



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

No.1022 2016年4月18日

ARIBからのお知らせ

第99回規格会議の決議に基づく標準規格等の電子ファイルの公開について

2016年3月25日に開催された第99回規格会議の決議に基づき、標準規格（策定1件、改定9件）、技術資料（策定2件、改定4件）について、電子ファイルをARIB Webサイトに公開しましたのでお知らせいたします。

- ア IMT-2000 DS-CDMA and TDD-CDMA System ARIB STANDARD / ARIB Technical Report (ARIB STD-T63 / ARIB TR-T12 Ver.11.30)
- イ LTE-Advanced System ARIB STANDARD (ARIB STD-T104 Ver.3.30)
- ウ デジタルテレビジョン放送におけるデジタル字幕ファイル交換フォーマット（第2世代）標準規格(ARIB STD-B69 1.0版)
- エ デジタル放送に使用する番組配列情報標準規格 (ARIB STD-B10 5.8版)
- オ デジタル放送用受信装置標準規格（望ましい仕様） (ARIB STD-B21 5.8版)
- カ デジタル放送における映像符号化、音声符号化及び多重化方式標準規格 (ARIB STD-B32 3.6版)
- キ 高度広帯域衛星デジタル放送の伝送方式標準規格 (ARIB STD-B44 2.1版)
- ク 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 (ARIB STD-B60 1.6版)
- ケ デジタル放送におけるマルチメディア符号化方式（第2世代）標準規格 (ARIB STD-B62 1.4版)
- コ 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） (ARIB STD-B63 1.5版)
- サ 超高精細度テレビジョン方式カメラ・レンズ機器の相互接続技術資料 (ARIB TR-B37 1.0版)
- シ VHF-Low帯に適用する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運用規定技術資料(ARIB TR-B38 1.0版)
- ス アスペクト比16：9の画面におけるセーフティゾーン技術資料 (ARIB TR-B38 1.0版)

- セ 地上デジタルテレビジョン放送運用規定技術資料
(ARIB TR-B14 6.1版)
- ソ BS/広帯域CSデジタル放送運用規定技術資料
(ARIB TR-B15 7.0版)

標準規格等の電子ファイルのダウンロードが初めての方は、以下のURLにある注意事項等を確認の上、行って下さい。標準規格等一覧も、このページからご覧になれます。

http://www.arib.or.jp/tyosakenkyu/kikaku_tushin/index.html

また、IPR検索サービスについては、今回の規格会議に関するIPR情報を近日中に更新する予定です。この検索サービスは以下のURLでご利用いただけます。

<http://www.arib.or.jp/tyosakenkyu/sakutei/IPR/index.php>

ARIBの動き

マレーシアでの 5G 関連イベントの概要

4月5日(火)、6日(水)にマレーシア・サーバージャヤにて「5Gに関するワークショップ」と関連イベントが、一般社団法人電波産業会(ARIB)とマレーシア技術標準フォーラム(MTSFB: Malaysian Technical Standards Forum Bhd)の主催、総務省、第5世代モバイル推進フォーラム(5GMF)及びマレーシア通信マルチメディア委員会(MCMC: Malaysia Communications and Multimedia Commission)の共催により開催されました。

4月6日(水)のワークショップには、マレーシアからは、MTSFBのIsmail Osman 会長、Hamzah Burok 総責任者、IMT WG 議長のKhairul Akmal Zahri氏、5G Sub-WG 議長のTharek Rahman 教授の他、政府、通信事業者、製造メーカ、大学・研究機関等から、約150名が参加し、日本からは、総務省移動通信課課長補佐の高橋文武氏、5GMF 技術委員会委員長代理の富士通 中村隆治氏、NICT 石津健太郎氏、三菱電機 岩根靖氏、NEC 鹿倉義一氏並びに5GMF 事務局長の佐藤孝平氏(ARIB 参与)、他1名の7名が参加しました。

