



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

No.1461 2025 年 8 月 4 日

ARIB からのお知らせ

ARIB 機関誌 No.129 発行のお知らせ

ARIB 機関誌 No.129 を 7 月 31 日に発行しました。

本号では、第 36 回電波功績賞の受賞内容紹介と受賞者による特別寄稿を掲載しています。

また、「ARIB 活動報告」では、2025 年 4 月から 2025 年 6 月末までの活動報告を掲載しています。

ARIB 機関誌 No.129 掲載記事

会長就任にあたって

第 15 回定時総会及び第 46 回理事会の報告

【 第 36 回電波功績賞 】

第 36 回電波功績賞 総務大臣表彰 電波産業会創立 30 周年特別賞 受賞案件のご紹介
特別寄稿 第 36 回電波功績賞を受賞して

- ・先進レーダ衛星「だいち 4 号」(ALOS-4) による L バンド合成開口レーダの観測幅拡大と衛星・地上局間の直接伝送速度 3.6Gbps (ギネス世界記録 TM 認定) を達成
- ・Wi-SUN HAN による電力スマートメタリングシステムの実用化
- ・6G に向けたサブテラヘルツ帯での 100Gbps 超高速伝送の実現
- ・マルチレイヤ符号化を用いた次世代映像符号化技術の研究開発
- ・ミリ波帯カバレッジ拡張を実現する液晶メタサーフェス反射板の開発

【 ARIB 活動報告 】

電波の利用に関する調査、研究及び開発

電波利用システムの調査研究

電波利用システムの研究開発

高度無線通信研究開発

電磁環境調査研究

コンサルティング及び普及啓発

標準規格の策定

委員会報告

ARIB 日誌

出版物一覧

事務局の現状

事務局だより



ARIB 機関誌電子版は、ARIB ホームページの「会員ページ」、「ARIB 機関誌」に掲載していますので、ご活用ください。

なお、ID・パスワードが不明の方は ARIB 会員連絡窓口までお問い合わせ下さい。

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1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
STD-B54	2.0 版	放送事業用 4FSK 連絡無線方式 標準規格
		4FSK Modulation Push-To-Talk Radio Communication Line for Broadcasting Operation ARIB Standard

※「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

自営無線通信調査研究会第 32 回会合を開催

自営無線通信に係る行政機関、研究機関、メーカー及びユーザの代表者をメンバーとして、自営無線通信を取り巻く内外の技術動向、利用動向などについて調査し、その高度化について検討する「自営無線通信調査研究会」（委員長：電気通信大学教授 藤井威生氏）の第32回会合が、約40名の参加のもと7月25日(金)にWeb会議併用で開催されました。

今回の会合においては、自営無線通信の現状と動向として自営無線通信研究所代表の加藤数衛氏より「自営無線のデジタル化及びブロードバンド化の変遷・現状と今後の展開に係る一考」、最新施策動向としてJVCケンウッド無線システム事業部国内無線システム開発部シニアマネジャーの渡川洋人氏より「自営系移動無線システムの高度化に必要な技術的条件に関する調査検討」の演題でプレゼンテーションがあり、その後熱心な質疑応答がなされました。

本調査研究会では、今後も引き続き、自営無線通信を取り巻く政策動向や技術動向について調査研究を進めていく予定です。

第 215 回 ARIB 電波利用セミナーを開催 「海上無線通信の最新動向」

7 月 31 日（木）に第 215 回 ARIB 電波利用セミナーをオンラインセミナーとして開催しました。

総務省総合通信基盤局電波部基幹・衛星移動通信課課長補佐の伊藤博輝氏を講師にお招きし、「海上無線通信の最新動向」と題してご講演いただきました。

ご講演では GMDSS（全世界的な海上遭難・安全システム）の概要を中心に、海上無線通信に関する技術、SOLAS 条約（海上人命安全条約）改正及び電波法関係規定整備など、最新動向についてご説明いただきました。

当日は、約 60 名の会員の皆様が参加され、オンラインでのご聴講、質疑応答が行われました。

なお、講演資料は、当会ホームページ内「ARIB 会員のページ」の <https://www2.arib.or.jp/aribmem/seminar/konwakai/index.html> において公開を予定しております。



総務省 伊藤氏

ARIB 内会合（8 月 4 日～8 月 8 日）予定

8 月 8 日（金）：第 73 回モバイルパートナーシップ部会

Web 会議

国際会合（8 月 4 日～8 月 8 日）予定

参加を予定している会合はありません。

**基幹放送用周波数使用計画の一部を変更する告示案に係る意見募集
ー日本放送協会が主たる FM 補完中継局に使用できる周波数の追加ー
【令和 7 年 7 月 25 日発表】**

総務省は、日本放送協会に対して、主たる FM 補完中継局を置局するために使用することができる周波数を割り当てるため、基幹放送用周波数使用計画の一部を変更する告示案について、令和 7 年 7 月 26 日（土）から同年 8 月 29 日（金）までの間、意見を募集しています。

詳細については[【令和 7 年 7 月 25 日の総務省報道資料】](#)をご覧ください。

**電波法施行規則の一部を改正する省令案等に対する意見募集
【令和 7 年 7 月 28 日発表】**

総務省は、電波法施行規則の一部を改正する省令案等について、令和 7 年 7 月 29 日（火）から同年 9 月 1 日（月）までの間、意見を募集しています。

詳細については[【令和 7 年 7 月 28 日の総務省報道資料】](#)をご覧ください。

※次号の発行は 8 月 25 日（月）の予定です。



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