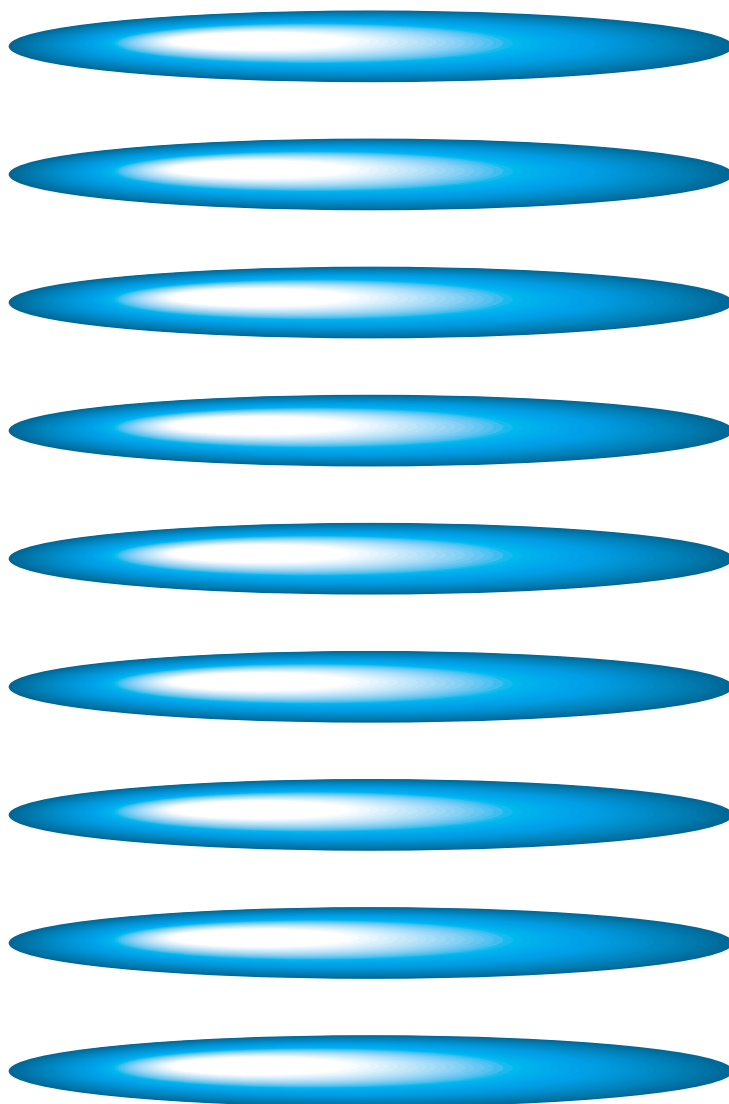


# ARIB

**Association of Radio Industries and Businesses**



**一般社団法人 電波産業会**

# はじめに

## Preface

会長 遠藤 信博

Nobuhiro Endo  
Chairman of the Board



新型コロナウイルス感染症のパンデミックが社会に与えた影響は深刻であり、世界的にも新たな日常に対応した体制の構築が求められています。

この状況を踏まえ、我が国が目指す社会 (Society 5.0) の実現に向け「第6期科学技術・イノベーション基本計画」が策定されました。5Gの整備やBeyond 5Gの研究開発促進などが掲げられており、電波はSociety 5.0を支える重要なインフラとして注目されています。

このような社会・経済の状況に鑑み、当会では、社会全体に幅広く電波利用を促進し、産業界の発展に資する活動を着実に行って参ります。

5Gでは、ローカル5G開発実証と普及活動、Beyond 5Gでは、研究開発と標準化につき、関連団体と連携しながら取り組みます。

ITSでは、自動運転に不可欠なITS無線技術の開発に向けて、無線通信の性能要件等に関するITU-Rの研究課題にも積極的に貢献します。

放送分野では、ブラジルに我が国の技術を提案し連携を図るとともに、地上テレビ放送の高度化のための研究開発を着実に進めていきます。

このほか、照会相談業務、ダイナミック周波数共用業務、講演会開催や機関誌発行、関連標準化機関との連携、国際標準化人材の育成や国際会議の招致支援等の事業も推進します。

今後とも、会員の皆様とともに、電波産業の発展のため鋭意努力して参りますので、一層のご支援、ご協力をお願い申し上げます。

The pandemic of COVID-19 has had a serious impact on society, and the re-establishment of a system to cope with the new normal is required worldwide.

Based on this situation, the 6th Science, Technology, and Innovation Basic Plan has been formulated to realize the Society 5.0 that Japan is aiming for, which includes the implementation of 5G and the promotion of research and development for Beyond 5G. Radio waves are expected as an important infrastructure to support the Society 5.0.

Under these social and economic conditions, the association will steadily promote the broad use of radio waves throughout society and engage in activities that contribute to the development of industry.

In the area of 5G, we will conduct local 5G development demonstrations and promotional activities. And in the Beyond 5G, we will work on its R&D and standardization in cooperation with other related organizations.

In the area of ITS, we will actively contribute to the ITU-R's research agenda on radio communication performance requirements, etc., toward the development of ITS radio technology that is essential for autonomous driving.

In the field of broadcasting, we will propose our technologies to Brazil for further collaboration, and promote research and development for the advancement of terrestrial television broadcasting.

In addition to the above, we will also do some projects such as consultation services for inquiries, dynamic spectrum sharing services, holding lectures, publishing journals, collaborating with related standardization organizations, fostering international standardization personnel, and supporting the invitation of international conferences.

Together with our members, we will continue to make earnest efforts for the development of the radio industry, and we would appreciate your further support and cooperation.

