



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

No.1213 2020年4月6日

ARIB からのお知らせ



2020年度の事業年度を迎えて

一般社団法人電波産業会
事務局長 松井 房樹

当会は、4月1日から2020年度の事業年度に入りました。お蔭さまで、この一年間、主要業務である通信・放送などの電波利用システムの調査研究、研究開発、標準規格の策定、マイクロ回線の混信計算等の照会相談業務など、いずれも順調に推進することができました。これもひとえに会員の皆様のご協力や関係機関のご支援、ご協力の賜物であり深く感謝いたします。

2020年度につきましても、去る2月20日に開催されました第28回理事会においてご承認いただきました事業計画に基づき、事業を積極的に推進して参りたいと考えております。

主要な事業は次のとおりです。

まず、通信分野につきましては、引き続き、第5世代移動通信システム(5G)等高度な無線通信システムの研究開発や標準化に積極的に取り組んで参ります。特に、総務省が計画している地域課題の解決のためのローカル5G開発実証を重点事項として連携協力して参りたいと考えております。

ITSにつきましては、内閣府のSIP(戦略的イノベーション創造プログラム)の一つとして推進されてきた「自動走行システムの研究開発」を引き継ぐ第二期計画としての「自動運転システムの研究開発」が昨年度からスタートしており、無線通信に対する期待がますます高まっております。このような動きに的確に対応するとともに、昨年開催された世界無線通信会議(WRC-19)等の結果を踏まえ、ITU-Rにおいて自動運転における無線通信の性能要件等について検討が開始されますので、ITS情報通信システム推進会議の活動を通じて積極的に対応して参ります。

さらに、自営無線通信システムの高度化に関する調査研究を引き続き推進するとともに、昨年度取りまとめた固定系無線や気象レーダの調査研究成果をもとに情報通信審議会等における技術的な検討に寄与して参ります。

放送分野につきましては、一昨年12月1日より「新4K8K衛星放送」の実用放送が開始さ

れ、去る3月19日のA-PAB発表によると新4K8K衛星放送視聴可能機器は着実な伸びを続けているとのことです。さらに、総務省は地上テレビ放送の高度化のための研究開発を進めておりますが、当会としてもブラジルの放送関係団体との連携を図りつつ、協力、検討して参ります。また、我が国の地上デジタルテレビ方式(ISDB-T)の採用国は我が国を含め19か国となっており、引き続き採用国への技術支援に取り組んで参ります。

電磁環境分野につきましては、引き続き、電波と人体に関する問題について調査研究や広報活動を積極的に進めていきます。

一方、総務省は、周波数共有を一層促進するため、電波有効利用促進センターへの業務追加のための電波法改正案を今国会に提出しております。同センターに指定されている当会としてもこれに対応すべく積極的に検討を進めて参ります。

このほか、照会相談業務等のコンサルティング、情報提供業務、講演会等の開催や年鑑、機関誌等の発行による普及啓発、ITU、3GPP、APT、GSC、CJK等関連標準化機関・団体との連携・協力等の事業につきましても、昨年度と同様に積極的に推進いたします。

なお、我が国として国際標準化を有利に進めるためには人材の不足が指摘されているところであり、当会としても国際標準化人材の育成や支援に積極的に取り組みたいと考えております。

このような事業計画に基づき、私ども役職員は一丸となって業務を推進して参りたいと考えておりますので、皆様方の一層のご支援、ご協力を賜りますようお願い申し上げます。

昨今の新型コロナウイルスの世界的な蔓延により、当会の活動も制約され会員の皆様方にご不便やご迷惑をおかけする場合もあるかと思いますが、御理解のほど、どうぞよろしくお願いいたします。

最後に皆様方のますますのご発展をお祈り申し上げましてご挨拶とします。

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3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-T106	2.0 版	構内無線局 陸上移動局 920MHz 帯移動体識別用無線設備 標準規格
		920MHz-Band RFID Equipment for Premises Radio Station and Land Mobile Radio Station ARIB Standard
STD-T108	1.3 版	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
		920MHz-Band Telemeter, Telecontrol and Data Transmission Radio Equipment ARIB Standard

【放送分野】

規格番号等		標準規格名等
STD-B57	2.2 版	1.2GHz/2.3GHz 帯テレビジョン放送番組素材伝送用可搬形 OFDM 方式デジタル無線伝送システム 標準規格
		1.2GHz/2.3GHz-Band Portable OFDM Digital Transmission System for Television Program Contribution 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。

ARIB の動き

今週の ARIB 内会合（4月6日～4月10日）

- 4月7日（火）：3GPP PCG/OP *WEB 会議
- 4月8日（水）：業務委員会 *メール審議
- 4月9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（4月6日～4月10日）

参加を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