



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

No.1246 2021年1月12日



## 新年のごあいさつ

一般社団法人電波産業会  
会長 野村 勝明

あけましておめでとうございます。年頭にあたり、一言御挨拶を申し上げます。  
会員の皆様には、平素より当会の事業に対し格段の御支援と御協力を賜りまして厚く御礼申し上げます。

昨年は、4月に新型コロナウイルス感染症緊急事態宣言がなされ、緊急事態措置が実施されたため、当会においても、急遽全会的なテレワークの導入を余儀なくされ、様々な会合が中止・延期されるなど、当会の活動に大きな影響が生じました。また、世界的なパンデミックの中、国際会議も中止、延期もしくはWeb会議での開催となったため、国際的にも開発、規格、普及に向けた議論の停滞、遅延が避けられない状況となりました。しかしながら、昨年後半以降は、「新たな日常 (New Normal)」に対応した業務形態に移行しつつ、延期されていた定時総会及び理事会も9月25日に無事開催されるとともに、当会の活動も徐々に戻りつつあるところです。これもひとえに会員の皆様並びに総務省をはじめ関係機関の方々の御支援、御協力の賜物であり、改めて深く感謝する次第でございます。

さて、本年は、新型コロナ禍の中で不透明な社会情勢でありながらも、第5世代移動通信システム(5G)の商用サービスの全国的な展開、新4K8K衛星放送の社会生活への浸透、そして、ITSのさらなる推進に向け、着実に活動を進めていくべき年になると考えております。また、地域社会を含む社会全体のデジタルトランスフォーメーション(DX)の実装の加速、スマートシティの実現、SDGsへの貢献など、社会的な課題を解決する基盤として5G、IoTといった無線技術の活用・実装の推進や、新たな技術の研究開発を推進し、電波の利活用を促進していく必要があると考えております。

当会では、本年もこれらの社会的な動向を捉え、通信・放送産業、電波利用全般に関する調査・研究・開発、標準規格の策定、普及啓発、電波利用コンサルティング、国際連携等の事業活動を積極的に推進してまいります。そして、電波産業の発展のため、内外の関係機関と連携を図りつつ、鋭意努力して参りたいと存じますので、会員の皆様の一層の御支援、御協力をお願い申し上げます。

また、再度の緊急事態宣言が発令されるなど、新型コロナ禍の影響は本年も続いていくものと考えておりますが、先を急ぎすぎず目の前のことを着実に進め将来の成功につながっていくことを期待しております。

最後になりましたが、会員の皆様方のますますの御発展と御多幸を祈念いたしまして、新年の御挨拶といたします。

## ARIB からのお知らせ

### 第 115 回規格会議の決議に基づく標準規格等の電子ファイルの公開について

2020年9月28日(月)に開催された第115回規格会議の決議に基づき、標準規格(策定2件、改定9件)、技術資料(改定5件)について、電子ファイルをARIB Webサイトに公開しましたのでお知らせいたします。標準規格等一覧(<https://www.arib.or.jp/kikaku/index.html>)などからご参照頂けます。

また、ARIB 会員でない方向けに、ARIB Web Store(<https://webstore.arib.or.jp/jp/>)において標準規格等の販売を行っておりますので、併せてお知らせいたします。

#### 1 策定が決議された標準規格(議案順)

標準規格番号	最新版数	標準規格名
ARIB STD-T121	1.0	400MHz 帯デジタル船上通信設備(チャンネル間隔 6.25kHz/4 値 FSK 方式) 標準規格
ARIB STD-B77	1.0	超高精細度テレビジョン放送番組交換用標準ファイルフォーマット 標準規格

#### 2 改定が決議された標準規格(議案順)

標準規格番号	最新版数	標準規格名
RCR STD-20	5.0	特定小電力無線局無線電話用無線設備 標準規格
RCR STD-31	4.0	空中線電力 1mW 以下の陸上移動業務の無線局(作業連絡用)の無線設備 標準規格
ARIB STD-T73	2.0	特定小電力無線局移動体検知センサー用無線設備 標準規格
ARIB STD-T86	3.2	市町村デジタル同報通信システム 標準規格
ARIB STD-T115	2.2	市町村デジタル同報通信システム TYPE2 標準規格
ARIB STD-T94	4.0	Broadband Mobile Wireless Access System (WiMAX™ applied in Japan) ARIB STANDARD
ARIB STD-T95	4.0	Broadband Mobile Wireless Access System (XGP) ARIB STANDARD

ARIB STD-T120	1.70	IMT Systems based on 3GPP Specifications ARIB STANDARD
ARIB STD-T120	2.00	IMT Systems based on 3GPP Specifications ARIB STANDARD

### 3 改定が決議された技術資料（議案順）

技術資料番号	最新版数	技術資料名
ARIB TR-T23	1.70	IMT Systems based on 3GPP Specifications ARIB Technical Report
ARIB TR-T23	2.00	IMT Systems based on 3GPP Specifications ARIB Technical Report
ARIB TR-B39	2.4	高度広帯域衛星デジタル放送運用規定 技術資料
ARIB TR-B14	6.7	地上デジタルテレビジョン放送運用規定 技術資料
ARIB TR-B15	7.9	BS/広帯域 CS デジタル放送運用規定 技術資料

IPR 検索サービスは以下の URL でご利用いただけます。

<https://www.arib.or.jp/IPR/index.php>

## 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。

### 【通信分野】

規格番号等		標準規格名等
STD-T54	3.0 版	特定小電力無線局補聴援助用ラジオマイク用無線設備 標準規格
		Auditory Assistance Device for Specified Low Power Radio Station 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、表現等に何らかの相違点があった場合は、正本を優先します。

