



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

No.1231 2020年9月14日

ARIB からのお知らせ

### 第10回定時総会開催のご案内

9月25日（金）に、下記のとおり第10回定時総会を開催します。

会員の皆様には、別途ご案内文書を送付いたしましたので、ご参加をよろしく申し上げます。

記

- 1 日時 2020年9月25日（金）午後3時30分から午後4時30分
- 2 場所 ホテルニューオータニ 千代田区紀尾井町4-1（電話 03-3265-1111）  
鳳凰中西の間（ガーデンタワー宴会場階）

※ 例年、定時総会後に開催しております「電波功績賞表彰式及び祝賀会」はございません。

### 第175回電波利用懇話会の開催のお知らせ 「APTにおける無線通信システムの標準化活動について」

今回の電波利用懇話会では、一般社団法人電波産業会(ARIB)の元常務理事 佐藤孝平氏に ARIB での約 20 年間にわたる APT における無線通信システムの標準化活動を総括していただくとともに、今後の活動の展望についてもご説明いただきます。

佐藤氏は、日本電信電話公社(現 株式会社 NTT)に入社され、入社当初より無線通信に光明を見出され、ITU-R における標準化活動や IMT-2000 の国際的アライアンス活動に従事されておりました。その後、NTT 移動通信網株式会社(現 NTT ドコモ)に転籍し、2002年7月からは ARIB において引き続き標準化活動に従事され、2015年からは第5世代モバイル推進フォーラム(5GMF)の事務局長に就任されるなど、移動通信分野を中心に標準化、国際協力等に多大な貢献をされてきました。

さらにアジア・太平洋電気通信共同体（APT）では、APT 無線フォーラム(後に APT 無線グループ（AWG）に改称)には 2003 年の発足当初から参画し 2009 年から副議長として深く AWG の運営に関わり、2014 年からは議長を 5 年間務められ、APT での無線通信システムの高度化及び普及・促進のための議論をリードされてきました。

会員の皆様には、是非ともご参加下さいますようにご案内申し上げます。

## 記

- 1 日 時：2020 年 10 月 8 日(木) 午後 1 時 30 分から 3 時まで
- 2 場 所：Web 会議(資料は事前に公開いたします)
- 3 題 名：APT における無線通信システムの標準化活動について
- 4 講 師：一般社団法人電波産業会 元常務理事 佐藤 孝平 様
- 5 参 加 者：180 名程度(定員になり次第締め切らせていただきます。)  
ARIB 正会員、賛助会員のみ申し込みできます。
- 6 申 込 先：当会ホームページの講演会等開催案内よりお申込ください。  
(<https://www.arib.or.jp/osirase/seminar/index.html>)
- 7 参 加 費：無料
- 8 問 合 せ 先：企画国際部 電波利用懇話会事務局 岡部 まで  
TEL: 03-5510-8592 E-mail: [arib-seminar2020@arib.or.jp](mailto:arib-seminar2020@arib.or.jp)

## 第 115 回規格会議の開催について

第 115 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。

- 1 日時 2020 年 9 月 28 日 (月) 午後 2 時から 3 時 30 分 (予定) まで
- 2 場所 日比谷国際ビル コンファレンス スクエア 8 F (日比谷国際ビル 8 階)  
東京都千代田区内幸町 2 丁目 2-3
- 3 議案  
【通信分野】
  - ① 特定小電力無線局無線電話用無線設備 標準規格の改定について  
(RCR STD-20 5.0 版) (案)
  - ② 空中線電力 1mW 以下の陸上移動業務の無線局 (作業連絡用) の無線設備  
標準規格の改定について  
(RCR STD-31 4.0 版) (案)
  - ③ 特定小電力無線局移動体検知センサー用無線設備 標準規格の改定について  
(ARIB STD-T73 2.0 版) (案)
  - ④ 市町村デジタル同報通信システム 標準規格の改定について  
(ARIB STD-T86 3.2 版) (案)

