



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

No.990 2015年8月10日

ARIBからのお知らせ

第133回電波利用懇話会開催のお知らせ 8月31日開催
「IEEE-SA ICT Standards Projects ARIB Workshop」

一般社団法人電波産業会（ARIB）は、IEEE Standards Association（IEEE-SA）との共催により「IEEE-SA ICT Standards Projects ARIB Workshop」を開催します。この度、IEEE-SA President の Bruce Kraemer 氏を初めとして、各 WG の幹部の皆さんが揃って来日される機会を捉え、午後の半日を確保し、IEEE-SA 幹部の皆様よりご講演頂くもので、弊会電波利用懇話会の一環として実施致します。

今回の電波利用懇話会では、ARIB から 5G に関して第 5 世代モバイル推進フォーラム等の場での日本の活動状況をご紹介するとともに、IEEE-SA からは IEEE-SA の組織や活動状況についての概論と、有線通信、無線通信それぞれの分野における標準化プロジェクトに関する活動状況をご紹介頂きます。また、その他のトピックスとして DySpan, 5G, IoT, ITS 等に関する標準化活動に関してもご紹介頂きます。なお、講演タイトル及び講師の詳細につきましては添付のプログラムをご参照下さい。

会員の皆様には、是非ともご参加下さいますようご案内申し上げます。

記

- 1 日 時 : 平成 27 年 8 月 31 日 (月) 13 時 30 分から 17 時まで
- 2 場 所 : 一般社団法人電波産業会 会議室
東京都千代田区霞が関一丁目 4 番 1 号 日土地ビル 11 階
- 3 題 名 : 「IEEE-SA ICT Standards Projects ARIB Workshop」
- 4 講 師 : プログラムに記載
- 5 対 象 : ARIB 正会員及び賛助会員
- 6 参 加 者 : 90 名程度 (定員になり次第締め切らせていただきます。)
- 7 申 込 先 : 当会ホームページ (<http://www.arib.or.jp/>) の「講演会等開催案内」まで
- 8 参 加 費 : 無料
- 9 問 合 せ 先 : 企画国際部 電波利用懇話会事務局 辻道 まで
TEL: 03-5510-8592 E-mail: arib-seminar2015@arib.or.jp

第 133 回電波利用懇話会
「IEEE-SA ICT Standards Projects ARIB Workshop」
プ ロ グ ラ ム

時 間	次 第	講 師 (敬称略)
13:00	開場	
13:30	開会	
13:30～ 13:40	開会挨拶 (ARIB)	一般社団法人電波産業会 理事 森山 繁樹
13:40～ 13:50	開会挨拶 (IEEE-SA)	IEEE-SA SASB Chair John Kulick
13:50～ 14:30	講演1 Promotion of 5G mobile communication in Japan	一般社団法人電波産業会 参与 佐藤 孝平
14:30～ 15:00	講演2 Introduction of IEEE-SA	IEEE-SA SASB Chair John Kulick
15:00～ 15:15	(休憩)	
15:15～ 15:55	講演3 802 Wired Communication Projects	Chair of IEEE 802.1 Glenn Parsons
15:55～ 16:25	講演4 802 Wireless Communication Projects	Vice Chair of IEEE 802.11 Jon Rosdahl
16:25～ 16:55	講演5 Other IEEE Standards Projects about: DySpan, 5G, IoT, ITS	IEEE-SA President Bruce Kraemer
16:55	閉会	

プログラムは予告なく変更される場合があります。

第 96 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

2015年7月3日に開催された第96回規格会議の決議に基づき、以下の標準規格の策定3件、改定14件、技術資料の改定6件の電子ファイルをARIB Webサイトに公開しましたのでお知らせいたします。

