



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

No.1319 2022年8月1日

ARIB からのお知らせ

ARIB 機関誌 No.117 発行のお知らせ

ARIB 機関誌 No.117 を 7 月 29 日付にて発行しました。

本号では、本年度の電波功績賞の受賞内容紹介と受賞者による特別寄稿を掲載しています。

「ARIB 活動報告」では、2022 年 4 月から 2022 年 6 月末までの活動期間の報告を掲載しています。

ARIB 機関誌 No.117 掲載記事

- 1 会長就任にあたって
- 2 第 12 回定時総会及び第 37 回理事会の報告
- 3 第 33 回電波功績賞の表彰
- 4 特別寄稿 第 33 回電波功績賞を受賞して
 - ・ 5G SA 方式の開発とサービスの実用化
 - ・ 2.3GHz 帯ダイナミック周波数共用システムの実証及び実用化
 - ・ ミリ波 8K ワイヤレスカメラシステムの研究開発
 - ・ ITU-R で HAPS の「電波伝搬推定法」の国際標準化を達成
 - ・ 国際標準小児数値人体モデルの開発による電波防護国際ガイドライン改定への貢献
 - ・ インフラシェアリングの実用化
 - ・ VHF 帯加入者系無線システムの実用化
 - ・ Sub-1 GHz 帯の周波数共用に関する IEEE 802.19.3 標準化推進と策定
 - ・ EWBS 現地適合化ソリューションの考案開発など
地デジ日本方式 (ISDB-T) の海外普及活動

【 ARIB 活動報告 】

電波の利用に関する調査、研究及び開発
電波利用システムの調査研究
電波利用システムの研究開発
高度無線通信研究開発
電磁環境調査研究

コンサルティング及び普及啓発
標準規格の策定
委員会報告



ARIB 日誌
出版物一覧
事務局の現状
事務局だより

ARIB 機関誌電子版を「ARIB 会員のページ」、「ARIB 機関誌」に掲載していますので、
ご活用ください。

なお、ID・パスワードが不明の方は ARIB 会員連絡窓口までお問い合わせ下さい。

oneM2M 創立 10 周年

oneM2M は 2022 年 7 月 24 日に創立 10 周年を迎え、報道発表を実施しました。

oneM2M は 8 つの標準化団体 (ARIB、ATIS、CCSA、ETSI、TIA、TSDSI、TTA、TTC) により構成される、IoT に関するグローバル標準仕様を策定するパートナーシッププロジェクトで、上記の 8 団体に所属する 200 を超えるメンバー (企業等) が活動に参加しています。

oneM2M は 2015 年に 12 の共通サービス仕様を含む初の標準仕様であるリリース 1 を完成し、2016 年にリリース 2、2018 年にはリリース 3 を完成し、3GPP 仕様等との相互接続性を確保するなどにより、世界各地で IoT 実現に活用されています。

今後もリリース 4、リリース 5 と更なる進化を継続していく予定です。

詳細については、[2022 年 7 月 25 日の oneM2M 報道発表資料](#)をご覧ください。

ARIB の動き

ブラジル通信省と DiBEG との意見交換について

7 月 22 日 (金)、ブラジル通信省 Maria Estella 次官、Maximiliano Salvadori 放送局長、Otavio Viegas 規制管理課長他 6 名が ARIB を訪問され、デジタル放送普及活動作業班 (DiBEG) 関係者と意見交換を行いました。

ブラジルは、2007 年に日本が開発した地上デジタルテレビジョン放送方式 (ISDB-T) を世界で初めて採用した国で、以降、ペルー、アルゼンチン、チリ、ベネズエラなどの各国で採用され、現在、日本を含めると 20 か国に達しています。また、ブラジルは現在「次世代地上デジタルテレビジョン放送 (TV3.0)」の開発を進めています。

DiBEG からは、高田議長、齋藤副議長、神原主任 (次世代放送検討国対応 TF) をはじめ、DiBEG 委員及び事務局が参加するとともに、総務省放送技術課 西室技術企画官や国際経済課関係者も同席されました。

高田議長から DiBEG の活動状況を紹介し、神原主任からはブラジルが行っている TV3.0 プロポーザル (技術提案) への日本の検討状況を説明して、意見交換を行いました。

ブラジル側からは、同国が進めている TV3.0 について、DiBEG が詳細な技術提案などを行っていることについて謝意が述べられ、今後とも協力関係を継続していきたいとの意思が表明されました。

限られた時間ではありましたが、有意義な意見交換を行うことができました。



ブラジル通信省と DiBEG との意見交換
(感染対策を十分考慮してリアル会議を実施)

第 310 回 技術委員会（通信・放送合同）を開催

第 310 回技術委員会（通信・放送分野）を開催しました。

1. 日 時 : 2022 年 7 月 27 日（水）15 時 30 分～16 時 40 分
2. 場所・形態 : 当会第 3 会議室（Web 会議併用）
3. 議 題 :
 - (1) ITU-R WP5D 第 41 回会合の概要について
 - (2) 「第 5 世代モバイル推進フォーラム」2022 年度総会について
 - (3) 「ITS 情報通信システム推進会議」2022 年度総会について
 - (4) 「電波環境協議会」2022 年度総会について
 - (5) ARIB が事務局を務める任意団体の動向について
 - (6) ブラジル通信省と DiBEG との意見交換について
 - (7) その他

今週の ARIB 内会合（8 月 1 日～8 月 5 日）

- | | | |
|------------|-------------------------------|--------|
| 8 月 2 日（火） | 素材伝送開発部会 地上無線素材伝送作業班 | Web 会議 |
| 8 月 5 日（金） | デジタル放送システム開発部会 音声符号化検討 DG | Web 会議 |
| 8 月 5 日（金） | デジタル放送システム開発部会 地上放送高度化方式検討 TG | Web 会議 |

今週の国際会合（8月1日～8月5日）

参加を予定している会合はありません。

総務省などからのお知らせ

「競争ルールの検証に関する報告書 2022」（案）に対する意見募集 【令和4年7月22日発表】

総務省は、電気通信市場検証会議 競争ルールの検証に関するWG（座長：新美育文 明治大学名誉教授）において取りまとめた「競争ルールの検証に関する報告書 2022」（案）について、令和4年7月23日（土）から同年8月26日（金）までの間、意見を募集しています。

詳細については[【令和4年7月22日の総務省報道資料】](#)をご覧ください。

令和4年度「電波の安全性に関する説明会」の開催 【令和4年7月28日発表】

総務省は、携帯電話や無線LANなどの電波が人体に与える影響等について正しい理解を深めていただくため、「電波の安全性に関する説明会」を開催します。

詳細については[【令和4年7月28日の総務省報道資料】](#)をご覧ください。

ARIB

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