



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

No.1064 2017年2月27日

ARIBからのお知らせ

第103回規格会議開催のお知らせ

第103回規格会議の開催について下記のとおりお知らせいたします。
規格会議委員の皆様のご出席をお願いいたします。

記

- 1 日時 平成29年3月24日(金)午後2時から4時(予定)まで
- 2 場所 東海大学校友会館 阿蘇の間(霞が関ビル35階)
東京都千代田区霞が関3-2-5
- 3 議案

【通信分野】

- ① IMT-2000 DS-CDMA and TDD-CDMA System ARIB STANDARD の改定について
(ARIB STD-T63 Ver.12.30)(Draft)
- ② IMT-2000 DS-CDMA and TDD-CDMA System ARIB Technical Report の改定について
(ARIB TR-T12 Ver.12.30)(Draft)
- ③ LTE-Advanced System ARIB STANDARD の改定について
(ARIB STD-T104 Ver.4.30) (Draft)
- ④ LTE-Advanced System ARIB Technical Report の改定について
(ARIB TR-T19 Ver.4.30) (Draft)
- ⑤ 79GHz 帯高分解能レーダー標準規格の改定について
(ARIB STD-T111 1.1 版) (案)

【放送分野】

《デジタル放送システム》

- ⑥ デジタル放送に使用する番組配列情報標準規格の改定について
(ARIB STD-B10 5.10 版) (案)
- ⑦ 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の改定について
(ARIB STD-B60 1.9 版) (案)
- ⑧ デジタル放送におけるアクセス制御方式(第2世代)及びCASプログラムのダウンロード方式標準規格の改定について
(ARIB STD-B61 1.3 版) (案)
- ⑨ BS/広帯域CS デジタル放送運用規定技術資料の改定について
(ARIB TR-B15 7.3 版) (案)
- ⑩ 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の改定について
(ARIB TR-B38 1.1 版) (案)
- ⑪ 高度広帯域衛星デジタル放送運用規定技術資料の改定について
(ARIB TR-B39 1.3 版) (案)

《デジタルスタジオ》

- ⑫ 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）標準規格の改定について（ARIB STD-B69 1.1版）（案）
- ⑬ 5.1ch サラウンド番組の制作技術ガイドライン技術資料の改定について（ARIB TR-B30 1.3版）（案）
- ⑭ 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の改定について（ARIB TR-B37 1.1版）（案）

《素材伝送》

- ⑮ テレビジョン放送番組素材伝送用可搬形ミリ波帯デジタル無線伝送システム標準規格の改定について（ARIB STD-B43 2.0版）（案）

【その他】

- ⑯ その他

ARIBの動き

第18回理事会及び平成28年度会員懇談会を開催

2月21日（火）に、ホテルニューオータニにおいて、第18回理事会を開催し、平成29年度の事業計画及び収支予算等について審議し、事務局提案のとおり可決して滞りなく終了しました。

理事会終了後、平成28年度会員懇談会を開催し、総務省から福岡総務審議官、富永総合通信基盤局長を始めとする総務省幹部の方々にも多数ご出席いただくとともに、会員の皆様方や関係団体の方々等合わせて200名を超えるご参加をいただきました。普段はお話しする機会が少ない方々と懇談するよい場となったのではないのでしょうか。

会員の皆様のご支援にお礼を申し上げますとともに、平成29年度の事業の推進に一層のご支援ご協力をお願い申し上げます。



第18回理事会の様子



平成 28 年度会員懇談会で挨拶される松井代表理事（専務理事）



平成 28 年度会員懇談会の様子

「フィリピン・デジタルテレビサミット 2017」に参加

フィリピンにおいてデジタルテレビサミット 2017 が開催されました。

- 1 日 程：2017 年 2 月 14 日(火)～15 日(水)
- 2 場 所：フィリピン共和国マニラ ノボテルマニラ アラネタセンター
- 3 出席者：

同国から政府、研究機関、放送事業者、メーカー等の約 400 名が参加。また、日本からは、鈴木総務審議官をはじめとした総務省、ARIB デジタル放送普及活動作業班（DiBEG）メンバー企業の日立国際電気、NEC、NHK アイテック（以上 3 社は DiBEG として参加）、東芝、マスプロ電工、ARIB 事務局等が参加。

4 概 要：

フィリピン情報通信技術省(DICT)が、本年 3 月末に同国におけるテレビ放送のデジタル化への行程を示す「デジタルテレビ移行計画」を正式に公表する予定となっており、今般、その概要を説明するとともに、放送事業者等の関係者を対象として地上デジタル放送関連のセミナー・展示を総合的に行う「デジタルテレビサミット 2017」が DICT 主催により開催されました。