- ⑤ 市町村デジタル同報通信システム TYPE2 標準規格の改定について  
(ARIB STD-T115 2.2 版) (案)
- ⑥ Broadband Mobile Wireless Access System (WiMAX™ applied in Japan)  
ARIB STANDARD の改定について  
(ARIB STD-T94 Ver.4.0) (Draft)
- ⑦ Broadband Mobile Wireless Access System (XGP) ARIB STANDARD の  
改定について  
(ARIB STD-T95 Ver.4.0) (Draft)
- ⑧ IMT Systems based on 3GPP Specifications ARIB STANDARD の改定について  
(ARIB STD-T120 Ver.1.70) (Draft)
- ⑨ IMT Systems based on 3GPP Specifications ARIB Technical Report の  
改定について  
(ARIB TR-T23 Ver.1.70) (Draft)
- ⑩ IMT Systems based on 3GPP Specifications ARIB STANDARD の改定について  
(ARIB STD-T120 Ver.2.00) (Draft)
- ⑪ IMT Systems based on 3GPP Specifications ARIB Technical Report の  
改定について  
(ARIB TR-T23 Ver.2.00) (Draft)
- ⑫ 400MHz 帯デジタル船上通信設備 (チャンネル間隔 6.25kHz/4 値 FSK 方式)  
標準規格の策定について  
(ARIB STD-T121 1.0 版) (案)

【放送分野】

《デジタル放送システム》

- ⑬ 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 2.4 版) (案)
- ⑭ 地上デジタルテレビジョン放送運用規定 技術資料の改定について  
(ARIB TR-B14 6.7 版) (案)
- ⑮ 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 7.9 版) (案)
- ⑯ VHF-High 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 技術資料の廃止について  
(ARIB TR-B33) (案)

《デジタルスタジオ》

- ⑰ 超高精細度テレビジョン放送番組交換用標準ファイルフォーマット 標準規格の  
策定について  
(ARIB STD-B77 1.0 版) (案)

【その他】

- ⑱ その他

**日中韓情報通信標準化会議 IMT WG 第 59 回会合の概要**

## 1. 会合の概要

本会合は、日中韓 3 ヶ国の標準化機関 (SDO: Standards Development Organization) における ITU-R, APT, 3GPP 等の IMT (International Mobile Telecommunication) 国際標準化に対する取り組みに関する情報・意見交換を行うと共に、ITU-R SG5 Working Party 5D (WP 5D) 会合等の国際会合へ向けて共同寄与文書作成を行うことを目的とし、年 3 回開催されています。

日程：2020 年 9 月 2 日 (水) ～ 3 日 (木)

場所：Web 会議により実施

出席者：各国 SDO のメンバーとして、ARIB から 13 名、CCSA (中国) から 23 名、TTA (韓国) から 15 名が参加

## 2. 主要結果

ITU-R SG5 Working Party 5D (WP 5D) 第 35 回会合、3GPP 会合等の結果を共有し、今後の検討課題について意識合わせを行いました。

10 月 5 日から開催予定の WP 5D 第 36 回会合に向け、各国の準備状況について情報共有を行い、IMT-2020 無線インターフェース勧告の完成に関わる回章、今後開発が進められる C-V2X 報告のレポート骨子等について、共同寄書化に向け継続議論を行うこととしました。

今回の会合からは SIG-Future-IMT、SIG-Verticals、SIG-Spectrum の 3 つの SIG (Special Interest Group) の体制となり、それぞれ新しい SIG リーダーが選出され、活発な意見交換が行われました。SIG-Spectrum では WRC-19 で IMT に特定された周波数の各国における割り当て状況を共有し、SIG-Future-IMT では各国の 6G への取り組みを紹介して、それぞれの注力技術や取り組み体制について意見交換を行いました。日本からは、総務省が 6 月に発表した Beyond 5G 推進戦略を紹介しました。中国は 6G に向けた大規模な体制を作って既に国内で議論を始めており、日本の今後の検討にも参考になる情報を得ることができました。

## 3. 次回会合のスケジュール

次回は 2021 年 1 月頃で開催予定です。日本が主催国ではありませんが、Web 会議とするか集合型会議とするかは 10 月末ごろに判断いたします。

**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毎年 1 回開催している連絡会の第 8 回を、9 月 8 日 (火) に開催しました。今年は電波産業会を会場として開催予定でしたが、新型コロナウイルス

ス感染症対策のため Web 会議形式に変更しての開催となりました。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 ARIB 側様子(Web 会議)

## 第 276 回業務委員会を開催

第 276 回業務委員会を開催しました。

- 1 日時 : 2020 年 9 月 9 日 (水) 15 時 30 分から 16 時 30 分まで
- 2 場所 : 当会第 2、3 会議室(Web会議併用)
- 3 議題 :
  - (1) 第 10 回定時総会及び第 30 回理事会の開催について
  - (2) 第 115 回規格会議の開催について
  - (3) CEATEC 2020 ONLINEでのARIBの出展について
  - (4) 各社からのトピックス
  - (5) その他