## 設立趣旨 Establishment of ARIB

一般社団法人電波産業会（ARIB）は、通信・放送分野における新たな電波利用システムの研究開発や技術基準の国際統一化等を推進するとともに、国際化の進展や通信と放送の融合化、電波を用いたビジネスの振興等に迅速かつ的確に対応できる体制の確立を目指して設立されました。

ARIB は、財団法人電波システム開発センター（RCR）及び放送技術開発協議会（BTA）の事業を引き継ぎ、1995年（平成7年）5月15日郵政大臣\*の許可を受けて設立され、内閣府の認可を得て2011年（平成23年）4月1日に一般社団法人へ移行いたしました。

\*郵政省は、2001年（平成13年）に総務省に再編成されました。

The Association of Radio Industries and Businesses (ARIB) was established to promote research and development (R&D) of new radio systems, and to serve as a Standards Development Organization (SDO) to advance the unification of international standards and related activities in the telecommunications and broadcasting fields. The establishment was also aimed at providing quick and accurate responses to such trends as the growing internationalization, the convergence of telecommunications and broadcasting, and the need to promote radio wave use in business.

ARIB was chartered by the Minister of Posts and Telecommunications as a public service corporation on May 15, 1995. Its activities include those previously performed by the Research and Development Center for Radio System (RCR) and the Broadcasting Technology Association (BTA). On April 1, 2011 ARIB renewed its organization under the provisions of the General Incorporated Association and General Incorporated Foundations Act.

(note) In 2001 the Ministry of Posts and Telecommunications was reorganized as the Ministry of Internal Affairs and Communications.

## 主要事項 Essential Particulars

### ■名称

一般社団法人電波産業会【略称 ARIB（アライブ）】

### ■会員（2021年7月1日現在）

正会員 191

賛助会員 58

### ■所在地

100-0013 東京都千代田区霞が関一丁目4番1号  
日土地ビル

### ■設立

1995年（平成7年）5月15日

### ■指定法人

1995年（平成7年）6月16日電波法の規定による「電波有効利用促進センター」として郵政大臣から指定され、事業を行っています。

### Name:

Association of Radio Industries and Businesses (ARIB)

### Number of Members (July 1, 2021)

Regular Members : 191

Supporting Members : 58

### Address:

Nittochi Bldg., 1-4-1, Kasumigaseki,  
Chiyodaku, Tokyo 100-0013, Japan

### Establishment:

May 15, 1995

### Designated Corporation:

On June 16, 1995 the Minister of Posts and Telecommunications designated ARIB as "the Center for Promotion of Efficient Use of the Radio Spectrum" under the provisions of the Radio Law.

# ARIB の概要 Overview of ARIB

## 目的 PURPOSE

ARIB は、通信・放送など社会経済の発展を支える電波利用システムの実用化及びその普及を促進し、電波産業の健全な進歩発展を図る観点から、電波の利用に関する調査、研究、開発、コンサルティング等を行い、もって公共の福祉に寄与することを目的としています。

The purpose of ARIB shall be to promote public welfare through conducting, inter alia, investigation, research, development and consultation relating to the utilization of radio waves from the viewpoint of the realization and popularization of radio systems, which support socioeconomic development, such as telecommunications and broadcasting, as well as to contribute to the sound progress and development of radio industries.

## 事業 ACTIVITIES

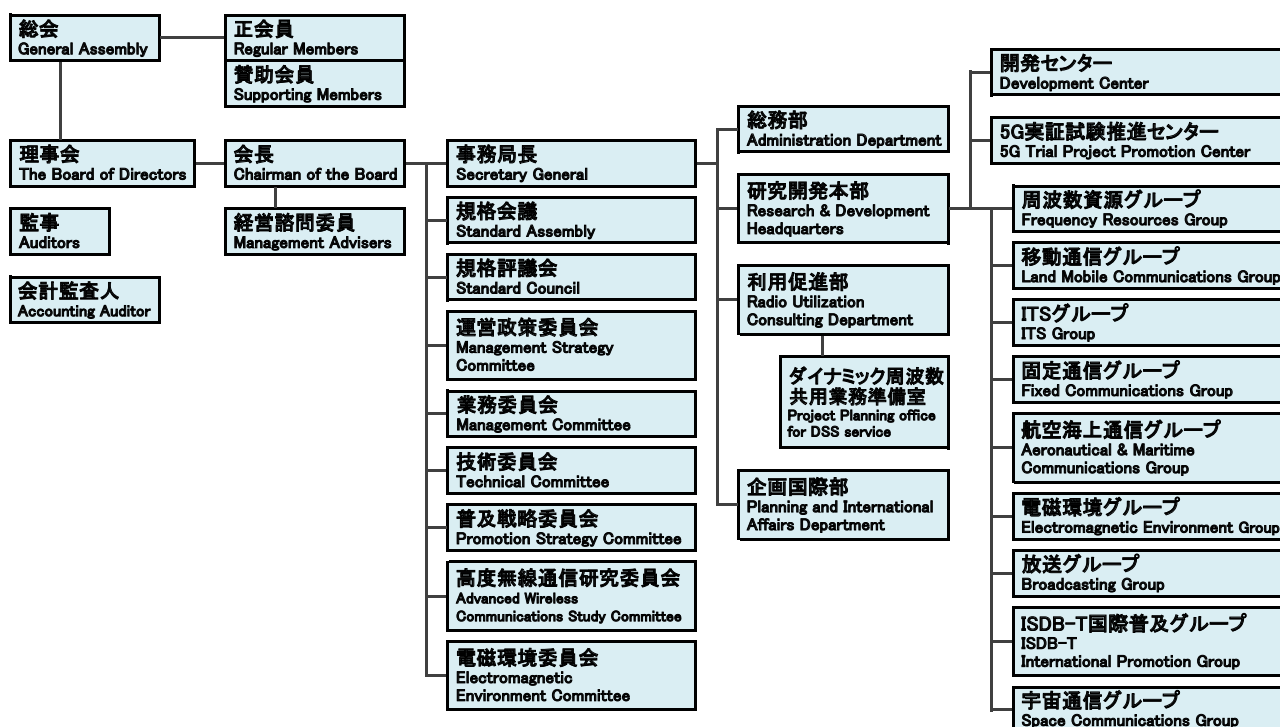
ARIB は、次の事業を行っています。

- 1 電波の利用に関する調査、研究及び開発
- 2 電波の利用に関するコンサルティング、普及啓発並びに資料又は情報の収集及び提供
- 3 電波利用システムに関する標準規格の策定
- 4 電波の利用に関する関連外国機関との連絡、調整及び協力
- 5 前各号の事業に附帯する事業
- 6 その他この法人の目的を達成するために必要な事業

