



一般社団法人 電波産業会
Association of Radio
Industries and Businesses

No.1107 2018年1月22日

ARIBの動き

**第157回電波利用懇話会（ARIB、NICT 共催）を開催
「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」**

1月19日（金）に、国立研究開発法人情報通信研究機構（NICT）と共催で、第157回電波利用懇話会を当会の会議室にて開催しました。

今回は、NICT テラヘルツ研究センター 寶迫 巖 センター長を講師にお迎えし、「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」と題してご講演いただきました。ご講演では、300GHz帯を用いた100Gbit/s級無線通信技術のポテンシャル、国際動向についてご説明いただくとともに、総務省の電波資源拡大のための研究開発「テラヘルツ波デバイス基盤技術の研究開発」において取り組まれている成果について分かりやすくご説明いただきました。

当日は、70名の会員の皆様が参加され、熱心にご聴講いただくとともに、テラヘルツ波の指向性や環境ノイズに関し、活発な質疑応答が行われました。

なお、講演のプレゼンテーション資料は、当会 Web サイト内「ARIB 会員のページ」の <https://www2.arib.or.jp/aribmem/seminar/konwakai/index.html> において公開予定です。



第157回電波利用懇話会の様子と講師の寶迫様

今週の ARIB 内会合（1 月 22 日～1 月 26 日）

- 1 月 22 日（月） 第 106 回規格会議
- 1 月 24 日（水） 第 260 回技術委員会（放送分野）
- 1 月 26 日（金） 電磁環境委員会 第 42 回書籍 WG

今週の国際会合（1 月 22 日～1 月 26 日）

1 月 17 日（水）～ 26 日（金） ITU-R TG5/1 第 4 回会合（ジュネーブ）

総務省からのお知らせ

2019 年世界無線通信会議（WRC-19）に向けた 我が国の考え方（案）に係る意見募集

【平成 30 年 1 月 12 日発表】

総務省は、平成 31 年（2019 年）10 月 28 日（月）から同年 11 月 22 日（金）まで開催予定の 2019 年世界無線通信会議（WRC-19）の議題に対する「2019 年世界無線通信会議（WRC-19）に向けた我が国の考え方（案）」を作成しました。

本案について、平成 30 年 1 月 13 日（土）から同年 2 月 13 日（火）までの間、意見募集を行っています。

詳細については [【平成 30 年 1 月 12 日の総務省報道資料】](#) をご覧ください。

国家戦略特別区域（関西圏、北九州市・福岡市）に係る 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の 一部改正案に係る意見募集

【平成 30 年 1 月 16 日発表】

総務省では、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について、国家戦略特別区域である「京都府、大阪府及び兵庫県の区域」（以下「関西圏」という。）及び「福岡県北九州市及び福岡市の区域」（以下「北九州市・福岡市」という。）の区域において、電波を活用した実証実験や技術開発等を促進するため、特定実験試験局として使用可能な周波数の追加等を行うこととし、告示案を作成しました。

本告示案について、平成 30 年 1 月 17 日（水）から同年 2 月 15 日（木）までの間、意見募集を行っています。

詳細については [【平成 30 年 1 月 16 日の総務省報道資料】](#) をご覧ください。



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