



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

No.1421 2024年10月7日

### 10月は「受信環境クリーン月間」です

受信環境クリーン中央協議会では、例年10月1日から10月31日までの間を「受信環境クリーン月間」と定め、放送電波受信障害防止に向けた集中的活動を実施しています。会員の皆様も電波障害の防止になお一層のご協力をお願いします（詳細は ARIB ニュース No.1416 2024年9月2日を参照ください）。

### ARIB からのお知らせ

#### CEATEC 2024 「5G/6G スペシャルデー I」開催のお知らせ

CEATEC 2024（10月15日（火）～18日（金））において、10月16日（水）、17日（木）の二日間にわたり「5G/6G スペシャルデー I」を開催いたしますのでお知らせします。

1日目 午前の「5G 国際ワークショップ「産業利用の最新動向 ～陸、海、空、宇宙に夢が広がる 5G 通信～」では、産業利用の最新動向や今後の展望等について講演及びパネル討論を行います。午後の「ローカル 5G 国際ワークショップ「工場・製造業+ビジネス開発に挑むグローバルな最前線」では、ローカル 5G を含む産業 5G の技術開発や最新動向について講演及びパネル討論を行います。

2日目の「5G/6G 国際カンファレンス」では、各国の政府、6G 推進団体、キャリア、ベンダーから代表や専門家を招聘し、各国の新たな政策や研究開発の進捗状況、ユースケース等に関する講演、課題への取組、産学官の協調、5G/6G マイグレーション等に関するパネル討論を行い、特に 6G については次ステップに進むための方向性の共有を目指します。

- 開催日時 2024年10月16日（水） 10:00～12:30、14:00～17:00  
2024年10月17日（木） 10:30～17:00
- 開催場所 幕張メッセ国際会議場コンベンションホール A  
無料（全来場者登録入場制）※入場にはオンラインでの登録が必要です。  
下記サイトから、参加申込みをお願いします。  
URL : <https://www.ceatec.com/ja/>
- カンファレンス概要
  - 【名称】 「5G/6G スペシャルデー I」
  - 【共催】 XG モバイル推進フォーラム（XGMF）、一般社団法人電波産業会（ARIB）  
国立大学法人東京大学

・1日目(10月16日(水))

(1) 10:00～12:30 「5G 国際ワークショップ」

「産業利用の最新動向 ～陸、海、空、宇宙に夢が広がる 5G 通信～」

【概要】 産業利用の最新動向や今後の展望等

【URL】 <https://www.ceatec.com/ja/conference/detail.html?id=2622>

(2) 14:00～17:00 「ローカル 5G 国際ワークショップ」

「工場・製造業+ビジネス開発に挑むグローバルな最前線」

【概要】 ローカル 5G を含む産業 5G の技術開発や最新動向

【URL】 <https://www.ceatec.com/ja/conference/detail.html?id=2623>

・2日目(10月17日(木))

(3) 10:30～17:00

【概要】 各国の政策や研究開発の進捗状況、ユースケース、課題への取組、5G/6G マイグレーション

【URL】 <https://www.ceatec.com/ja/conference/detail.html?id=2624>

4 プログラム 上記の CEATEC ウェブサイトおよび、XGMF ウェブサイトに掲載予定です。

URL : <https://xgmf.jp/>

ARIB の動き

## ARIB - DVB 定期会合を開催

欧州のデジタルテレビ放送の方式を定める標準化団体である DVB (Digital Video Broadcasting) と ARIB との定期会合を、欧州地域で最大級の放送機器展である IBC (International Broadcasting Convention) 2024 の開催 (9月13日～9月16日) に合わせて開催しました。

本会合は、1994年の「日・EC 郵政定期協議」における両極間の情報交換に関する基本合意に基づいて毎年開催されており、双方の活動状況報告、リエゾン関係の確認、最新のトピックスに関する意見交換等を行ってきています。

会合当日の午前中に開催された FoBTV TC (Future of Broadcast Television Technical Committee) 会合において双方の活動状況が事前に共有できたことから、今回の会合では DVB-I に関する意見交換を主に行いました。

1 日 程 : 2024年9月16日(月)

2 場 所 : オランダ・アムステルダム RAI Exhibition Center

3 出席者 : Emily Dubs 氏 (DVB Project, Head of Technology)

洗井淳氏 (NHK 放送技術研究所研究企画部エグゼクティブ・エンジニア)

熊丸和宏氏 (NHK 放送技術研究所研究企画部)

安岡諒氏 (NHK 放送技術研究所ネットサービス基盤研究部)

中井了一 (ARIB 研究開発本部放送グループ担当部長)