ARIB activities include:

- 1 Investigation, research and development on the utilization of radio waves
- 2 Consultation and enlightenment for the popularization and collection/publication of material and information on the utilization of radio waves
- 3 Development of standards relating to radio systems
- 4 Liaison, coordination, and cooperation with foreign organizations relating to the utilization of radio waves
- 5 Activities incidental to any of the above items
- 6 Any other activities necessary to achieve the purpose of ARIB

## 組織 ORGANIZATION



## 役員名簿

## Members of the Board of Directors and Auditors

役職名	氏名	所屬	役職
会長	遠藤 信博	日本電気株式会社	取締役会長
副会長	児玉 圭司	日本放送協会	理事・技師長
副会長	吉村 和幸	KDDI 株式会社	取締役執行役員常務 技術統括本部長
専務理事	児玉 俊介	常勤	
理事	森山 繁樹	常勤	
理事	西岡 誠治	常勤	
理事	石井 秀明	株式会社東芝	執行役上席常務
理事	伊藤 明男	株式会社日立国際電気	副社長執行役員
理事	岡 敦子	日本電信電話株式会社	執行役員技術企画部門長
理事	川島 修	株式会社エフエム東京	執行役員技術局長
理事	北島 好章	モトロー・ソリューションズ株式会社	執行役員
理事	藤本 昌彦	シャープ株式会社	研究開発事業本部副本部長 兼ソリューション事業推進センター所長
監事	浜田 岳生	トヨタ自動車株式会社	コネクティッドカンパニー コネクティッド統括本部長
監事	藤原 雄彦	沖電気工業株式会社	執行役員イノベーション責任者兼技術責任者

(2021年6月30日現在・非常勤理事及び監事はそれぞれ氏名五十音順)

Chairman of the Board	Representative Director	Nobuhiro Endo	Chairman of the Board, NEC Corporation
Vice Chairman of the Board		Keiji Kodama	Senior Director, Chief of Engineering, Japan Broadcasting Corporation
Vice Chairman of the Board		Kazuyuki Yoshimura	Member of the Board, Chief Technology Officer, KDDI CORPORATION
Senior Managing Director	Representative Director	Shunsuke Kodama	
Director	Executive Director	Shigeki Moriyama	
Director	Executive Director	Seiji Nishioka	
Director		Hideaki Ishii	Executive Officer, Corporate Senior Vice President, TOSHIBA CORPORATION
Director		Akio Ito	Executive Vice President and Executive Officer, Hitachi Kokusai Electric Inc.
Director		Atsuko Oka	Senior Vice President, Head of Technology Planning, NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION
Director		Osamu Kawashima	Operating Officer, Division Manager, Engineering Div. TOKYO FM BROADCASTING CO., LTD.
Director		Yoshiaki Kitabatake	Executive Officer, Motorola Solutions Japan Ltd.
Director		Masahiko Fujimoto	BU Vice President, Corporate Research & Development BU/ General Manager, Head of Solution Business Promotion Unit, Sharp Corporation
Auditor		Takeo Hamada	General Manager, Connected Management Div. Connected Company, Toyota Motor Corporation
Auditor		Yuhiko Fujiwara	Executive Officer, Chief Innovation Officer, Chief Technology Officer, Oki Electric Industry Co., Ltd.

(June 30, 2021)

## 経営諮問委員名簿

## Members of the Management Advisers

荒 健次	日本無線株式会社	取締役会長	田中 孝司	KDDI 株式会社	代表取締役会長
井 基之	株式会社NTTドコモ	代表取締役社長	津賀 一宏	パナソニック株式会社	取締役会長
江口 祥一郎	株式会社JVCケンウッド	代表取締役社長執行役員 最高経営責任者 (CEO)	綱川 智	株式会社東芝	取締役社長 代表執行役員社長 CEO
大久保 好男	日本テレビ放送網株式会社	代表取締役会長執行役員	時田 隆仁	富士通株式会社	代表取締役社長
金子 禎則	東京電力パワーグリッド株式会社	代表取締役社長	野村 勝明	シャープ株式会社	代表取締役社長執行役員兼 COO
鎌上 信也	沖電気工業株式会社	代表取締役社長	東原 敏昭	株式会社日立製作所	代表取締役執行役員社長兼 CEO
黒坂 修	株式会社エフエム東京	代表取締役社長	前田 晃伸	日本放送協会	会長
佐久間嘉一郎	株式会社日立国際電気	代表取締役社長執行役員	宮川 潤一	ソフトバンク株式会社	代表取締役社長執行役員兼 CEO
柵山 正樹	三菱電機株式会社	取締役会長	吉田 憲一郎	ソニーグループ株式会社	代表執行役員会長兼社長 CEO
澤田 純	日本電信電話株式会社	代表取締役社長	李 相敦	モトロー・ソリューションズ株式会社	代表取締役社長
田中 晃	株式会社WOWOW	代表取締役社長			

(2021年6月30日現在・氏名五十音順)

