



一般社団法人 電波産業会

Association of Radio
Industries and Businesses

No.1383 2023年12月11日

ARIB からのお知らせ

ミリ波普及推進ワークショップ 日本の産業技術最前線 Vol.1
開催のお知らせ

第5世代モバイル推進フォーラム(5GMF)では、企画委員会ミリ波普及推進アドホック（主査：中村武宏氏（NTTドコモ）、副主査：城田雅一氏（Qualcomm Japan））にて、28GHz帯のミリ波利用促進のため、白書の公開やイベントでのワークショップ開催、出展等の活動などによる白書の説明やビジネス展開の訴求活動を行っております。この度「日本の産業技術最前線」と題し、ミリ波普及推進ワークショップを開催しますのでお知らせいたします。

本ワークショップは、世界をリードする最先端産業技術をお持ちの様々な業界における有力企業のエンジニアやプロデューサーが、その技術の詳細と将来展望を通信ビジネスに関わるエンジニア／ビジネスプロデューサーに直接語るセミナーとして企画するもので、今年度は4回の実施を予定しております。

第1回は、独自のエレクトロニクス技術で民生向け、医療、FA、インフラなどのあらゆる分野でご活躍の株式会社村田製作所部長の魚住智志氏、プリンシパルリサーチャーの上田英樹氏に、同社の技術戦略展望および研究開発現場の最先端について語っていただきます。

ぜひご参加いただくようよろしくお願いいたします。

1. 名称：5GMF ミリ波普及推進ワークショップ
日本の産業技術最前線 Vol.1「電子部品／村田製作所」
2. 主催：第5世代モバイル推進フォーラム（5GMF）
3. 開催日時：2023年12月19日(火) 13時～16時
4. 開催場所：[docomo R&D OPENLAB ODAIBA](#)（100名程度収容）
台場フロンティアビル 12F
*オンラインでのご参加も可能です。
5. プログラム
12時30分～13時 : 受付
13時～15時 : Session1 ご講演
「村田製作所の最先端技術とマーケット・アウト戦略」
株式会社村田製作所 部長 魚住智志氏、
プリンシパルリサーチャー 上田英樹氏

15時 ～16時 : Session2 ディスカッション

「通信技術の最先端：ミリ波普及を加速する
～ミリ波通信モジュールの普及と効果」

司会：5GMF ミリ波普及推進アドホック主査 中村武宏氏

6. 参加申込：下記イベントサイト内から、参加申込をお願いします。

URL：<https://www.telegraphic.jp/event/>

第200回 ARIB 電波利用セミナー開催のお知らせ 「周波数再編アクションプラン（令和5年度版）」

総務省では、有限希少な電波資源の有効利用を促進するとともに、新たな電波利用システムの導入や周波数の需要増に対応するため、2003年度から毎年度、電波利用状況の調査・評価を行っています。また、この利用状況調査の評価結果に基づき、2004年8月に周波数再編アクションプランを策定・公表し、以後、毎年見直し・公表することにより、透明性及び予見可能性を確保しつつ、周波数の円滑かつ着実な移行・再編を推進しています。

今般、令和4年度電波の利用状況調査（714MHz以下の周波数帯を対象）の調査結果（2023年6月）、電波監理審議会における令和4年度電波の利用状況調査（714MHz以下の周波数帯）に係る電波の有効利用の程度の評価結果（2023年7月）等を踏まえ、「周波数再編アクションプラン」を見直し、意見募集を経て、12月中を目処に「周波数再編アクションプラン（令和5年度版）」が公表される予定です。

そこで、今回のARIB電波利用セミナーでは、総務省総合通信基盤局電波部電波政策課の田野周波数調整官をお迎えして、「周波数再編アクションプラン（令和5年度版）」についてご講演いただきます。

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 : 2024年1月12日（金）16時～17時
- 2 場所・形態 : オンラインセミナー（Zoom ウェビナー使用）
- 3 題 名 : 周波数再編アクションプラン（令和5年度版）
- 4 講 師 : 総務省総合通信基盤局電波部電波政策課
周波数調整官 田野正行氏
- 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、賛助会員対象
- 6 申 込 先 : 当会ホームページの「講演会等開催案内」よりお申込みください。
<https://www.arib.or.jp/osirase/seminar/index.html>
- 7 参 加 費 : 無料
- 8 問 合 せ 先 : ARIB電波利用セミナー事務局 熊谷(幸)
TEL: 03-5510-8592 E-mail: arib-seminar2023@arib.or.jp

標準規格等の英語翻訳版電子ファイルの公開について

新たに4件の英語翻訳版を公開しました。

【通信分野】

規格番号等		標準規格名等
STD-B1	3.3 版	CS デジタル放送用受信装置 (望ましい仕様)
		DIGITAL RECEIVER FOR DIGITAL SATELLITE BROADCASTING SERVICES USING COMMUNICATION SATELLITES
STD-B33	1.4 版	テレビジョン放送番組素材伝送用可搬形マイクロ波帯 OFDM 方式デジタル無線伝送システム
		MICROWAVE BAND PORTABLE OFDM DIGITAL TRANSMISSION SYSTEM FOR TELEVISION PROGRAM CONTRIBUTION
STD-B43	3.0 版	超高精細度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
		MILLIMETER-WAVE BAND PORTABLE DIGITAL TRANSMISSION SYSTEM FOR ULTRA HIGH DEFINITION TELEVISION PROGRAM CONTRIBUTION
STD-B71	1.1 版	超高精細度テレビジョン放送番組素材伝送用可搬形マイクロ波帯 OFDM 方式デジタル無線伝送システム
		MICROWAVE BAND PORTABLE OFDM DIGITAL TRANSMISSION SYSTEM FOR ULTRA HIGH DEFINITION TELEVISION PROGRAM CONTRIBUTION

