



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

No.1275 2021年9月6日

ARIB からのお知らせ

CEATEC 2021 ONLINE での ARIB の出展について

『CEATEC 2021 ONLINE』が、10月19日（火）から22日（金）までの4日間、オンラインで開催されます。

今年のCEATECは、開催テーマ「つながる社会、共創する未来」として、「ニューノーマル社会と共に歩むCEATEC」を推進スローガンにニューノーマル社会の未来を考え、共に歩み、テクノロジーを活用した共創の実現を世界に向けて発信するとしています。

ARIBでは今年も同展示会に協力団体として協力するとともに、下記のとおり、ARIBの展示チャンネルにより、電波システムの実用化及びその普及を促進し、電波産業の振興・発展を図る事業の一環として、最近の事業活動を紹介します。また、電波功績賞を受賞された技術やシステムの紹介を行うことにより、電波の有効利用に対する関心や理解を深めていきます。

なお、CEATECへ出展するコンテンツ（ARIBの概要、研究開発活動の紹介）の内容については、ARIBホームページで公開する予定です。

記

- 1 会期： 2021年10月19日（火）～22日（金）
- 2 会場： オンライン（<https://www.ceatec.com/>）
- 3 出展内容
 - (1) パネル形式資料によるARIBの概要、研究開発活動の紹介
 - (2) 第32回電波功績賞を受賞した技術やシステムをパネル形式資料及びスライドショー資料により紹介

標準規格等の翻訳版電子ファイルの公開について

新たに10件の翻訳版を公開しました。

【通信分野】

規格番号等		標準規格名等
STD-T67	2.0 版	特定小電力無線局 400MHz 帯及び 1,200MHz 帯テレメータ用、テレコントロール用及びデータ伝送用無線設備 標準規格
		400 MHz-Band and 1,200 MHz-Band Telemeter, Telecontrol and Data Transmission Radio Equipment for Specified Low-Power Radio Station ARIB Standard
STD-T68	1.1 版	特定小電力無線局音声アシスト用無線電話用無線設備 標準規格
		Radiotelephone As Landmark for Specified Low Power Radio Station ARIB Standard
STD-T73	2.0 版	特定小電力無線局移動体検知センサー用無線設備 標準規格
		Sensors for Detecting Or Measuring Mobile Objects for Specified Low Power Radio Station ARIB Standard
STD-T91	3.0 版	UWB（超広帯域）無線システム 標準規格
		UWB (Ultra-wideband) Radio Systems

【放送分野】

規格番号等		標準規格名等
STD-B21	5.11 版	デジタル放送用受信装置 標準規格（望ましい仕様）
		Receiver for Digital Broadcasting ARIB Standard (Desirable Specifications)
STD-B53	2.3 版	セグメント連結伝送方式による地上マルチメディア放送用受信装置 標準規格（望ましい仕様）
		Receiver for Terrestrial Mobile Multimedia Broadcasting Based on Connected Segment Transmission ARIB Standard (Desirable Specifications)
STD-B60	1.14 版	デジタル放送における MMT によるメディアトランスポート方式 標準規格
		MMT-based Media Transport Scheme in Digital Broadcasting Systems ARIB Standard
STD-B63	1.9 版	高度広帯域衛星デジタル放送用受信装置 標準規格（望ましい仕様）
		Receiver for Advanced Wide Band Digital Satellite Broadcasting ARIB Standard (Desirable Specifications)

STD-B72	Ver.1.2	Hybrid Log-Gamma (HLG) 高ダイナミックレンジテレビジョン (HDR-TV) 方式のためのカラーバーテストパターン 標準規格
		Colour Bar Test Pattern for Hybrid Log-Gamma (HLG) High Dynamic Range Television (HDR-TV) System ARIB Standard
TR-B14	6.7 版	地上デジタルテレビジョン放送運用規定 技術資料
		Operational Guidelines for Digital Terrestrial Television Broadcasting ARIB Technical Report

※「翻訳版」は、標準規格又は技術資料の正本から他言語に翻訳されたものです。正本と翻訳版との間に内容、表現等で何らかの相違点があった場合は、正本を優先します。

ARIB の動き

ITU-R WP 5D WG TECHNOLOGY ASPECTS 会合の概要報告

1. 会合の概要

WP5D (Working Party 5D : 5D 作業部会) は、ITU-R の SG5 (Study Group 5 : 第 5 研究委員会) の下に設置され、IMT (International Mobile Telecommunications : 移動通信システムの国際標準) に関する検討を行っている専門家会合であり、通常年 3 回程度実施されています。