Kenji Ara	Director and Chairman, Japan Radio Co., Ltd.	Takashi Tanaka	Chairman, KDDI CORPORATION
Motoyuki Ii	President and CEO, NTT DOCOMO, INC.	Kazuhiro Tsuga	Chairman of the Board, Panasonic Corporation
Shoichiro Eguchi	Representative Director of the Board, President, Chief Executive Officer(CEO), JVC KENWOOD Corporation	Satoshi Tsunakawa	Chairman, Representative Executive Officer, President and CEO, TOSHIBA CORPORATION
Yoshio Okubo	Representative Director, Chairman and Chief Executive Operating Officer, Nippon Television Network Corporation	Takahito Tokita	Representative Director, FUJITSU LIMITED
Yoshinori Kaneko	President, TEPCO Power Grid Inc.	Katsuaki Nomura	President & COO, Sharp Corporation
Shinya Kamagami	Representative Director, President, Oki Electric Industry Co., Ltd.	Toshiaki Higashihara	President & CEO, Hitachi Ltd.
Osamu Kurosaka	President, TOKYO FM BROADCASTING CO., LTD.	Terunobu Maeda	President, Japan Broadcasting Corporation
Kaichiro Sakuma	Representative Director, President and Chief Executive Officer, Hitachi Kokusai Electric Inc.	Junichi Miyakawa	President & CEO, SoftBank Corp.
Masaki Sakuyama	Chairman, Mitsubishi Electric Corporation	Kenichiro Yosida	Representative Corporate Executive Officer, Chairman, President and CEO, Sony Group Corporation
Jun Sawada	President & CEO, NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION	Sangdon Lee	Representative Director, Motorola Solutions Japan Ltd.
Akira Tanaka	President, WOWOW INC.		

(June 30, 2021)



# 事業の概要 Outline of Activities

## 電波の利用に関する調査研究及び研究開発 Studies and R&D on Radio Wave Use

### 1 電波の利用に関する調査研究

電波の利用に関する需要・技術動向、電波産業の動向等の調査及び今後の新しい電波の利用に関する調査研究を行っています。また、これらの調査研究のほかに関係機関等から受託した調査研究や諸外国における電波の利用に関する調査も行っています。

### 2 電波の利用に関する研究開発

通信・放送など社会経済の発展を支える新しい電波利用システムの実用化を図るため、電波利用システムに関する研究開発を行っています。

### 3 次世代無線通信等に関する研究開発

高度無線通信研究委員会において、国内外の関係機関と連携を図りつつ、IMTシステム（IMT-2000及びIMT-Advanced）の高度化及びその後継システムの調査研究やブロードバンドワイヤレスアクセス等の研究開発を行うとともに、国際電気通信連合（ITU）等における国際標準化活動に貢献しています。

### 1. Studies on Radio Wave Use

ARIB conducts studies on demand and technology trends relating to radio wave use, on radio industry trends, and on new radio wave uses for the future. ARIB also conducts studies commissioned by related organizations and studies on radio wave use in foreign countries.

### 2. R & D on Radio Wave Use

ARIB conducts R&D on radio systems aiming at the practical application of new radio systems, which support socioeconomic development, such as telecommunications and broadcasting.

### 3. R & D on Advanced Wireless Communications

The Advanced Wireless Communications Study Committee conducts R&D on the advancement of IMT systems (IMT-2000 and IMT-Advanced), future IMT systems, broadband wireless access systems, etc. in collaboration with related organizations within and outside Japan. The committee also contributes to the international standardization activities in International Telecommunication Union (ITU) and other organizations.

## 電波の利用に関するコンサルティング、普及啓発等 Consultation, Dissemination and Raising Public Awareness Relative to Radio Wave Use

### 1 照会相談業務

申込者からの照会に応じ、固定マイクロ回線や衛星回線に関わる回線設計、混信計算及び使用可能周波数の選定業務のほか、電波伝搬障害防止に係る業務のコンサルティングを行っています。

### 2 情報提供業務

電波に関する条約を適切に実施するために行う無線局の周波数の指定の変更に関する事項、電波の効率的な利用に著しく資する設備に関する事項その他の電波の有効かつ適正な利用に寄与する事項に係る情報を電波有効利用情報等として、インターネットにより紹介及び提供しています。

### 3 電波産業振興

新しい電波利用システムの普及促進、電波を用いたビジネスの振興等、電波産業の振興を図るための事業を推進しています。

### 1. Consulting Services

In response to the inquiry, ARIB provides consulting services to design radio links, estimate radio interference and select best available frequencies for fixed microwave and satellite links.

Consultation on preventing radio wave propagation interference is also provided.

### 2. Information Services

ARIB provides information via the Internet on the effective use of radio waves, including information on changes in radio station frequencies to comply with treaties and on equipment that may contribute significantly to efficient radio wave use.

### 3. Promotion of Radio Industries

ARIB carries out activities to promote radio industries, such as furthering the dissemination of new radio systems and providing encouragement to businesses using radio waves.

#### 4 普及啓発

「電波功績賞」の贈呈、電波の利用に関する情報の提供等の各種の電波の利用に関する普及啓発活動を行っています。

「電波功績賞」は、電波の有効かつ適正な利用に特別の功績を挙げられた個人又は団体を総務大臣表彰及び ARIB 会長表彰として、毎年表彰しています。

電波の利用に関する情報の提供については、会員の方々を対象として、「電波産業年鑑」を年 1 回、「ARIB 機関誌」を年 4 回、「ARIB ニュース」を毎週発行するとともに、「電波利用懇話会」を毎月開催しています。また、会員を始め電波の利用に関係のある方々を対象として、「電波利用講演会」を適宜開催し、電波の利用に関する情報を提供しています。

#### 4. Dissemination and Raising Public Awareness

ARIB informs people on various use of radio waves by providing related information and by presenting "Radio Achievement Award".

This award is presented every year by the Minister of Internal Affairs and Communications and the Chairman of the Board of ARIB to individuals and groups who have made a special contribution to the effective and proper utilization of radio waves.

Information on radio wave use is provided to members in the form of an annual publication "Radio Industry Annual", a quarterly publication "ARIB Bulletin", and a weekly newsletter "ARIB News". Also provided are monthly seminars on radio wave use and regular lectures for members and others involved in radio wave use.