※「英語翻訳版」は、標準規格又は技術資料の正本から英語に翻訳されたものです。正本と翻訳版との間に内容、表現等で何らかの相違点があった場合は、正本を優先します。

ARIB の動き

電波環境協議会 第 21 回技術講演会を開催

12月4日(月)に、電波環境協議会 第21回技術講演会を電波産業会会議室とオンライン併用で開催しました。

今回は、特別講演1件と、電波環境協議会の妨害波委員会・イミュニティ委員会の2022年度の成果報告2件の、3講演を実施いたしました。

特別講演は、「CISPR16-4-4 改訂に関する議論の紹介」について、国立研究開発法人情報通信研究機構電磁波研究所電磁環境研究室研究員の松本泰氏に講演いただきました。

2 件目は、妨害波委員会の調査研究成果：「エミッション測定でのループアンテナ設置高可変の検討と課題」について、NTT アドバンステクノロジー株式会社グリーン&プロダクト・イノベーション事業本部環境ビジネスユニット EMC センタの小松周平氏に講演いただきました。

3 件目は、イミュニティ委員会の調査研究成果：「近接電磁界イミュニティ試験の適用除外規定(IEC 61000-4-39、8.6.2 節)に関する調査研究」について、一般社団法人情報通信ネットワーク産業協会電磁妨害対策技術委員会委員長の出原昇氏に講演いただきました。

当日は、会議室とオンラインを合わせて 65 名の皆様に参加いただき、熱心にご聴講いただくとともに、活発な質疑応答が行われました。講演資料は、電波環境協議会の会員向けのホームページで公開しております。



情報通信研究機構
松本氏



NTT アドバンス
テクノロジー
小松氏



情報通信ネットワーク
産業協会
出原氏



電波環境協議会 第 21 回技術講演会の様子

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11回を、去る12月1日（金）に開催しました。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。

今年はNICTの主催で、総勢28名が参加しNICT小金井本部にての開催となり、両機関からそれぞれの活動状況、および協力の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 NICT 理事 新田氏（左）と ARIB 専務理事 児玉氏（右）

ARIB 内会合（12月11日～12月15日）予定

- | | |
|------------------------------|---------|
| 12月13日（水）： 第71回無線LANシステム開発部会 | Web会議併用 |
| 12月13日（水）： 第26回規格評議会 | |
| 12月13日（水）： 第312回業務委員会 | Web会議併用 |

国際会合（12月11日～12月15日）予定

- | | |
|-----------------------------------|--------------|
| 11月20日（月）～12月15日（金）： ITU-R WRC-23 | アラブ首長国連邦・ドバイ |
|-----------------------------------|--------------|

《 IoT・AI エンジニアに必須 》

第37回 **モバイルシステム技術検定2級**のご案内

モバイルシステム技術検定試験は、モバイルシステム構築に必要なワイヤレスデータ通信、モバイル情報端末、アプリケーション、セキュリティ、コンテンツ、M2M/IoT など構成する要素技術の理解度を計ります。システムエンジニア、コンサルタント、営業SE などモバイルシステムで活躍を目指す方々には必須資格です。

多くの企業から「取得推進資格」として認定をいただき、業界標準資格として位置づけられ、既に 83,000 人以上の方が受検されています（2023 年 3 月末現在）。

皆様からのお申し込みを、お待ちしております。



モバイルシステム技術テキスト 第10版

(モバイルシステム技術検定2級対応)

モバイルコンピューティング推進コンソーシアム監修

DX を実現するためのモバイルシステム技術を体系化して記載しています。

- リックテレコム刊
- B5 判
- 定価 4,180 円 (税込)

【実施日時】 **2023 年 11 月 17 日 (金) ~ 2024 年 1 月 15 日 (月)**

【募集期間】 2023 年 11 月 10 日 (金) ~ 2024 年 1 月 08 日 (月)

【試験の方式・会場】 CBT (全国 360 カ所)

【受検料】 ARIB 会員様は割引価格となっております。
2 級 : 13,200 円 (税込)

【受検案内の詳細と申し込み先】

https://www.mcpc-jp.org/kentei/kentei_msg_02/

【問い合わせ先】 03-5401-1735 (平日 : 10:00-17:00)

モバイル&IoTで飛躍する

MCPC

モバイルコンピューティング推進コンソーシアム
〒105-0011 東京都港区芝公園3-5-12 長谷川グリーンビル2階
<https://www.mcpc-jp.org/>

検定・講習会のお問合せは



MCPC検定事務局
E-mail:msec@mcpc-jp.org

TEL.03-5401-1735
FAX.03-5401-1937



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