

# 一般社団法人 電波産業会 (ARIB) のご案内

## Association of Radio Industries and Businesses

### ARIBの目的

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、もって公共の福祉を増進することを目的としています。

### 会員の特典

#### 調査研究・研究開発への参画

- ◆次世代の移動通信システム、デジタル放送方式の高度化など将来の電波利用システムに関する調査研究・研究開発に参画できます。

#### 標準規格策定への参画 (\*1)

- ◆ARIB標準規格、技術資料の策定に原案作成段階から参画できます。

# ARIB

#### 標準規格、技術資料の無料入手

- ◆ARIB標準規格(STD)、技術資料(TR)をダウンロードで入手できます。

#### 最新動向の情報入手 (\*2)

- ◆電波利用システムを巡る最新の政策・技術開発動向をテーマとしたセミナーや講演会に参加できます (ARIB電波利用セミナー、各種講演会)。
- ◆業界動向、国際標準化動向等についても定期刊行物、ニュース配信等を通じて入手できます (電波産業年鑑 (年刊)、ARIB機関誌 (季刊)、ARIBニュース (週刊))。
- ◆会員向けに限定した情報がARIB会員ホームページから入手できます。

(\*1)

- ◆ARIB標準規格 (通信83、放送75 計158)
- ◆ARIB技術資料 (通信21、放送43、共通1 計65)  
(2023年4月1日現在)
- ◆2022年度に新たに策定・改定されたARIB標準規格、技術資料の例
  - ・IMT Systems based on 3GPP Specifications ARIB STANDARD / Technical Report
  - ・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
  - ・UWB (超広帯域) 無線システム 標準規格
  - ・市町村デジタル同報通信システム TYPE2 標準規格
  - ・地上デジタルテレビジョン放送運用規定 技術資料
  - ・高度広帯域衛星デジタル放送運用規定 技術資料
  - ・デジタルテレビジョン放送におけるデジタル字幕ファイル交換フォーマット 標準規格
  - ・時分割・直交周波数分割多元接続方式デジタルコードレス電話用無線設備 標準規格
  - ・デジタル放送におけるデータ放送符号化方式と伝送方式 標準規格
  - ・高度広帯域衛星デジタル放送運用規定 技術資料
  - ・ARIB STD-B76に基づいた番組制作システムの制御に用いるAMWA NMOS解説 技術資料

(\*2)

- ◆2022年度に開催されたARIB電波利用セミナーのテーマ
  - ・Beyond 5G に向けた情報通信技術戦略の推進
  - ・デジタル田園都市国家インフラ整備計画について
  - ・無線LANに関する制度化の状況について  
～東京2020オリンピック・パラリンピック競技大会での電波監視を中心に～
  - ・周波数再編アクションプラン (令和4年度版)
  - ・6G - The race is on -  
Latest investments and research activities from Europe and US
  - ・2022年度ワイヤレス利用分野における国際標準化動向調査の調査報告

## 最近の活動

- ◆2030年頃の導入が見込まれる次世代移動通信システムやIoTなどの高度な無線通信システムの研究開発・国際標準化の推進
- ◆高精細で臨場感あるデジタル放送方式の高度化と国際展開への対応
- ◆高精細度テレビジョン放送に対応した番組交換、IPインタフェース、素材伝送等の標準規格化・ガイドライン化の推進
- ◆自動走行システム実現に寄与するITS無線通信システムの検討
- ◆無線LANシステムや自営無線通信システムに関する調査研究の推進
- ◆国内外の国際標準化団体との連携・協力及び国際標準化活動への支援

## ARIBへの参加形態(会員種別)と特典

ARIBは、正会員としての参加の他、賛助会員、規格会議委員としての参加が可能で、資格種別により下表の特典を受けることができます。

	正会員	賛助会員	規格会議委員
調査研究・研究開発への参画	○	×	×
標準規格策定への参画	○	×	○
標準規格・技術資料の無料入手	○	○	○
最新動向の情報入手	○	○	×
会費(年額 円)	60万～(※1)	30万	30万(※2)
会員数(2023年8月1日現在)	191	63	12(※3)

※1 正会員の会費は業種、売上高により異なります。

※2 正会員の場合は不要です。

※3 規格会議のみに所属する委員

## ご入会について

- ◆入会をご検討されている皆様は、お気軽にご相談ください。

**<お問い合わせ先>** 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

メールアドレス : [info-arib@arib.or.jp](mailto:info-arib@arib.or.jp) TEL : 03-5510-8590

ホームページ : <https://www.arib.or.jp> FAX : 03-3592-1103