サミット初日の 14 日午前には、フィリピンのデジタルテレビ放送開始が宣言され、DICT 及び国家通信委員会(NTC) の幹部並びに鈴木総務審議官が壇上でテレビ放送をアナログからデジタルへ切り替えるレバーを操作するセレモニーが行われました。



アナログ／デジタル移行セレモニーの様相

続いて、14～15 日の 2 日間にわたりプレナリーセッションが行われました。この中で、DICT よりフィリピンにおけるデジタルテレビ導入の経緯やデジタルテレビ移行計画の概要について説明があり、4～6 年後の 2021～2023 年を目標として同国のアナログ放送を終了する予定が明らかにされました。また、放送事業者より今後の取組み、総務省より日本におけるデジタル移行の経験等についても講演が行われました。

プレナリーセッションに並行して 2 日間にわたり ISDB-T に関する技術セッションも行われ、ARIB/DiBEG からは、日立国際電気の阿部氏より「送信技術」、NEC の橋本氏より「データ放送、EPG、字幕サービス」、NHK アイテックの阪口氏より「EWBS」に関する講演をそれぞれ行いました。

サミットでは講演に加えて技術展示会も開催され、日本からは総務省、東芝、マスプロ電工、NEC 及びシャープの現地法人、ARIB/DiBEG 等が展示を行いました。ARIB/DiBEG ブースでは緊急警報放送 (EWBS) の受信モジュール試作機等に関する展示を行いました。

技術セッションにおける DiBEG メンバーの講演ではフィリピンの放送事業者等との間で非常に活発な質疑が行われました。また、EWBS 受信モジュールの展示に対しても、フィリピンの政府、研究機関、放送事業者、報道機関等の関係者から高い関心が寄せられました。



ARIB/DiBEG ブース

第 249 回技術委員会（通信分野）を開催

第 249 回技術委員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 29 年 2 月 22 日（水）午後 3 時 30 分から午後 4 時 25 分まで
- 2 場所：当会第 2 議室
- 3 議事概要：
 - (1) 無線 LAN システム開発部会の平成 28 年度活動状況報告
 - (2) 無線 LAN システム開発部会の設置期間の延長について
 - (3) 第 103 回規格会議の開催について
 - (4) 平成 28 年電波利用懇話会の開催状況について
 - (5) その他

今週の ARIB 内会合（2 月 27 日～3 月 3 日）

- 2 月 28 日（火）：スタジオ設備開発部会
4K インタフェース・アンシラリデータ規格化ドラフティング G
- 3 月 1 日（水）：素材伝送開発部会 SNG 検討作業班
- 3 月 2 日（木）：oneM2M ショーケース 2（フクラシア品川）
- 3 月 3 日（金）：第 148 回電波利用懇話会

今週の国際会合（2 月 27 日～3 月 3 日）

参加を予定している会合はありません。

総務省からのお知らせ

衛星通信システム委員会報告（案）に対する意見募集 －「Ka 帯を用いた移動体向けブロードバンド衛星通信システムの技術的条件」－ 【平成 29 年 2 月 17 日発表】

情報通信審議会 情報通信技術分科会 衛星通信システム委員会（主査：安藤 真 東京工業大学理事・副学長（研究担当） 産学連携推進本部長）は、平成 28 年 6 月より「Ka 帯を用いた移動体向けブロードバンド衛星通信システムの技術的条件」について検討を行って、委員会報告（案）を取りまとめました。

本報告案について、平成 29 年 2 月 18 日（土）から平成 29 年 3 月 21 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 29 年 2 月 17 日の総務省報道資料】](#)をご覧ください。

平成 29 年度における電波資源拡大のための研究開発（追加課題）の 基本計画書（案）に関する意見募集 【平成 29 年 2 月 17 日発表】

総務省は、平成 29 年度から新たに実施する「電波資源拡大のための研究開発の基本計画書（案）」について、平成 29 年 2 月 18 日（土）から同年 3 月 21 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 29 年 2 月 17 日の総務省報道資料】](#)をご覧ください。

編集後記

2 月 21 日に開催された第 18 回理事会・会員懇談会には、ARIB ニュース担当として参加させていただきました。出席されていた ARIB 会員の皆様や、ARIB にゆかりのある皆様などとお話する機会もあり、大変有意義な時間を過ごせました。

ARIB 会員懇談会は、いろいろな立場の方々とコミュニケーションをとれるととてもいい機会だと思いますので、是非、出席していただき、情報交換やビジネスにつながるような場として活用していただけると幸いです。
(編集子：Oz)



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