## 電波利用システムに関する標準規格の策定 Development of Radio System Standards

電波利用システム毎に無線設備の標準的な仕様等の基本的な要件を「標準規格」として策定しています。

標準規格は、周波数の有効利用及び他の利用者との混信の回避を図る目的から定められる国の技術基準と、併せて無線設備や放送設備の適正品質、互換性の確保等、無線機器製造者、利用者等の利便を図る目的から策定される民間の任意基準を取りまとめて策定される民間の規格です。

標準規格は、策定段階における公正性及び透明性を確保するため、無線機器製造者、利用者等の利害関係者の参加を得た当会の規格会議の議決を経て策定されます。規格会議には、内外無差別に広くこれらの利害関係者が参画することができます。

ARIB develops "ARIB Standards" to specify the basic technical requirements for radio systems.

ARIB Standards include "government technical regulations" (mandatory standards) that are set to encourage effective use of frequencies and prevent interference with other spectrum users, and "private technical standards" (voluntary standards) that are defined to ensure compatibility and adequate quality of radio equipment and broadcasting equipment, as well as to offer greater convenience to interested parties including radio equipment manufacturers, telecommunication operators, broadcasting equipment manufacturers, broadcasters, and users.

To ensure fairness and transparency, standards are set by consensus at the ARIB Standard Assembly with the participation of interested parties including radio equipment manufacturers and users. Parties from within and outside Japan can participate non-discriminatorily in the assembly.

## 電波の利用に関する関連外国機関との連絡、調整及び協力 Liaison, Coordination, and Cooperation with Foreign Standards Development Organizations

国際電気通信連合 (ITU) 及び諸外国の電波利用システムに関する標準化機関等と電波の利用に関して連絡、調整及び協力を行うとともに、ARIB 標準規格として定めた電波利用システムが諸外国に普及するよう活動を行っています。

ARIB conducts activities involving liaison, coordination, and cooperation with the International Telecommunication Union (ITU) and foreign standards development organizations working on radio systems. ARIB also actively works on promoting the adoption of radio systems with ARIB Standards to foreign countries.

# 会員名簿 MEMBERS OF ARIB

2021年7月1日現在 正会員191 賛助会員58  
Regular Members 191 Supporting Members 58 (July1, 2021)

## 電気通信事業関係 (9 会員)

株式会社 NTTドコモ  
エヌ・ティ・ティ・ブロードバンドプラットフォーム株式会社  
沖縄セルラー電話株式会社  
KDDI 株式会社  
ソフトバンク株式会社  
日本電信電話株式会社  
  
UQ コミュニケーションズ株式会社  
楽天モバイル株式会社  
Wireless City Planning 株式会社

## 放送事業関係 (17 会員)

朝日放送テレビ株式会社  
株式会社エフエム大阪  
株式会社エフエム東京  
株式会社 FM802  
関西テレビ放送株式会社  
スカパー JSAT 株式会社  
株式会社 TBS テレビ  
  
株式会社テレビ朝日  
テレビ大阪株式会社  
株式会社テレビ東京  
日本テレビ放送網株式会社  
日本放送協会  
株式会社フジテレビジョン  
株式会社放送衛星システム  
株式会社毎日放送  
讀賣テレビ放送株式会社  
株式会社 WOWOW

## 無線機器関連研究・開発・製造等事業関係 (134 会員)

株式会社アイ・オー・データ機器  
アイコム株式会社  
アイベックステクノロジー株式会社  
アイホン株式会社  
株式会社 ACCESS  
株式会社アサカ  
アストロデザイン株式会社  
Apple Japan, Inc.  
Amimon Japan 株式会社  
アルインコ株式会社  
株式会社アルチザネットワークス  
アンテナ技研株式会社  
アンリツ株式会社  
池上通信機株式会社  
岩崎通信機株式会社  
インテル株式会社  
株式会社インフォシティ  
株式会社ウェザーニューズ  
上田日本無線株式会社  
エイチ・シー・ネットワークス株式会社  
株式会社 HYS エンジニアリングサービス  
営電株式会社  
株式会社エイビット  
株式会社エニー  
NEC パーソナルコンピュータ株式会社  
NEC プラットフォームズ株式会社  
NEC マグナスコミュニケーションズ株式会社  
株式会社 NHK テクノロジーズ  
NXP ジャパン株式会社

## Telecommunications Companies (9 members)

NTT DOCOMO, INC.  
NTT Broadband Platform, Inc.  
  
OKINAWA CELLULAR TELEPHONE COMPANY  
KDDI CORPORATION  
SoftBank Corp.  
NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION  
UQ Communications Inc.  
Rakuten Mobile, Inc.  
Wireless City Planning Inc.

## Broadcast Companies and Organizations (17 members)

Asahi Television Broadcasting Corporation  
FM OSAKA CO., LTD.  
TOKYO FM BROADCASTING CO., LTD.  
FM 802 CO., LTD.  
Kansai Television Co. Ltd.  
SKY Perfect JSAT Corporation  
TOKYO BROADCASTING SYSTEM TELEVISION, INC.  
TV Asahi Corporation  
Television Osaka, Inc.  
TV TOKYO Corporation  
Nippon Television Network Corporation  
Japan Broadcasting Corporation  
Fuji Television Network, Inc.  
Broadcasting Satellite System Corporation  
MAINICHI BROADCASTING SYSTEM, INC.  
YOMIURI TELECASTING CORPORATION  
WOWOW Inc.