なお、本会合は、6 月に実施された第 38 回会合にて実施が合意された中間会合であり、IMT-2020 の詳細無線インタフェース勧告 ITU-R M.2150 の改訂に向けた候補無線インタフェース(初版では要求条件を満たしていないとして含められなかった ETSI/DECT Forum 提案及び Nufront 提案)に関する再評価に特化したものです。新型コロナウイルスの影響により、Web 会議での開催となりました。

日 時： 2021 年 8 月 23 日 (月) ~ 8 月 27 日 (金)

場所・形態： 各拠点 (Web 会議)

参加者： 各国、各団体から 100 名程度 (日本代表団として総務省 移動通信課 丸橋係長を団長に 8 名、セクターメンバーとして 1 名が参加。ARIB からは西岡理事、加藤担当部長、佐藤 (拓) 主任研究員が参加)

2. 主要結果

① IMT-2020 の候補無線インタフェース ETSI/DECT Forum 提案及び Nufront 提案の追加評価結果について各外部評価団体(IEG: Independent Evaluation Group)から受領しサマリー文書に反映しました。

- ② 今回各 IEG から提出された追加評価結果を議論した結果、新たに 10 月開催の第 39 回会合に入力を行う可能性のある項目を洗い出し、その議論の内容および作業スケジュールを示す文書を作成しました。
- ③ 本再評価活動を記録するレポート ITU-R M.[IMT-2020.UUUU]は、中国寄与文書をもとに作成作業を進め、作業文書案の詳細議論は次回会合で行うこととなりました。

3. 次回会合スケジュール

第 39 回会合は、2021 年 10 月 4 日～15 日に Web 会議で開催される予定です。

今週の ARIB 内会合（ 9 月 6 日～9 月 10 日）

9 月 6 日（月）	放送国際標準化 WG&SWG（寄与文書案審議）	Web 会議
9 月 8 日（水）	第 287 回業務委員会	Web 会議
9 月 9 日（木）	素材伝送開発部会 主任会議	Web 会議

今週の国際会合（ 9 月 6 日～9 月 10 日）

9 月 6 日（月）～14 日（火）： APT-AWG 第 28 回会合 Web 会議

総務省からのお知らせ

令和 3 年度当初予算「共聴施設ネットワーク強靱化支援事業」 に係る提案の公募

【令和 3 年 8 月 27 日発表】

総務省は、地上デジタルテレビ放送の難視聴解消を目的とする共聴施設について、共聴施設ネットワーク強靱化支援事業に係る提案の公募を、令和 3 年 8 月 27 日（金）から行なっています。

詳細については [【令和 3 年 8 月 27 日の総務省報道資料】](#) をご覧ください。

令和3年度 情報通信技術の研究開発に係る提案の公募（再公募）
【令和3年8月31日発表】

総務省は、令和3年度から開始する情報通信技術の研究開発に係る提案を、令和3年8月31日(火)から同年9月28日(火)まで公募しています。

詳細については【[令和3年8月31日の総務省報道資料](#)】をご覧ください。

外部情報(広告)コーナー

＜総務省後援＞ ワイヤレス IoT プランナー検定 認定研修 [基礎] のご案内

本検定は、モバイルコンピューティング推進コンソーシアムが、ユーザー企業等においてワイヤレスを活用したIoTシステムの利活用を目指す方々に、IoTの入門から実務応用までの基礎知識を習得していただくために設けた、総務省後援の検定資格制度です。

DX推進を担うリーダーの方々に向け、基本的な技術知識やユーザー活用事例などを織り込んだ「資格認定研修」と「理解度テスト」で構成された検定となります。皆様からのお申込みを、心よりお待ちしております。

【申込期間】 2021年8月16日(月)～9月10日(金)まで

【実施日】 2021年10月2日(土)

詳細については、こちらをご覧ください。

https://www.mcpc-jp.org/wip-kentei/kentei_msg_kiso/

モバイル&IoTで飛躍する モバイルコンピューティング推進コンソーシアム
〒105-0011 東京都港区芝公園3-5-12 長谷川グリーンビル2階
MCPC <http://www.mcpc-jp.org/>

検定・講習会のお問合せは
MCPC検定事務局 TEL.03-5401-1735
MSEC, MCPC FAX.03-5401-1937
e-mail:msec@mcpc-jp.org

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