースにおけるカラーフレーム情報の多重方法のガイドライン 技術資料
		Color Frame Information for Component Interface of 525/60 Television Systems ARIB Technical Report
TR-B23	1.2 版	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 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。

ARIB の動き

電波環境協議会 2025 年度総会を開催

7月9日（水）、一般社団法人電波産業会が事務局を務める電波環境協議会（略称：EMCC）の2025年度総会が、学識経験者、関係省庁、独立行政法人、企業団体等から42名の出席のもとアルカディア市ヶ谷 私学会館で開催されました。

当協議会会長の藤野義之氏（東洋大学教授）の挨拶では、電波環境協議会は電波の適正な利用と快適な電波環境確保を目的に、産官学の連携により様々な課題に取り組んできたこと、5Gやローカル5Gの普及、ITのIoTとの融合などにより、電磁ノイズ対策など電波環境課題が次々と浮上してきていることから、電波環境協議会として調査研究、啓発活動や技術検討などを通じて持続可能で安心安全な電波利用の実現を進めていきたい旨のお話がありました。

その後、藤野会長が議長を務め、「2024年度の事業報告、収支決算報告」、「2025年度の事業計画、収支予算」、「2025年度役員の選任、各委員会の委員長・副委員長の選任」の審議が行われ、議案通り議決されました。

総会の議題審議とともに行われた電波環境協議会表彰では、新秀直氏（東京大学医学部附属病院）、伊藤紳一郎氏（独立行政法人自動車技術総合機構）の2名の表彰を行いました。



電波環境協議会総会の様子

「周波数資源開発シンポジウム 2025」を開催

一般社団法人電波産業会（ARIB）は、総務省後援、情報通信月間推進協議会協賛のもと、国立研究開発法人情報通信研究機構と共催で、7月11日（金）に明治記念館 蓬莱の間において「利用分野が拡大するドローンについて」をテーマに「周波数資源開発シンポジウム2025」を開催しました。

近年、ドローンについては、災害時の活用のみならず多くの分野での活用が期待されています。しかしながら、ドローン運用に使用可能な既存周波数帯は混雑しており、システム収容数の拡大や安定した通信確保の点で課題が生じています。

本シンポジウムでは、ドローンの利用拡大に向けた電波政策や技術開発、ドローン運用の最新動向等について、各分野の専門家にご講演いただきました。

講演に先立ち、ARIB専務理事の岡野直樹による開会挨拶に続いて、総務省総合通信基盤局電波部長の翁長久氏から来賓挨拶をいただきました。講演では、総務省電波部電波政策課長の小川裕之氏から「電波政策の最新動向～ドローンの利用拡大に向けて～」の演題で基調講演をいただいた後、室蘭工業大学大学院工学研究科教授の北沢祥一氏から「ドローン等の運用の現状と拡大に向けた課題」、国立研究開発法人産業技術総合研究所情報・人間工学領域インテリジェントシステム研究部門副研究部門長 兼 フィールドロボティクス研究グループ研究グループ長の神村明哉氏から「災害・警備対応のための自律分散型ドローン協調飛行制御および遠隔運用技術」、イームズロボティクス株式会社代表取締役の曾谷英司氏から「ドローンメー

カとしての取組と将来展開」、株式会社 Mount Libra 代表取締役CEOの石野真氏から「ドローン活用の現状と現場での課題」、国立研究開発法人情報通信研究機構ネットワーク研究所ワイヤレスネットワーク研究センターワイヤレスシステム研究室研究マネージャーの松田隆志氏から「ドローンの安全・安心を支える無線通信技術」の各演題で、大変有意義なご講演をいただきました。

今回のシンポジウムでは、各演題における質疑応答、休憩時間における意見交換も活発に行われ、参加者はオンライン配信も合わせて357名と、盛況のうちに終了しました。



周波数資源開発シンポジウム 2025 の様子



ARIB
岡野氏



総務省
翁長氏



総務省
小川氏



室蘭工業大学
北沢氏



産業技術総合研究所
神村氏



イームズロボティクス株式会社
曽谷氏



株式会社 Mount Libra
石野氏



情報通信研究機構
松田氏

ARIB 内会合（7 月 21 日～7 月 25 日）予定

- | | |
|-----------------------------------|----------|
| 7 月 23 日（水）：第 343 回技術委員会（通信・放送合同） | Web 会議併用 |
| 7 月 25 日（金）：スタジオ設備開発部会 スタジオ映像作業班 | Web 会議併用 |
| 7 月 25 日（金）：自営無線通信調査研究会第 32 回会合 | Web 会議併用 |

国際会合（7 月 21 日～7 月 25 日）予定

予定している会合はありません。



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