## Research, Development and Manufacture Companies of Radio Equipment (134 members)

I-O DATA DEVICE, INC.  
ICOM INCORPORATED  
IBEX Technology Co., Ltd.  
AIPHONE CO., LTD.  
ACCESS CO., LTD.  
ASACA CORPORATION  
ASTRODESIGN, Inc.  
Apple Japan, Inc.  
Amimon Japan Co., Ltd.  
ALINCO INCORPORATED  
Artiza Networks, Inc.  
Antenna Giken Co., Ltd.  
ANRITSU CORPORATION  
IKEGAMI TSUSHINKI CO., LTD.  
IWATSU ELECTRIC CO., LTD.  
Intel K.K.  
INFOCITY, Inc.  
Weathernews Inc.  
Ueda Japan Radio Co., Ltd.  
HC Networks, Ltd.  
HYS Engineering Service Inc.  
Eiden Co., Ltd.  
ABIT Corporation  
ANY & Co., Ltd.  
NEC Personal Computers, Ltd.  
NEC Platforms, Ltd.  
NEC Magnus Communications, Ltd.  
NHK Technologies, Inc.  
NXP Japan Ltd.



FCNT株式会社  
エリクソン・ジャパン株式会社  
エル・エス・アイジャパン株式会社  
LG Japan Lab 株式会社  
大井電気株式会社  
株式会社オーディオテクニカ  
沖電気工業株式会社  
オムロン株式会社  
カシオ計算機株式会社  
株式会社加藤電気工業所  
カナレ電気株式会社  
キヤノン株式会社  
京セラ株式会社  
グーグル合同会社  
クアルコムジャパン合同会社  
株式会社グリーンハウス  
株式会社国際電気通信基礎技術研究所

コンチネンタル・オートモーティブ株式会社  
株式会社サーキットデザイン  
サクサ株式会社  
サムスン電子ジャパン株式会社  
株式会社サムスン日本研究所  
株式会社三技協  
株式会社 CSR  
株式会社 JVC ケンウッド  
シャープ株式会社  
シユア・ジャパン株式会社  
住友電気工業株式会社  
セイコーソリューションズ株式会社  
西菱電機株式会社  
ゼンハイザージャパン株式会社  
株式会社ソシオネクスト  
ソニー株式会社  
ソニーグループ株式会社  
大日本印刷株式会社  
株式会社タムラ製作所  
DX アンテナ株式会社  
TOA 株式会社  
株式会社 TCL JAPAN ELECTRONICS  
株式会社 DTS インサイト  
TDK 株式会社  
TVS REGZA株式会社  
テクニカラージャパン株式会社  
デル・テクノロジーズ株式会社  
電気興業株式会社  
株式会社デンソー  
株式会社デンソーテン  
株式会社東光高岳  
株式会社東芝  
TOTO 株式会社  
トヨタ自動車株式会社  
Dolby Japan 株式会社  
長野日本無線株式会社  
株式会社ニコンシステム  
ニシム電子工業株式会社  
日産自動車株式会社  
日本アイ・ビー・エム株式会社  
日本アンテナ株式会社  
日本光電工業株式会社  
日本通信機株式会社  
日本電音株式会社  
日本電気株式会社  
日本電業工作株式会社  
日本特殊陶業株式会社  
日本無線株式会社  
ネットギアジャパン合同会社  
ノキア ソリューションズ & ネットワークス合同会社  
ハーマンインターナショナル株式会社  
パイオニア株式会社  
株式会社バッファロー  
パナソニック株式会社

FCNT LIMITED  
Ericsson Japan K.K.  
LSI JAPAN CO., LTD.  
LG Japan Lab Inc.  
Oi Electric Co., Ltd.  
Audio-Technica Corporation  
Oki Electric Industry Co., Ltd.  
OMRON Corporation  
CASIO COMPUTER CO., LTD.  
Kato Electric Industry, Ltd.  
Canare Electric Co., Ltd.  
Canon Inc.  
KYOCERA Corporation  
Google Japan G.K.  
QUALCOMM JAPAN GK  
GREEN HOUSE CO.,LTD.  
Advanced Telecommunications Research  
Institute International  
Continental Automotive Corporation  
Circuit Design, Inc.  
SAXA, Inc.  
SAMSUNG ELECTRONICS JAPAN CO., LTD.  
SAMSUNG R&D INSTITUTE JAPAN CO., LTD.  
SANGIKYO CORPORATION  
CSR, Inc.  
JVCKENWOOD Corporation  
Sharp Corporation  
Shure Japan Limited  
Sumitomo Electric Industries, Ltd.  
Seiko Solutions Inc.  
SEIRYO ELECTRIC CORPORATION  
Sennheiser Japan K.K.  
Socionext Inc.  
Sony Corporation  
Sony Group Corporation  
Dai Nippon Printing Co., Ltd.  
TAMURA CORPORATION  
DX ANTENA CO., LTD.  
TOA Corporation  
TCL JAPAN ELECTRONICS Co.,Ltd.  
DTS INSIGHT CORPORATION  
TDK Corporation  
TVS REGZA Corporation  
Technicolor Japan K.K.  
Dell Technologies Japan Inc.  
DKK Co., Ltd.  
DENSO CORPORATION  
DENSO TEN Limited  
TAKAOKA TOKO CO., LTD.  
TOSHIBA CORPORATION  
TOTO LTD.  
TOYOTA MOTOR CORPORATION  
Dolby Japan K.K.  
Nagano Japan Radio Co., Ltd.  
Nikon Systems Inc.  
Nishimu Electronics Industries Co., Ltd.  
NISSAN MOTOR CO., LTD.  
IBM Japan, Ltd.  
NIPPON ANTENNA Co., Ltd.  
NIHON KOHDEN CORPORATION  
Japan Communication Equipment Co., Ltd.  
Nihon Denon Co., Ltd.  
NEC Corporation  
Nihon Dengyo Kosaku Co., Ltd.  
NGK SPARK PLUG CO., LTD.  
Japan Radio Co., Ltd.  
NETGEAR Japan G.K.  
Nokia Solutions and Networks Japan G.K.  
Harman International Japan Co., Ltd.  
PIONEER CORPORATION  
BUFFALO INC.  
Panasonic Corporation

