

ARIBとは

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、もって公共の福祉に寄与することを目的としています。

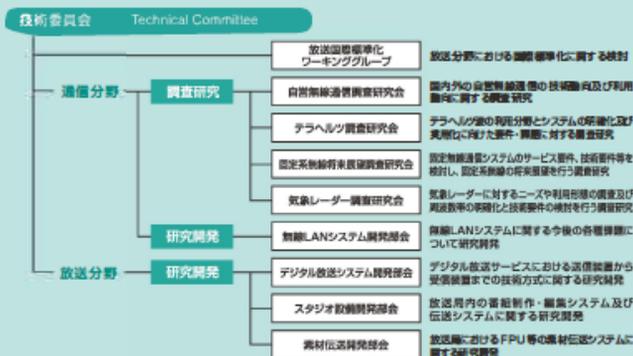
○会員(2020年10月1日現在) 正会員数 196 賛助会員数 51

○設立 1995年5月 15日

ARIBの事業概要

調査研究・研究開発 Studies and Research & Development

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



高度無線通信研究委員会
Advanced Wireless Communications Study Committee

3GPPe及びoneM2Mに関連した技術検討、IMT-Advanced及び将来MT、BWA、モバイルコマース等の検討

電磁環境委員会
Electromagnetic Environment Committee

電磁環境問題の検討

ARIB会員向けサービス Exclusive Service for ARIB members

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従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

◆ARIB標準規格、技術資料の策定に原本作成段階から参画できます。

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

◆電波利用システムを通る最新の政策・技術開発動向をテーマとした講演会やセミナーに参画できます。(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、標準規格化動向等について定期刊行物、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標準誌(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。

標準規格の策定 Development of Radio System Standards

○無線設備や放送設備の適正品質、互換性の確保等、電波利用上の利便性を高めるための標準規格の策定

Development of Radio System Standards that are defined to ensure the compatibility and adequate quality of radio equipment and broadcasting equipment in order to enhance the convenience of radio wave usage.

標準会議
Standard Assembly

規格会議分科会・作業班又は開発部会等で作成された標準規格の策定案、改定案及び廃止案に関する審議

関連外国機関との連携協力

Liaison, Coordination, and Cooperation with Foreign Organizations



○ITUや諸外国の標準化機関等との連絡、調整、協力及び国際会議等への貢献
Liaison, coordination, cooperation with ITU and foreign Standards Development Organizations

○我が国の標準規格として定めた電波利用システムの諸外国への普及
Promoting the Adoption of Radio Systems as ARIB Standards to foreign countries

○海外標準機関との協力合意書等の締結
Establishment of Cooperation Agreements with Standards Development Organizations

コンサルティング・普及啓発 Consultation and Education on Dissemination

○電波の利用に関するコンサルティング及び普及啓発

Consultation, Education on Dissemination Relative to Radio Wave Use

研究会談
Consultation

固定マイクロ波・衛星回線に係る回線設計、施設設計等との連携計画、使用可能周波数の検討等の無線回線に係る研究会談及び電波の伝達障害防止に係る研究会談

情報提供
Provision of Public Information

電波法関係告示、標準規格等のデータベースの維持、電波有効利用に関する周波数有効利用計画、電波行政、電波有効利用技術等に関する情報をインターネットにより提供

電波産業振興
Development of Radio Industries

電波産業年鑑の発行、外部展示会出展

普及啓発
Realization and Popularization

電波功績賞の贈呈、電波利用講演会・懇話会の開催、ARIBニュース・標準誌の発行