

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・放送分野におけ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

- ◆ 第5世代移動通信システム、デジタル放送方式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講演会やセミナーに参加できます（毎月の電波利用懇話会、不定期の各種講演会、セミナー）。
- ◆ 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（毎年）、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94、放送76、計170）、ARIB技術資料（通信24、放送47、共通1、計72）
(2018年5月1日現在)
- ◆ 2017年度に新たに策定・改定されたARIB標準規格、技術資料の例
 - ・超高精細度テレビジョン放送番組素材伝送用可搬形マイクロ波帯OFDM方式デジタル無線伝送システム標準規格
 - ・超高精細度テレビジョン信号スタジオ機器間インタフェースにおけるタイムコードフォーマット標準規格
 - ・920MHz帯移動体識別用・データ伝送用無線システム標準規格
 - ・第二世代コードレス電話システム標準規格
 - ・700MHz帯高度道路交通システム標準規格
 - ・高ダイナミックレンジ映像を用いた番組制作の運用ガイドライン技術資料
 - ・高度広帯域衛星デジタル放送運用規定技術資料

(*2)

- ◆ 2017年度に開催された電波利用懇話会のテーマ例
 - ・MWC-17に見るグローバル動向
 - ・5G実現に向けた取組み
 - ・IoT総合戦略改訂について
 - ・(一社)UTMS協会の活動について、700MHz帯高度道路交通システム他
 - ・ICTが巻き起こす宇宙産業ビッグバン～宇宙×ICTに関する懇談会報告書概要～
 - ・Activities on 5G and Beyond in Europe
 - ・自動運転・Connected Car（つながる車）を巡る状況と総務省の取組
 - ・ペルーにおける地上デジタルテレビ放送の現状と展望について
 - ・テラヘルツ帯（300GHz帯）を用いた100Gbit/s級無線通信技術の研究開発動向

最近の活動

- ◆ 2020年代の情報化社会の基盤となる第5世代移動通信システム（5G）やM2M等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放送を実現する4K/8Kの標準規格化推進
- ◆ 更なる高画質化のためのHDR-TVの標準規格化・番組制作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
- ◆ 幅広い応用分野が期待されるテラヘルツ帯電波利用システムや自営通信へのPS-LTE適用に関する調査研究の推進

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（2018年4月1日現在）	192	31	13

※1 正会員の会費は業種、売上高により異なる。

※2 正会員の場合は不要。

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 TEL : 03 - 5510 - 8590

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