



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

No.1148 2018年11月26日

ARIBの動き

Inter BEE 2018 における ARIB ブース出展結果について

11月14(水)から16日(金)まで千葉の幕張メッセで開催された国内最大の放送機器展である Inter BEE 2018 において、ARIB は昨年引き続きブースを設けて広報活動を行いました。

Inter BEE 2018 は今年で 54 回目の開催で、開催規模は昨年を上回って過去最多となる出展者数 1,152 社・団体 (うち海外 33 か国・地域から 64 社)、出展小間数 2,054 小間、登録来場者数 40,839 名 (うち海外から 771 名) となったとのことです。

会場では、本年 12 月に開始される新 4K/8K 衛星放送に向け、4K/8K に関する各種設備・技術や関連する IP 伝送に関する展示が数多く行われていました。また、AI、VR 技術の放送応用に関する発表・展示も活発に行われ、大きな関心を呼んでいました。

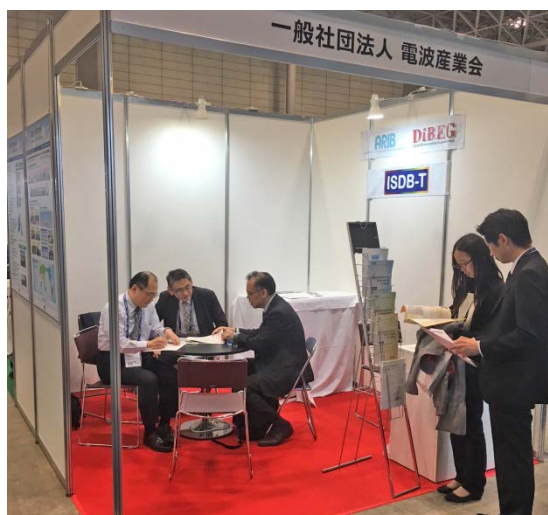
昨年と今年の Inter BEE の規模の比較

	出展者数	出展小間数	登録入場者数
2018年	1,152社・団体 (海外34か国・地域64社)	2,054小間	40,839名 (うち海外771名)
2017年(参考)	1,139社・団体 (海外33か国・地域64社)	1,983小間	38,083名 (うち海外933名)

ARIB のブースでは、最近の放送分野の標準化の状況及び DiBEG による ISDB-T の国際展開状況について、パネルやパンフレットを用いて説明を行いました。

ARIB ブースに立ち寄られた国内外の方々からは UHDTV 関係の技術や海外での地上デジタル放送の進展具合についての関心が寄せられました。

ブースにお立ち寄りいただいた ARIB 会員の皆様には、この場を借りて感謝申し上げます。



展示ブースの様相

第 12 回地域 BWA 推進協議会セミナーを開催

当会は、地域 BWA 推進協議会（会長：土居範久 慶應義塾大学名誉教授）と共催で、11 月 22 日（木）に「第 12 回地域 BWA 推進協議会セミナー」を当会の会議室にて開催しました。

地域 BWA については、平成 26 年 10 月の制度整備により、LTE をベースとした高度化方式の利用や 20MHz 帯幅の割り当ても可能となり、より高速で高品質、高機能な通信サービスが可能となったことから、現在、高度化方式へ移行する事業者や高度化免許による新規の事業者が全国各地に少しずつ立ち上がっている状況で、今後も全国各地で事業開始が着実に進んでいくものと思われます。

本セミナーにおいては、協議会の安田靖彦 顧問（東京大学名誉教授、早稲田大学名誉教授）からのご挨拶の後、総務省様から地域 BWA を巡る動向について講演が行われました。それに続いて、ベンダより最新のソリューション動向として、ノキアソリューションズ&ネットワークス合同会社様からは PS-LTE/Private LTE に関する動向のご紹介、日本電気様からは LoRaWAN ソリューションに関するご紹介、さらに、アプリケーションと利活用事例として、ユミルリンク様からは防災情報戸別配信システムのご紹介、ソリトンシステムズ様からは放送中継&素材伝送のご紹介、奈良県橿原市様より橿原市フリーWi-Fi、最後に、BWA 推進部会長の中村様より地域 BWA の制度化等に係る活動報告のご紹介がありました。

同時開催として、ユミルリンク様、ノキアソリューションズ&ネットワークス合同会社様、日本無線様、シンクレイヤ様及び阪神ケーブルエンジニアリング様のご協力により、地域 BWA で利用可能な LTE 基地局、LTE 端末等を展示頂きました。

当日は、会場一杯の約 100 名の皆様が参加され、熱心にご聴講いただくとともに活発な質疑応答が行われ、地域 BWA に対する関心の高さや期待が伺えました。

なお、講演のプレゼンテーション資料につきましては、協議会ホームページにおいて公開予定です。

問合せ先：地域 BWA 推進協議会事務局（一般社団法人電波産業会内）

ホームページ（各種問合せ）：<http://www.chiiki-wimax.jp>



第 12 回地域 BWA 推進協議会セミナーの様子と挨拶される安田靖彦顧問



総務省移動通信課
村井遊 課長補佐



ノキアソリューション&ネットワークス
エネルギー・運輸・公共事業部
霜越潔 理事



日本電気
デジタルサービスソリューション事業部
高木健樹 シニアマネージャー



ユミルリンク
清水亘 代表取締役



ソリトンシステムズ
Mobile Broadcast 事業部
李野修士 マネージャー



奈良県橿原市
観光政策課 広域観光係
榑啓太 係長



地域 BWA 推進協議会
BWA 推進部会
中村光則 部会長

今週の ARIB 内会合（11 月 26 日～11 月 30 日）

- 11 月 27 日（火） 素材伝送開発部会
- 11 月 28 日（水） 第 269 回技術委員会（放送分野）
- 11 月 28 日（水） 放送国際標準化 WG&SWG
- 11 月 29 日（木） 音声品質評価法作業班
- 11 月 29 日（木） 第 72 回デジタル放送普及活動作業班
- 11 月 30 日（金） スタジオ映像作業班
- 11 月 30 日（金） 第 14 回自営無線通信調査研究会

今週の国際会合（11 月 26 日～11 月 30 日）

11 月 28 日（水）～11 月 30 日（金） Global 5G Event 第 6 回ブラジル会合

総務省からのお知らせ

端末機器の技術基準適合認定等に関する規則及び特定無線設備の技術基準適合証明等に関する規則の改正案についての意見募集 【平成 30 年 11 月 20 日発表】

総務省は、電波有効利用成長戦略懇談会報告書等を踏まえ、端末機器の技術基準適合認定等に関する規則及び特定無線設備の技術基準適合証明等に関する規則の一部を改正する省令案をとりまとめました。

同改正案について、平成 30 年 11 月 21 日（水）から平成 30 年 12 月 21 日（金）までの間、意見募集を行っています。

【背景及び概要】

近年、端末機器の多様化、小型化が進展してきており、電波有効利用成長戦略懇談会報告書において「イノベーションを阻害しないよう技術基準適合性表示等の適切な在り方等の見直しを行っていくことが重要」と提言されたことにより、基準認定制度の必要性が高まっています。

こうした状況を受け、技術基準適合認定等の表示方法を緩和するため、端末機器の技術基準適合認定等に関する規則及び特定無線設備の技術基準適合証明等に関する規則の一部を改正する省令案に対しての意見募集を行います。

詳細については [【平成 30 年 11 月 20 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
<https://www.arib.or.jp> E-mail arib_news@arib.or.jp