



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

No.1364 2023年7月18日

ARIBの動き

「第5世代モバイル推進フォーラム」2023年度総会を開催

「第5世代モバイル推進フォーラム」(5GMF)の2023年度定時総会が7月5日(水)に明治記念館(港区元赤坂)において昨年度同様 Web 会議併用にて開催されました。新型コロナウイルスの感染症法上5類への移行を受けて、会場参加は昨年度を上回る結果となりました。

議事において、2024年4月1日からの新たな目的と活動のための推進体制について、今年度末までに臨時総会を開催し議決することになりました。

1. 顧問会議

総会に先立ち顧問会議が開催され、5GMF会長の吉田進氏(京都大学名誉教授)からの開会挨拶に続き、各委員会からの2022年度活動報告及び2023年度活動計画等の発表があり、続いて総務省総合通信基盤局電波部移動通信課長の中村裕治氏より5Gの普及・推進のための総務省の取組についての説明がありました。最後に、5Gの普及状況や来年度の活動等について、熱心な質疑応答がありました。



顧問会議の様相

2. 2023年度定時総会

総務省をはじめ、通信事業者、通信機器メーカー、大学・研究機関等から合わせて165名の参加がありました。冒頭、吉田会長の開会挨拶に続き、来賓として総務省電波部長の豊嶋基暢氏からご挨拶がありました。

議事において、第1号議案として2022年度の事業報告及び収支決算、第2号議案として

2023年度の事業計画及び収支予算、第3号議案として役員を選任について審議が行われ、全ての議案が提案どおり議決されました。

なお、2023年度事業計画書において、5GMFは、2014年9月の設立以来5Gの実現と普及・展開の活動を行い、一部を除き所期の目的を達成したことから、取り巻く環境の変化に合わせて6G活動との一体化及び推進体制の見直しを図り、2024年4月1日から新たな目的及び活動のための推進体制をスタートさせるための検討を本定時総会後に開始し、2023年度末までに臨時総会において新たな推進体制を議決することになりました。

役員を選任では、会長、副会長が再任され、会計監査にソフトバンク株式会社渉外本部副本部長の上村治氏が新たに選任されました。

また、総会に引き続き懇親会が開催され、来賓として総務省総合通信基盤局長の竹村晃一氏からご挨拶をいただきました。136名の参加があり会員間の親睦を図ることができました。



総会の模様



5GMF 吉田氏



総務省 竹村氏



総務省 豊嶋氏



総務省 中村氏



ソフトバンク株式会社 上村氏

「周波数資源開発シンポジウム」を開催

一般社団法人電波産業会は、総務省後援、情報通信月間推進協議会協賛のもと、国立研究開発法人情報通信研究機構と共催で、7月7日（金）に明治記念館 蓬莱の間（東京都港区元赤坂）において「Beyond 5G / 6G 時代の無線システムとデジタルツイン」をテーマに「周波数資源開発シンポジウム 2023」を開催しました。

Beyond 5G / 6G は、2030 年代に導入される次世代の情報通信インフラであり、あらゆる産業や社会活動の基盤となることが見込まれています。我が国の技術や製品が Beyond 5G / 6G 時代の社会で役立つようにするには、要素技術を早期確立するだけでなく、具体的なユースケースを想定し、取り組んで行くことが重要です。さらに、持続可能な未来社会に向けては、デジタルツインやサイバーフィジカルシステム（CPS）等を活用し、周波数やエネルギーなどの資源を有効に活用できるエコシステムの構築も重要になってきます。

本シンポジウムでは、電波政策や技術開発、アプリケーションやビジネス展開、海外動向等について、各分野のキーパーソンにご講演頂きました。



周波数資源開発シンポジウム 2023 の様子

講演に先立ち、当会の岡野直樹常務理事の開会挨拶に続き、総務省総合通信基盤局電波部長の荻原直彦氏から来賓挨拶をいただきました。講演では、総務省電波部電波政策課長の中村裕治氏から「最近の電波政策の動向について」の演題で基調講演をいただいた後、大阪大学サイバーメディアセンター教授の下西英之氏から「Beyond 5G / 6G とデジタルツインで実現する無線通信の高度化と Society 5.0」、富士通株式会社ネットワークサービス事業部シニアマネージャーの上野知行氏から「ローカル 5G で変わるモノづくり、広がる Vertical Service」、一般財団法人マルチメディア振興センター ICT リサーチ&コンサルティング部シニア・リサーチディレクターの飯塚留美氏から「5G から 6G へ ～国際動向と CPS への期待～」、コクヨ株式会社イノベーションセンターの坂口綾華氏から「Beyond 5G / 6G 時代のスマートワークプレイス」、国立研究開発法人情報通信研究機構ワイヤレスシステム研究室長の松村武氏から「次世代無線通信の研究開発を加速するワイヤレスエミュレータ」の各演題で、大変有意義なご講演をいただきました。