BBM 株式会社  
株式会社ピクセラ  
株式会社日立国際電気  
株式会社日立製作所  
華為技術日本株式会社  
株式会社フォトロン  
フクダ電子株式会社  
株式会社フジクラ・ダイヤケーブル  
富士通株式会社  
株式会社富士通ゼネラル  
富士通ネットワークソリューションズ株式会社  
富士電機株式会社  
双葉電子工業株式会社  
古河 C&B 株式会社  
古野電気株式会社  
株式会社朋栄  
ホシデン株式会社  
株式会社本田技術研究所  
マーベルジャパン株式会社  
マクセル株式会社  
マスプロ電気株式会社  
三菱重工機械システム株式会社

三菱電機株式会社  
ミツミ電機株式会社  
ミハル通信株式会社  
株式会社村田製作所  
株式会社メディアキャスト  
株式会社メディアリンクス  
モトローラ・ソリューションズ株式会社  
八重洲無線株式会社  
ヤマハ株式会社  
株式会社ヨコオ  
リーダー電子株式会社  
リズム株式会社

#### 卸売り業、銀行、電気ガス、サービス等事業及び 公益法人・団体等 (31 会員)

一般財団法人移動無線センター  
株式会社 sMedio  
一般財団法人 NHK エンジニアリングシステム  
一般財団法人海外通信・放送コンサルティング協力  
  
株式会社関電工  
京都大学 大学院 情報学研究科 通信情報システム専攻  
原田研究室  
  
一般社団法人 JASPAR  
一般財団法人情報通信振興会  
  
一般社団法人情報通信ネットワーク産業協会  
  
セコム株式会社  
総合警備保障株式会社  
一般社団法人地上放送 RMP 管理センター  
  
株式会社ディーエスピーリサーチ  
dts Japan 株式会社  
一般財団法人テレコムエンジニアリングセンター  
株式会社電通  
一般財団法人電波技術協会  
東京ガス株式会社  
東京電力パワーグリッド株式会社  
株式会社東北新社  
一般財団法人道路交通情報通信システムセンター  
一般社団法人特定ラジオマイク運用調整機構  
株式会社博報堂 DY メディアパートナーズ  
株式会社ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズ  
Facebook Japan 株式会社  
富士ソフト株式会社

BBM Corporation  
PIXELA CORPORATION  
Hitachi Kokusai Electric Inc.  
Hitachi, Ltd.  
Huawei Technologies Japan K.K.  
PHOTRON LIMITED  
Fukuda Denshi Co., Ltd.  
Fujikura Dia Cable Ltd.  
FUJITSU LIMITED  
FUJITSU GENERAL LIMITED  
FUJITSU NETWORK SOLUTIONS LIMITED  
FUJI ELECTRIC CO., LTD.  
FUTABA CORPORATION  
Furukawa C&B Co., Ltd.  
FURUNO ELECTRIC CO., LTD.  
FOR-A COMPANY LIMITED  
Hoshiden Corporation  
Honda R&D Co., Ltd.  
Marvell Japan K.K.  
Maxell, Ltd.  
MASPRO DENKOH CORP.  
Mitsubishi Heavy Industries Machinery Systems,  
Ltd.  
Mitsubishi Electric Corporation  
MITSUMI ELECTRIC CO., LTD.  
Miharu Communications Inc.  
Murata Manufacturing Co., Ltd.  
MEDIACAST CO., LTD.  
MEDIA LINKS CO., LTD.  
Motorola Solutions Japan Ltd.  
Yaesu Musen Co., Ltd.  
Yamaha Corporation  
YOKOWO CO., LTD.  
LEADER ELECTRONICS CORP.  
RHYTHM CO., LTD.

#### Wholesaler, Bank, Electricity, Gas and Service Companies and Corporations (31 members)

Mobile Radio Center, Inc.  
sMedio, Inc.  
NHK Engineering System, Inc.  
Japan Telecommunications Engineering and Consulting  
Service  
KANDENKO CO., LTD.  
Harada Laboratory, Department of Communications  
and Computer Engineering, Graduate School of  
Informatics, Kyoto University  
JASPAR  
ASSOCIATION FOR ICT PROMOTION (Non Profit  
Foundation)  
Communications and Information network Association of  
Japan  
SECOM CO., LTD.  
SOHGO SECURITY SERVICES CO., LTD.  
the RMP Administration Center for Terrestrial  
Broadcasting Content  
DSP Research, Inc.  
dts Japan Inc.  
Telecom Engineering Center  
DENTSU INC.  
Radio Engineering & Electronics Association  
Tokyo Gas Co., Ltd.  
TEPCO Power Grid, Incorporated  
TOHOKUSHINSHA FILM CORPORATION  
Vehicle Information and Communication System Center  
Specified Radiomicrophone Operational Organization  
HAKUHODO DY MEDIA PARTNERS INCORPORATED  
BS Conditional Access Systems Co., Ltd.  
Facebook Japan K.K.  
FUJI SOFT INCORPORATED

Fraunhofer IIS  
一般社団法人放送サービス高度化推進協会

一般財団法人放送セキュリティセンター

放送大学学園  
八千代エンジニアリング株式会社

#### 賛助会員 (58 会員)

有限会社アート開発  
アイティアアクセス株式会社  
アナログ・デバイス株式会社  
アリス・グループ・ジャパン株式会社  
アルダージ株式会社  
アンバス株式会社  
奕斯偉日本株式会社  
YITOA マイクロテクノロジー株式会社  
株式会社インターネットイニシアティブ  
SCSK 株式会社  
SC サテライト放送株式会社  
Espial Group Inc. 日本営業本部  
NEC ソリューションイノベータ株式会社  
NTT アドバンステクノロジー株式会社  
NTT エレクトロニクス株式会社  
株式会社 NTT ぶらら  
エレコム株式会社  
株式会社 QVC ジャパン  
グラスバレー株式会社  
恵安株式会社  
株式会社コミュニティネットワークセンター  
ジャパンケーブルキャスト株式会社  
新川センサテクノロジー株式会社  
シンクレイヤ株式会社  
一般社団法人新 CAS 協議会  
株式会社 SCREEN グラフィックソリューションズ  
株式会社セルコ  
ターボシステムズ株式会社  
一般社団法人タコヤキ  
Tatung Technology Inc.  
ティアック株式会社  
一般財団法人電気通信端末機器審査協会  
一般財団法人電力中央研究所システム技術研究所

