

# 一般社団法人 電波産業会

# Association of Radio Industries and Businesses

# No.1069 2017年4月3日



## 平成 29 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日から平成29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・放送分野の調査研究、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。

平成29年度につきましても、去る2月21日に開催されました第18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、無線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)やM2M等、高度な無線通信システムの研究開発や国際標準化に積極的に取り組んで参ります。特に5Gについては、本年度から総務省が中心となって総合実証試験が開始される予定であり、当会もこれに積極的に関与・貢献して参ります。また、ITSについては、内閣府SIP(戦略的イノベーション創造プログラム)による公道での大規模実証実験がこの秋より開始予定であり、これを注視しつつ、自動運転システムの中核を担う情報通信システムの研究開発を進めるとともに次回の世界無線通信会議(WRC-19)に向けて国際的連携を図って参ります。さらに、国内外の動向を踏まえ、自営無線通信システムの高度化に関する調査研究を推進いたします。

放送分野につきましては、昨年から始まった衛星基幹放送による4K・8K試験放送を踏まえての標準規格や技術資料(運用規定)の改定等をタイムリーに実施し来年暮れの実用放送が円滑に進むよう協力いたします。

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。

また、我が国の地上デジタルテレビジョン方式(ISDB-T)の国際普及活動については、採用国は我が国を含め19か国となっております。引き続きこれらの国々への技術支援や更なる普及拡大に取り組んで参ります。

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。

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積極的に推進したいと考えておりますので、皆様方の一層のご支援、ご協力を賜わりますようお願い申し上げます。 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。

#### ARIBからのお知らせ

### 「5G 実証試験推進センター」の設置について

第5世代移動通信システム(5G)に関する5G実証試験への取組として、事業者や第5世代モバイル推進フォーラム(5GMF)等が、2020年の実用化を目指し活発な活動を行っています。また、総務省において大規模な5G実証試験プロジェクトが予定されています。

ARIB では、今後これらの 5G 実証試験に関係する組織、団体等とも密接に連携し、5G 実証試験が効果的に実施され、5G の標準化の推進に寄与できるよう迅速な対応を図るため、本年4月1日付けで研究開発本部内に新組織を設置しましたので、お知らせします。

1. 目的:5G 実証試験等に関する業務の推進、実施

2. 新組織名:5G 実証試験推進センター

3. 組織構成:推進センター長を統括責任者とし、総務、渉外、業務の3グループを置く。

#### ARIBOM# (

#### 地域 WiMAX 推進協議会主催見学会「地域 BWA 施設見学会 in 松山市」を開催

平成29年3月23日(木)、ARIBが事務局を務める地域WiMAX推進協議会主催の標記見学会が、㈱愛媛CATV様のご協力のもと、愛媛県松山市内において開催されました。

見学会では、㈱愛媛 CATV 常務取締役 白石 成人様より、地域 BWA 事業及び見学会の概要について説明を受けた後、市内各所に移動し、地域 BWA 基地局設備見学、Free Wi-Fi("えひめ Free Wi-Fi") 体験(路面電車~道後温泉周辺)、キャンパス Wi-Fi 見学(愛媛大学)及び、意見交換会が行われました。

当日は、総務省、自治体、ケーブルテレビ事業者、メーカなど 17 団体 23 名の方々にご参加いただき、活発な質疑応答や意見交換が行われ、地域 BWA への関心の高さや期待が伺えました。



見学会概要説明の様子



愛媛大学キャンパス Wi-Fi 見学の様子

本見学会は、地域 BWA の導入をご検討中の自治体や地域事業者等へ、先進事例や導入状況を把握・確認いただける機会として、今後も皆様のお役に立てるよう継続実施してまいります。