**電波環境協議会 第 18 回技術講演会を開催**

2020 年 12 月 17 日（木）に、電波環境協議会 第 18 回技術講演会をオンラインセミナー形式にて開催しました。

今回は、特別講演 1 件と、電波環境協議会の CISPR アーカイブ活動、妨害波委員会、イミュニティ委員会の成果報告 3 件の講演を実施いたしました。

特別講演は、「無人航空機の法規制と現状」について、（一財）日本ラジコン電波安全協会 神林 喜彦様にご講演いただきました。

続いて、CISPR アーカイブ活動報告として、「CISPR 22 の許容値と測定法の根拠について その 2 CISPR 22 第 4.0 版発行の歴史的経緯」について、電気通信大学 雨宮 不二雄様にご講演いただきました。

次に、同じく妨害波委員会からの調査研究報告として、「医用テレメータに影響を与える病院内電気設備の放射妨害電波測定方法に関する調査研究 –LED 照明機器による検討–」について、（一社）日本照明工業会 川股 直樹様にご講演いただきました。

最後は、イミュニティ委員会の調査研究報告として、「IEC 61000-4-39 に規定されているアンテナの違いによる近接電磁界イミュニティの影響の検証に関する調査研究」について、（一社）情報通信ネットワーク産業協会の太田 慎也様にご講演いただきました。

当日は、65 名の会員の皆様が参加され、熱心にご聴講いただくとともに、活発な質疑応答が行われました。講演資料は、電波環境協議会の会員向けのホームページで公開予定です。



神林 喜彦様



雨宮 不二雄様



川股 直樹様



太田 慎也様

**自営無線通信調査研究会 第 19 回会合を開催**

自営無線通信に係る行政、学識経験者、メーカー、ユーザが集まり、自営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、自営無線通信の高度化について検討する「自営無線通信調査研究会」の第 19 回会合が、約 50 名の参加のもと 2020 年 12 月 24 日（木）に Web 会議併催にて開催されました。

今回の会合においては、まず総務省から最新施策動向として、基幹通信室 宮澤課長補佐より「無線 LAN の高度化に向けた検討」、移動通信課 大塚課長補佐より「ローカル 5G 普及・高度化の推進」についてプレゼンテーションがありました。

次に、自営無線通信技術の現状と動向として、マルチメディア振興センター 飯塚シニアリサーチディレクターより「世界的な無線周波数帯域割当状況と無線通信技術の動向」について、プレゼンテーションがありました。

また、自営無線通信技術の高度化として、阪神電鉄 情報・通信統括部の中村課長より「地域 BWA とローカル 5G の今後の展開」について、プレゼンテーションがありました。

本研究会では、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。

### 今週の ARIB 内会合 (1月12日～1月15日)

1月12日(火)	高度無線通信研究委員会標準化部会	WP5D 対応 WG	ADHOC 会合 *Web 会議
1月13日(水)	素材伝送開発部会		*Web 会議
1月14日(木)	スタジオ設備開発部会	主任会議	*Web 会議

### 今週の国際会合 (1月12日～1月15日)

1月12日(火)	oneM2M SC54.1	*Web 会議
----------	---------------	---------

### 総務省からのお知らせ

#### 衛星放送の未来像に関するワーキンググループ報告書(案) についての意見募集

【令和2年12月18日発表】

総務省は、「衛星放送の未来像に関するワーキンググループ」において取りまとめられた「衛星放送の未来像に関するワーキンググループ報告書(案)」について、令和2年12月19日(土)から令和3年1月22日(金)までの間、意見募集を行っています。

詳細については [【令和2年12月18日の総務省報道資料】](#) をご覧ください。

#### 電波法関係審査基準の一部を改正する訓令案に係る意見募集 —4FSK方式を使用する固定局に係る制度整備—

【令和2年12月21日発表】

総務省は、4FSK方式を使用する固定局の伝送の質等に関する電波法関係審査基準(平成13年1月6日総務省訓令第67号)の一部を改正する訓令案を作成し、本改正案について、令和2年12月22日(火)から令和3年1月25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2年12月21日の総務省報道資料】](#) をご覧ください。

**戦略的情報通信研究開発推進事業(SCOPE)の令和3年度研究開発課題の公募**  
**【令和2年12月22日発表】**

総務省は、情報通信技術分野の競争的資金である「戦略的情報通信研究開発推進事業(SCOPE)」において、令和3年度から新規に実施する研究開発課題を、令和3年1月8日(金)から同年2月8日(月)までの間、公募しています。

詳細については [【令和2年12月22日の総務省報道資料】](#) をご覧ください。

**電波法施行規則等の一部を改正する省令案等についての意見募集**  
**－広帯域電力線搬送通信設備の高度化等－**  
**【令和2年12月24日発表】**

総務省は、広帯域電力線搬送通信設備の高度化等を目的として電波法施行規則等の一部を改正する省令案等について、令和2年12月25日(金)から令和3年1月28日(木)までの間、意見募集を行っています。

詳細については [【令和2年12月24日の総務省報道資料】](#) をご覧ください。

**「放送ネットワーク整備支援事業費補助金(地上基幹放送ネットワーク整備事業)」に係る提案の公募**  
**【令和3年1月5日発表】**

総務省は、「放送ネットワーク整備支援事業費補助金(地上基幹放送ネットワーク整備事業)」に係る公募を、令和3年1月5日(火)から同年1月25日(月)までの間、行っています。

詳細については [【令和3年1月5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](mailto:arib_news@arib.or.jp)