#### 4 結果概要：

DVBからはイタリア、ドイツ及びアイルランドにおける DVB-I 実証試験のデモに関する説明と、DVB-I サービスリスト構築に利用しているスキーマに関する説明があり、NHKからは Web ベース放送メディアに関する NHK ブースでの展示の紹介がありました。また、NHK の Web ベース放送メディアにおけるコンテンツ発見メタデータと DVB-I スキーマについて意見交換を行い、今後も必要に応じて情報交換を行うこととしました。



DVB ブースの様子

### ITU-R WP7C 会合における宇宙天気センサに関する概要報告

WP7C (Working Party 7C : 7C 作業部会) は、ITU-R の SG7 (Study Group 7 : 第 7 研究委員会) の下に設置され、宇宙天気センサを含むリモートセンシングについて検討している専門家会合です。

#### 1. 会合の概要

日 程：2024 年 9 月 18 日 (水) ～9 月 27 日 (金)

場 所：カザフスタン・アルマトイ (Web 併用会議)

参加者：各国、各団体から約 250 名が参加 (日本は、総務省基幹・衛星移動通信課電波利用分析官の糸将之氏を団長に 19 名が参加。当会から横山次長が参加。)

#### 2. 宇宙天気センサに関する主要結果

太陽活動は、航空無線、電力網、通信・放送・測位システムなどの社会インフラに異常を発生させ、我々の社会経済活動に多大な影響を与える恐れがあります。太陽活動やその電離圏・磁気圏等への影響の観測は宇宙天気センサによって行われます。しかし、宇宙天気センサに用いられる周波数帯は、国際的な周波数使用の枠組みを定める無線通信規則に用意されておらず、保護するための国際的な基盤がないことが課題となっています。

このため、ITU では、2027 年に開催予定の世界無線通信会議 (WRC-27) で受信専用の宇宙天気センサ用の周波数分配について審議することとなりました。WP7C では、WRC-27 に向けて、この周波数分配に関する準備検討を行うこととしています。

今回 WP7C 会合では、準備検討の結果を取りまとめる新 ITU-R 報告案の作成に着手しまし

た。ARIBでは、総務省の委託を受けて、リオメータと呼ばれる観測装置について調査し、今回合会に、この装置のために30MHz周辺の周波数が必要であることなどの調査結果を提出しました。審議の結果、この調査結果は新報告案に盛り込まれました。

### 3. 次回会合予定

次回WP7C会合は2025年3月31日～4月10日に開催予定です。

#### ARIB 内会合（10月7日～10月11日）予定

- |          |                                |         |
|----------|--------------------------------|---------|
| 10月8日（火） | ： 空港滑走路面異物検知レーダー分科会(第1回)       | Web会議併用 |
| 10月9日（水） | ： デジタル放送システム開発部会 地上放送高度化方式検討TG | Web会議併用 |
| 10月9日（水） | ： 第321回業務委員会                   | Web会議併用 |

#### 国際会合（10月7日～10月11日）予定

- |                 |                             |         |
|-----------------|-----------------------------|---------|
| 10月3日（木）～11日（金） | ： ITU-R WP 5D 第47回会合（ジュネーブ） | Web会議併用 |
|-----------------|-----------------------------|---------|

#### 総務省などからのお知らせ

##### 電波法施行規則の一部改正案に対する意見募集 —混信又はふくそうの調査等のための無線局情報提供に係る規定の明確化— 【令和6年9月27日発表】

総務省は、無線局の混信若しくはふくそうに関する調査又は終了促進措置に係る無線局情報提供の請求に際して提示を求める書類について規定の明確化を図るため、電波法施行規則の一部を改正する省令案について、令和6年9月28日（土）から同年10月28日（月）までの間、意見を募集しています。

詳細については [【令和6年9月27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（令和6年度版）（案）に対する意見募集 【令和6年9月30日発表】

総務省は、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（令和6年度版）（案）」を作成しました。

本案について、令和6年10月1日（火）から同年10月30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6年9月30日の総務省報道資料】](#) をご覧ください。

## 電気通信番号計画の一部変更等に関する意見募集

【令和6年10月2日発表】

総務大臣は、本日、情報通信行政・郵政行政審議会（会長：相田 仁 東京大学 特命教授）に対し、電気通信番号計画の一部変更について諮問を行いました。

本件に関して、総務省は、令和6年10月3日（木）から同年11月1日（金）までの間、意見募集を行います。

詳細については[【令和6年10月2日の総務省報道資料】](#)をご覧ください。



Association of **R**adio **I**ndustries and **B**usinesses

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)