・各種問合せ 地域 WiMAX 推進協議会ホームページ: http://www.chiiki-wimax.jp

## 今週の ARIB 内会合(4月3日~4月7日)

4月3日(月) デジタル放送システム開発部会 データ符号化作業班

4月6日(木) スタジオ設備開発部会 データコンテンツ交換方式 JTG

#### 今週の国際会合(4月3日~4月7日)

参加を予定している会合はありません。

#### 総務省からのお知らせ

# 特定実験試験局として使用可能な周波数の範囲等を定める 告示案に係る意見募集

【平成 29 年 3 月 24 日】

総務省は、電波法施行規則(昭和25年電波監理委員会規則第14号)第7条第5号の規定に基づき公示されている、特定実験試験局として使用可能な周波数の範囲等について見直しを行うこととし、告示案を作成しました。

本告示案について、平成 29 年 3 月 25 日 (土) から同年 4 月 24 日 (月) までの間、意見を募集しています。

詳細については【平成29年3月24日の総務省報道資料】をご覧ください。

平成 29 年度から実施する生体電磁環境研究及び電波の安全性に関する評価技 術研究の基本計画書(案)に関する意見募集の結果及び提案の公募 【平成 29 年 3 月 27 日】

総務省は、平成29年度における生体電磁環境研究及び電波の安全性に関する評価技術研究の提案の公募に先立ち、本研究を実施する上での基本計画書(案)について、平成29年2月11日(土)から同年3月13日(月)までの間、意見の募集を行いました。その結果9件の意見の提出がありましたので、提出された意見及びそれらに対する総務省の考え方を併せて公表しています。

また、意見募集の結果等を踏まえて、基本計画書を確定し、それに基づく研究提案の公募を、 同年3月28日(火)から5月8日(月)まで実施しています。

詳細については【平成29年3月27日の総務省報道資料】をご覧ください。

# 「公衆無線 LAN 環境整備支援事業」に係る提案の公募 【平成 29 年 3 月 28 日】

総務省では、「公衆無線 LAN 環境整備支援事業」に係る公募を、平成 29 年 3 月 28 日から 平成 29 年 4 月 28 日まで、行っております。

詳細については【平成29年3月28日の総務省報道資料】をご覧ください。

平成 29 年度における電波資源拡大のための研究開発(追加課題)の 基本計画書(案)に対する意見募集の結果及び提案の公募 【平成 29 年 3 月 29 日】

総務省は、平成 29 年度から新たに実施する電波資源拡大のための研究開発(追加課題)の 提案公募に先立ち、研究開発の基本計画書(案)について、平成 29 年 2 月 18 日から同年 3 月 21 日までの間、意見の募集を行いました。

その結果、基本計画書(案)に対し、5件の意見提出がありましたので、提出された意見及びそれに対する総務省の考え方並びに基本計画書を公表しました。

また、本研究開発課題に係る提案を、平成 29 年 3 月 30 日 (木) から同年 4 月 28 日 (金) まで公募を行っております。

詳細については【平成29年3月29日の総務省報道資料】をご覧ください。

#### 編纂後記〔

新年度の始まりの日の発行となりました。新年度と言うと「新入学・新入社に期待と不安がいっぱい」と言った話題が多いですが、「年度末締切の仕事の激務から解放された」と感じている方も多いのではないでしょうか。

日本では官公庁の会計年度が 4 月に始まるために、会計年度が 4 月に始まる会社が多いようです。国際的には 1 月に会計年度が始まる国が多いとのことですが、日本以外で 4 月に会計年度が始まるのはイギリス・デンマーク等だそうです。その他の会計年度開始は米国等の10 月、スウェーデン等の 7 月だそうです。

日本では明治 19 年から 4 月になったそうです。理由は色々あるようですが、明治政府のお金のやりくりとイギリスが 4 月だったからの理由が大きいようです。江戸時代は旧暦ですが 1 月が会計年度始まりだったそうで、確かに江戸時代の様子を話題にした落語では大晦日の借金取りから逃げるために苦心する話があります。 (K.M)



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 http://www.arib.or.jp E-mail arib\_news@arib.or.jp