- 1 ワイヤレス電力伝送システム標準規格
(ARIB STD-T113 1.0 版)
- 2 小電力セキュリティシステムの無線局の無線設備標準規格
(RCR STD-30 2.2 版)
- 3 IMT-2000 DS-CDMA and TDD-CDMA System ARIB STANDARD / ARIB Technical Report (ARIB STD-T63 / ARIB TR-T12 Ver.11.00)

- 4 IMT-2000 MC-CDMA System ARIB STANDARD / ARIB Technical Report
(ARIB STD-T64 / ARIB TR-T13 Ver.7.00)
- 5 特定小電力無線局 150MHz 帯動物検知通報システム用無線局の無線設備標準規格
(ARIB STD-T99 2.1 版)
- 6 LTE-Advanced System ARIB STANDARD
(ARIB STD-T104 Ver.3.00)
- 7 微弱無線局(電波暗室等の試験設備の内部で開設される無線局)の電界強度の測定方法技術資料 (ARIB TR-G1 1.1 版)
- 8 UHDTV マルチフォーマット・カラーバー標準規格
(ARIB STD-B66 1.0 版)
- 9 ESSENTIAL PARAMETER VALUES FOR THE EXTENDED IMAGE DYNAMIC RANGE TELEVISION (EIDRTV) SYSTEM FOR PROGRAMME PRODUCTION ARIB STANDARD (ARIB STD-B67 Ver.1.0)
- 10 CS デジタル放送用受信装置標準規格(望ましい仕様)
(ARIB STD-B1 3.1 版)
- 11 デジタル放送に使用する番組配列情報標準規格
(ARIB STD-B10 5.5 版)
- 12 デジタル放送用受信装置標準規格(望ましい仕様)
(ARIB STD-B21 5.6 版)
- 13 地上デジタル音声放送用受信装置標準規格(望ましい仕様)
(ARIB STD-B30 1.4 版)
- 14 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 3.3 版)
- 15 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)(ARIB STD-B53 2.2 版)
- 16 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 1.3 版)
- 17 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 1.2 版)
- 18 高度広帯域衛星放送用受信装置標準規格(望ましい仕様)
(ARIB STD-B63 1.2 版)
- 19 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 5.9 版)
- 20 BS/広帯域 CS デジタル放送運用規定技術資料
(ARIB TR-B15 6.7 版)
- 21 デジタルテレビ放送番組におけるラウドネス運用規定技術資料
(ARIB TR-B32 1.3 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

NICT と ARIB の連携・協力推進に関する連絡会を開催

国立研究開発法人情報通信研究機構（NICT）と一般社団法人電波産業会（ARIB）が締結した連携・協力の推進に関する協定に基づき、8月4日、情報通信研究機構において第3回の連絡会を開催しました。本協定は、研究開発や標準化などにおいて両機関の連携・協力を強化するため、2013年3月12日付で締結されたものです。本連絡会では、両機関からそれぞれの活動状況を紹介するとともに、連携・協力の更なる推進について活発な意見交換を行いました。



NICT と ARIB の連携・協力推進に関する連絡会の様子と
挨拶する ARIB 松井専務理事（左）と NICT 富田理事（右）



NICT と ARIB の連携・協力推進に関する連絡会参加者

APG15 第 5 回会合の概要

APG15 第 5 回会合が開催されましたので、その概要をお知らせします。

APG (APT Conference Preparatory Group for WRC) 会合は、アジア・太平洋地域の国々から構成されるアジア・太平洋電気通信共同体 (APT: Asia-Pacific Telecommunity) にて、世界無線通信会議 (WRC) に向けた共同提案文書の作成や、各国間の情報交換、意見調整等の事前準備を行う会合です。