## 今週の ARIB 内会合 (9 月 14 日～9 月 18 日)

- 9 月 16 日 (水) : スタジオ設備開発部会 音声ファイルフォーマット JTG \*Web 会議  
9 月 17 日 (木) : 普及戦略委員会 DiBEG 会議 (第 83 回) \*Web 会議

## 今週の国際会合 (9 月 14 日～9 月 18 日)

- 9 月 14 日 (月) ～9 月 18 日 (金) : AWG-26 \*Web 会議  
9 月 14 日 (月) ～9 月 18 日 (金) : 3GPP TSG #89 \*Web 会議  
9 月 17 日 (木) : 第 10 回 SBTVD フォーラム定期会合 \*Web 会議

**「消費者保護ルールの実施状況モニタリング 2020 年度調査計画」(案)  
に対する意見募集**

**【令和 2 年 9 月 3 日発表】**

総務省は、電気通信事業法に基づく消費者保護ルールの実施状況について調査するため、2020 年度の定期調査及び苦情等の傾向分析を実施する計画案を作成しました。本年度の調査対象は、MNO サービス、MVNO サービス及び光ファイバインターネットサービスです。本案について、本年 9 月 4 日(金)から同年 9 月 24 日(木)までの間、意見を募集しています。

詳細については、[【令和 2 年 9 月 3 日の総務省報道資料】](#)をご覧ください。

**「放送ネットワーク整備支援事業（災害情報等放送・伝送システム整備事業  
のうち災害情報等代替伝送システム整備事業）」に係る提案の公募**

**【令和 2 年 9 月 4 日発表】**

総務省は、「放送ネットワーク整備支援事業（災害情報等放送・伝送システム整備事業のうち災害情報等代替伝送システム整備事業）」に係る提案について、令和 2 年 9 月 4 日(金)から同年 9 月 23 日(木) 12:00(必着)までの間、公募しています。

詳細については、[【令和 2 年 9 月 4 日の総務省報道資料】](#)をご覧ください。

**電気通信主任技術者養成課程の実施要目を定める件の一部を改正する  
告示案等に関する意見募集**

**【令和 2 年 9 月 7 日発表】**

総務省は、電気通信主任技術者養成課程の実施要目を定める件の一部を改正する告示案等について、令和 2 年 9 月 8 日(火)から同年 10 月 7 日(水)までの間、意見を募集しています。

詳細については、[【令和 2 年 9 月 7 日の総務省報道資料】](#)をご覧ください。

**「競争ルールの検証に関する報告書 2020」(案)に対する意見募集**

**【令和 2 年 9 月 8 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 において取りまとめられた「競争ルールの検証に関する報告書 2020」(案)について、令和 2 年 9 月 9 日(水)から同年 10 月 8 日(木)までの間、意見を募集しています。

詳細については、[【令和 2 年 9 月 8 日の総務省報道資料】](#)をご覧ください。

## 「周波数再編アクションプラン」の見直しに係る意見募集

【令和2年9月9日発表】

総務省は、令和元年度電波の利用状況調査（714MHz を超え 3.4GHz 以下の周波数帯を対象）の評価結果（令和2年7月）等に基づく具体的な周波数の再編を円滑かつ着実に実施するため、「周波数再編アクションプラン」を見直し、「周波数再編アクションプラン（令和2年度第2次改定版）（案）」を作成しました。同案について、令和2年9月10日（木）から同年10月9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2年9月9日の総務省報道資料】](#)をご覧ください。

## 第5世代移動通信システムの利用に係る調査の実施

【令和2年9月9日発表】

総務省では、昨年4月に第5世代移動通信システム（5G）の導入のための特定基地局の開設計画の認定（平成31年4月10日）や第4世代移動通信システム（4G）等で使用されている周波数帯に5Gを導入するための制度整備など、5Gの早期の普及展開に向けた累次の取組を進めてきました。

今後、更なる5Gの普及に向けて、5Gの利用に係るニーズを把握するため、令和2年9月9日（水）から同年9月25日（金）までの間、調査を実施しています。

詳細については、[【令和2年9月9日の総務省報道資料】](#)をご覧ください。

## 無線設備規則の一部を改正する省令案等に係る意見募集 —国際民間航空条約第10附属書改訂の国内の技術基準への反映—

【令和2年9月9日発表】

総務省は、国際民間航空条約第10附属書改訂の国内の技術基準への反映のため、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。同省令案等について、令和2年9月10日（木）から同年10月9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2年9月9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  
<https://www.arib.or.jp> E-mail [arib\\_news@arib.or.jp](mailto:arib_news@arib.or.jp)