#### 特許庁

株式会社トラフィック・シム  
名古屋テレビ放送株式会社  
新潟通信機株式会社  
一般社団法人日本ケーブルラボ  
一般社団法人日本 CATV 技術協会  
日本信号株式会社  
日本知的財産仲裁センター  
日本デジタル配信株式会社  
日本 BS 放送株式会社  
日本ヒューレット・パッカード合同会社  
Harmonic Japan 合同会社  
VIAVI ソリューションズ株式会社  
BS松竹東急株式会社  
ビデオトロン株式会社  
株式会社ビデオリサーチ  
ビューローベリタスジャパン株式会社  
株式会社ファイン標準特許コンサルティング  
株式会社フジミック  
株式会社 Freedom  
ブロードキャスト・サテライト・ディズニー株式会社  
株式会社 UL Japan  
European Patent Organization  
ワールド・ハイビジョン・チャンネル株式会社  
一般社団法人YRP研究開発推進協会

Fraunhofer IIS  
The Association for Promotion of Advanced  
Broadcasting Services  
Secure Broadcasting Authorization and Research  
Center  
The Open University of Japan Foundation  
Yachiyo Engineering Co., Ltd.

#### Supporting Members (58 members)

Art Developers Corporation  
IT Access Co.,Ltd.  
Analog Devices, Inc.  
ARRIS Group Japan K.K.  
ULDAGE Inc.  
Ambass Inc.  
ESWIN Japan Inc.  
YITOA MICRO TECHNOLOGY CORPORATION  
Internet Initiative Japan Inc.  
SCSK Corporation  
SC SATERAITO HOUSOU K.K.  
Espial Group Inc., Japan Sales Division.  
NEC Solution Innovators, Ltd.  
NTT Advanced Technology Corporation  
NTT Electronics Corporation  
NTT Plala Inc.  
ELECOM CO.,LTD.  
QVC JAPAN, inc.  
Grass Valley K.K.  
KEIAN CORPORATION  
Community Network Center Inc.  
Japan CableCast Inc.  
SHINKAWA Sensor Technology, Inc.  
SYNCLAYER INC.  
Advanced CAS Council  
SCREEN Graphic Solutions Co.,Ltd.  
CELCO CO., LTD.  
Turbo Systems Co., Ltd.  
TACOYAKI, Inc.  
Tatung Technology Inc.  
TEAC CORPORATION  
Japan Approvals Institute for Telecommunications Equipment  
System Engineering Research Laboratory, Central Research  
Institute of Electric Power Industry  
Japan Patent Office  
Traffic Sim Co.,Ltd.  
Nagoya Broadcasting Network Co.,Ltd.  
Niigata Tsushinki Co.,Ltd.  
Japan Cable Laboratories  
Japan Cable Television Engineering Association  
NIPPON SIGNAL CO., LTD.  
The Japan Intellectual Property Arbitration Center  
Japan Digital Serve Corporation  
Nippon BS Broadcasting Corporation  
Hewlett Packard Japan, G.K.  
Harmonic Japan G.K.  
VIAVI Solutions K.K.  
BS Shochiku Tokyu CO., Ltd.  
Videotron Corporation  
Video Research Ltd.  
Bureau Veritas Japan Co., Ltd.  
Fine SEP Consulting Co., Ltd.  
FUJIMIC, Inc.  
Freedom Co.,LTD  
Broadcast Satellite Disney Co.,Ltd.  
UL Japan Inc.  
European Patent Organization  
World Hi-Vision Channel, Inc.  
YRP R&D Promotion Committee

# ARIB

Association of Radio Industries and Businesses

### 案内図 GUIDE MAP

案内図 GUIDE MAP

▲皇居方面  
Kokyo(the Imperial Palace)

▲溜池  
Tameike

▲神合町方面  
Kamiyacho

▲桜田通り  
Sakurada St.

▲白山祝田通り  
Hakusan-waida St.

外務省  
Ministry of Foreign Affairs

農林水産省  
Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries

経済産業省  
Ministry of Economy Trade and Industry

財務省  
Ministry of Finance

経済産業省 別館  
Ministry of Economy Trade and Industry Annex

文部科学省  
Ministry of Education Culture, Sports, Science and Technology

日土地ビル  
DAIDO Life Insurance

大同生命  
DAIDO Life Insurance

ARIB  
一般社団法人  
電波産業会  
日土地ビル  
NITTOCHI Bldg.

虎ノ門 Toranomon

外堀通り Sotobori St.

西新橋1丁目 Nishi-Shinbashi 1-chome

JR新橋駅 Shinbashi Sta. (JR Line)

・東京メトロ 銀座線虎ノ門駅から徒歩1分 ( 7, 8 )  
丸ノ内線

・東京メトロ 日比谷線 霞ヶ関駅から徒歩3分 ( A12 )  
千代田線

・都営地下鉄 三田線内幸町駅から徒歩8分  
JR線 新橋駅から徒歩15分

・ Toranomon Sta. (Ginza Line (Subway)) Exit No.7, No.8  
・ Kasumigaseki Sta. (Chiyoda Line, Hibiya Line, Marunouchi Line (Subway)) Exit No.A12  
・ Uchisaiwaicho Sta. (Mita Line (Subway))  
・ Shinbashi Sta. (JR)

## 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  
WWW ● <https://www.arib.or.jp>

## Association of Radio Industries and Businesses

Nittochi Bldg. 11F, 1-4-1, Kasumigaseki,  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013, Japan  
TEL ● +81-3-5510-8590 FAX ● +81-3-3592-1103  
WWW ● <https://www.arib.or.jp/english/>