1. 日程：2015 年 7 月 27 日 (月) ～8 月 1 日 (土)
2. 場所：ソウル (韓国)
3. 出席者：26 カ国から約 500 名
(日本は総務省国際周波数政策室 新田室長を団長に約 50 名が参加。ARIB からは石田理事、佐藤参与他 3 名が参加。)
4. 会合の主要結果
今回は今年 11 月にジュネーブで開催される WRC-15 に向けた最終会合と位置付けられ、WRC-15 の各議題や WRC-19 に向けた新議題に関して議論を行い、約 30 件の暫定 APT 提案文書の作成が行われました。主要な結果は以下の通りです。
 - IMT への周波数の追加特定については、1427-1452MHz、1492- 1518MHz を IMT に追加特定する暫定 APT 提案文書を作成しました。

- ブロードバンド公共保安及び災害救援 (PPDR: Public Protection and Disaster Relief) については、帯域のハーモナイゼーションを推進するため決議 646 を改訂する暫定 APT 提案を作成しました。
- 自動車用高分解能レーダーのための無線標定業務への一次分配については、77.5-78.0GHz を一次分配する内容の暫定 APT 提案文書を作成しました。
- WRC-19 の新議題として、下記の内容等を含む暫定 APT 提案文書を作成しました。
 - 第 5 世代 IMT 開発のための 6GHz 以上を対象とした IMT への追加特定の検討
 - 275-1000GHz における移動・固定業務の導入に関する制度的事項の検討
 - ITS 用周波数のハーモナイゼーションに向けた検討
 - ワイヤレス電力伝送に利用される周波数に関する制度的事項の検討

今回作成した暫定 APT 提案については、この後、郵便投票が行われ、賛成国が 25% 以上かつ反対国が賛成国の半数以下の場合に正式に APT 提案となり、WRC に上程されます。

5. 今後の会合スケジュール

- RA-15 : 2015 年 10 月 26 日～31 日、スイス ジュネーブ
- WRC-15 : 2015 年 11 月 2 日～27 日、スイス ジュネーブ



本会合の議長からの開催挨拶



会場の様子

今週・来週の ARIB 内会合 (8 月 10 日～8 月 21 日)

- 8 月 19 日 (水) 防災行政無線システム作業班 (第 12 回)
- 8 月 20 日 (木) 品質評価法調査研究会 評価シーケンス作業班

今週・来週の国際会合 (8 月 10 日～8 月 21 日)

参加を予定している会合はありません。

無線設備規則の一部を改正する省令案等についての意見募集
- 5.8GHz～7.5GHz 帯固定通信システムの高度化等に係る
技術的条件導入のための制度整備 -

【平成 27 年 7 月 30 日発表】

総務省は、5.8GHz～7.5GHz 帯固定通信システムの高度化等に係る技術的条件を定めるため、無線設備規則の一部を改正する省令案等を作成しました。

本改正案について、平成 27 年 7 月 31 日（金）から 9 月 3 日（木）までの間、意見募集を行っています。

詳細については [【平成 27 年 7 月 30 日の総務省報道資料】](#) をご覧ください。

「電気通信事業分野における競争状況の評価 2014（案）」に対する意見募集

【平成 27 年 7 月 31 日発表】

総務省は、電気通信事業分野の公正な競争を促進するための施策の一環として、「電気通信事業分野における競争状況の評価 2014（案）」を作成しました。

本評価案について、平成 27 年 8 月 1 日（土）から 9 月 4 日（金）までの間、意見募集を行っています。

詳細については [【平成 27 年 7 月 31 日の総務省報道資料】](#) をご覧ください。

ニカラグア共和国における地上デジタルテレビ放送日本方式採用

【平成 27 年 8 月 4 日発表】

中米のニカラグア共和国(以下「ニカラグア」という。)において、地上デジタルテレビ放送(以下「地デジ」という。)日本方式を同国の地デジ方式として採用することとなったことを受け、平成 27 年 8 月 4 日、高市総務大臣とニカラグアのキャストージョ通信郵便庁長官との間で地デジ協力覚書を署名いたしました。日本方式採用国は 18 カ国目となります。

詳細については [【平成 27 年 8 月 4 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
<http://www.arib.or.jp> E-mail arib_news@arib.or.jp