本ワークショップは、マレーシアの5Gシステムの研究開発を開始するキックオフとの位置付けで開催され、主催・共催の代表者のキーノートスピーチ、ARIBとMTSFB間の合意覚書(MoU: Memorandum of Understanding)及び5GMFとIMT-2020 5G Malaysia(MTSFBのIMT WGの傘下に設置された5Gに関するSub-WG)間の協力関係覚書(MoC: Memorandum of Cooperation)の締結・署名式に続いて、5Gに関する技術講演と活発な質疑応答が行われました。

また、4月5日(火)には、翌日に覚書を締結することを前提に、5GMFとIMT-2020 5G Malaysiaとの間の情報交換と今後の協力関係の進め方に関する意見交換を目的とした技術交流会を開催しました。



ARIBとMTSFB間の合意覚書締結



ワークショップでの集合写真

第 227 回業務委員会を開催

第 227 回業務委員会を開催しましたので、その概要をお知らせします。

- 1 日 時：平成 28 年 4 月 13 日（水） 午後 3 時 30 分から 5 時まで
- 2 場 所：当会第 2 会議室
- 3 議事概要：
 - (1) 第 99 回規格会議の結果について
 - (2) モルディブにおける ISDB-T セミナーの報告について
 - (3) 第 8 回日比共同作業部会の概要について
 - (4) 平成 27 年度照会相談業務連絡会の開催状況について
 - (5) 第 6 回定時総会等の予定について
 - (6) 電波の日記念講演会の開催について
 - (7) ARIB 標準規格等の提供のあり方について
 - (8) その他

第 24 回調査統計小委員会幹事会を開催

第 24 回調査統計小委員会幹事会を開催しましたので、その概要をお知らせいたします。

- 1 日時：平成 28 年 4 月 14 日（木） 午後 3 時 30 分から 4 時 10 分まで
- 2 場所：当会第 1A 会議室
- 3 議事概要
 - (1) 電波産業年鑑 2016 第 1 章のトピックステーマ選定について
 - (2) 執筆者選出について
 - (3) その他

今週の ARIB 内会合（4 月 18 日～4 月 22 日）

- 4 月 19 日（火） 電磁環境委員会 第 58 回調査研究部会
4 月 19 日（火） デジタル放送システム開発部会 受信システム規格検討アドホック

今週の国際会合（4 月 18 日～4 月 22 日）

- 4 月 19 日（火） ARIB/DiBEG-SBTVD フォーラム意見交換会（ラスベガス・米国）

総務省からのお知らせ

放送システム委員会報告（案）に対する意見の募集 （超高精細度テレビジョン放送システム等の高画質化に係る技術的条件）

【平成 28 年 4 月 8 日発表】

情報通信審議会 情報通信技術分科会 放送システム委員会（主査：伊丹 誠 東京理科大学 基礎工学部 教授）では、平成 27 年 11 月から「超高精細度テレビジョン放送システム等の高画質化に係る技術的条件」について検討が行われてきました。

このたび委員会報告（案）が取りまとめられ、本報告（案）について、平成 28 年 4 月 9 日（土）から平成 28 年 5 月 13 日（金）までの間、意見募集が行われています。

詳細については [【平成 28 年 4 月 8 日の総務省報道資料】](#) をご覧ください。

編集後記

4 月 18 日（本号の発行日）は、1993 年に日本歯科医師会が語呂合わせで「よい歯の日」として制定したそうです。この歯に関する記念日については、6 月 4 日も「むし歯予防デー」になっていたことを思い出し、調べてみると、この他にも「歯列矯正の日」、「歯周病予防デー」、「歯肉ケアの日」、「矯正歯科月間の日」、「歯と口の健康週間」、「歯並びの日」、「ホワイトティースデー」、「歯ヂカラ探究月間」、「奥歯の日」、「いい歯の日」、「いい歯ならびの日」…… など、約 20 もの歯に関する記念日や週間、月間が関係団体等によって制定されているそうです。

多くの方が歯の健康維持に苦労しているということでしょうか。4 月は、この内 4 つが含まれている歯の記念日の当たり月ですので、普段以上に念入りに歯磨きをしたいと思います。

(Y.M.)



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