

No.1394 2024年3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.4
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(クアルコムジャパン))にて、28GHz帯のミリ波利用促進のため、「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てきています。

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と直接対話するセミナーとして企画したものです。

第4回目となる今回は、「Utility3.0」と呼ばれるエネルギー、デジタル技術及びモビリティを連携・融合して進化・発展させ、社会インフラを統合的に担う2050年以降の新しいエネルギー事業形態を推進する東京電力パワーグリッド株式会社副社長執行役員 CTO の岡本浩氏と同事業開発室兼経営企画室の田中正博氏にご参加いただきます。同社は、情報通信と電力グリッドの相互補完を目指し、エネルギーシステムやIoTを活用した新しい仕組みを提案しており、本ワークショップでは、東京電力パワーグリッドが急ピッチで社会実装を進める「Utility3.0」が5G/ミリ波/6Gでどのように発展可能かを探ります。

ぜひご参加いただきた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.4
「人間中心の産業革命：エネルギー×デジタル×モビリティの融合／
東京電力パワーグリッド」
2. 主 催 : 第 5 世代モバイル推進フォーラム (5GMF)
3. 開催日時 : 2024 年 3 月 19 日 (火) 12 時 50 分～15 時
4. 開催場所 : docomo R&D OPENLAB ODAIBA
東京都港区台場 2-3-2 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 :
12:30～12:50 : 受付
12:50～13:00 : Opening 開会挨拶
5GMF 事務局長 大村好則氏
13:00～14:00 : ご講演
「Utility3.0=人間中心の産業革命実現に向けたエネルギー×デジタル
×モビリティの融合とは何か」
東京電力パワーグリッド株式会社
取締役副社長執行役員 CTO 岡本浩氏 (オンライン参加)
事業開発室兼経営企画室 田中正博氏
14:00～14:10 : 休憩
14:10～15:00 : Discussion (ブレインストーミング)
田中正博氏及び株式会社ビットメディア代表取締役社長の高野雅晴氏
を交えたディスカッション
司会 : 5GMF ミリ波普及推進アドホック
主査・中村武宏氏 (株式会社 NTT ドコモ CSO)
副主査・城田雅一氏 (クアルコムジャパン合同会社 標準化本部長)
15:00～ : Closing (総括)
6. 参加申込 : 『TeleGraphic』 サイト内記事より、参加申込をお願いします。
URL : <https://www.telegraphic.jp/2024/02/479/>
7. 備 考 : 過去開催のイベントにつきましては以下のサイトにて、順次報告記事を掲載
いたします。
TeleGraphic : [Industrial Technology | TeleGraphic](#)

電磁環境委員会「2023 年度 会員向け講演会」を開催

電磁環境委員会広報部会主催の標記講演会が、2月29日（木）に計31名の出席のもと、ARIB 会議室にてオンライン併用で開催されました。本講演会は毎年開催されており、電波の安全性や電波防護の適合性に関する最新の研究動向及び WHO (World Health Organization : 世界保健機関)、ICNIRP (International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection : 国際非電離放射線防護委員会)、IEC (International Electrotechnical Commission : 国際電気標準会議)、IEEE (The Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc : 米国電気電子学会)、NTP (National Toxicology Program : 米国国家毒性プログラム) 等の国際的な機関の最新動向等を委員会の構成委員に紹介し、最新情報を共有することを目的としています。講演会の講演タイトルと講師は以下のとおりです。

講演 1 「電磁環境問題の歴史、現状、今後の見通し」

東京都立大学名誉教授

多氣昌生氏

講演 2 「電磁環境委員会からの委託調査結果の紹介」

日本エヌ・ユー・エス株式会社チーフコンサルタント 平杉亜希氏

ARIB 内会合（3月11日～3月15日）予定

- | | |
|--|-----------|
| 3月12日（火）：デジタル放送システム開発部会主任会議 | Web 会議併用 |
| 3月12日（火）：高度無線通信研究委員会ブロードバンドワイヤレスアクセス部会 | Web 会議 |
| 3月13日（水）：第315回業務委員会 | Web 会議併用 |
| 3月13日（水）：第202回 ARIB 電波利用セミナー | オンラインセミナー |
| 「2023 年度ワイヤレス分野における国際標準化動向調査の調査報告」 | |
| 3月13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 |
| 3月14日（木）：高度無線通信研究委員会標準化部会 WP5D 対応 WG | Web 会議 |

国際会合（3月11日～3月15日）予定

- | | |
|------------------------------|-----------------|
| 3月5日（火）～3月13日（水）：ITU-R WP6A | (ジュネーブ) Web会議併用 |
| 3月11日（月）～3月14日（木）：ITU-R WP6B | (ジュネーブ) Web会議併用 |
| 3月15日（金）：ITU-R SG6 | (ジュネーブ) Web会議併用 |

**特定実験試験局として使用可能な周波数の範囲等を
定める告示案に係る意見募集**

【令和6年3月4日発表】

総務省は、電波法施行規則（昭和25年電波監理委員会規則第14号）第7条第5号の規定に基づき公示されている、特定実験試験局として使用可能な周波数の範囲等について見直しを行うこととし、告示案を作成しました。

本告示案について、令和6年3月5日（火）から同年4月9日（火）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3月4日の総務省報道資料】](#) をご覧ください。

**Beyond 5G 時代に向けた新ビジネス戦略セミナー（第19回）
－「リーダーズフォーラム（第3期）成果報告会」開催の御案内－**

【令和6年3月5日発表】

総務省では、Beyond 5G 新経営戦略センターによる活動の一環として、次世代の企業経営等の中核を担うことが見込まれる若手人材を対象とした業界横断での研修活動「リーダーズフォーラム」を実施しています。

今般、令和5年度に実施してきたリーダーズフォーラム（第3期）の活動の成果報告会が、公開のセミナーとして3月19日（火）に開催されます。

詳細については [【令和6年3月5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