今回のシンポジウムは、オンライン配信も合わせて 400 名を超えるご参加をいただくことができ、盛況のうちに終了いたしました。



総務省 荻原氏



総務省 中村氏



大阪大学 下西氏



富士通株式会社 上野氏



マルチメディア振興センター
飯塚氏



コクヨ株式会社 坂口氏



情報通信研究機構 松村氏

台湾デジタル発展部代表団の ARIB への来訪

6月27日(火)に、台湾から台湾デジタル発展部を中心とする代表団が ARIB を訪れ、第5世代モバイル推進フォーラム(5GMF)主催の意見交換会が行われました。

今回の来訪は、昨年10月に5GMF会長の吉田進氏(京都大学名誉教授)と台湾財団法人資訊工業策進会(III: Institute for Information Industry, トリプルアイ)との会合時の合意に基づき、ローカル5G導入やミリ波利用の普及推進に関する意見交換を目的に実施されたもので、意見交換会には双方合わせて30名の参加がありました。

台湾側は、台湾デジタル発展部(MODA: Ministry of Digital Affairs)デジタル産業局長の呂正華氏を団長とする「日本垂直分野通信応用視察団」で、MODAを始め、トリプルアイ、工業技術研究所(ITRI: Industrial Technology Research Institute)、電信テクノロジーセンター

(TTC: Telecom Technology Center)からの参加者で編成され、日本におけるローカル 5G 導入状況の把握を目的に、総務省によるローカル 5G 開発実証事業の実施拠点である三重県四日市への訪問や企業のラボ・開発環境の視察を行うために来日しました。

【意見交換会】

1. 開会及び政策セッション

冒頭に来賓として、総務省総合通信基盤局電波部長の豊嶋基暢氏よりご挨拶があり、続いて団長の呂正華氏よりご挨拶がありました。

政策セッションでは、総務省移動通信課新世代移動通信システム推進室長の増子喬紀氏から「日本におけるローカル 5G ライセンスの導入戦略」について、台湾の TTC 副 CEO の林炫佑氏から「台湾 5G 専用通信ネットワーク発展状況」の発表があり、台湾では 4.8-4.9GHz 帯において無線局免許が必要なローカル 5G サービスである「5G 専用通信ネットワーク」の免許申請の受付が本年 6 月に開始されたとのことでした。

2. 日本の状況セッション

5GMF 地域利用推進委員会委員長代理の神田隆史氏（富士通）から「日本のローカル 5G に向けた取組み」について、5GMF 企画委員会ミリ波普及推進アドホック副主査の城田雅一氏（クアルコムジャパン）から「ミリ波アドホック白書の概要」についての発表がありました。

3. 質疑応答セッション

ローカル 5G の免許制度、パブリック 5G との相互接続、周波数の割り当て及び情報セキュリティなどについて活発な質疑応答が行われ、台湾と日本における 5G の取り巻く環境や施策について相互理解が深まりました。なお、更なる疑問点等については、メール等により情報交換を継続することになりました。

また、意見交換会終了後の懇談会において、呂団長から、2019 年に台湾経済部工業局長として ARIB を訪問した際に総務省移動通信課からローカル 5G の制度や政策の説明を受け、今回台湾でのローカル 5G の免許申請の受付開始を報告できたことは誠に喜ばしいとの発言があり、今後、ローカル 5G の普及やミリ波利用の課題への取組について日台が連携を強化することへの期待の表明がありました。



台湾デジタル発展部代表団との意見交換会の様子



意見交換会参加者の集合写真

第 308 回業務委員会を開催

第 308 回業務委員会を開催しました。

1. 日 時 : 2023 年 7 月 12 日 (水) 15 時 30 分～16 時 25 分
2. 場所・形態 : 当会第 2、3 会議室 (Web 会議併用)
3. 議 題 :
 - (1) ARIB が事務局を務める任意団体の動向について
 - (2) ITU-R WP5D 第 44 回会合の概要について
 - (3) 各社からのトピックス
 - (4) その他

ARIB 内会合 (7 月 18 日～7 月 21 日) 予定

予定している会合はありません。

国際会合 (7 月 18 日～7 月 21 日) 予定

予定している会合はありません。

「電気通信事業分野における市場検証(令和4年度)年次レポート(案)」、「電気通信事業分野における市場検証に関する基本方針(案)」及び「電気通信事業分野における市場検証に関する年次計画(令和5年度)(案)」に対する意見募集
【令和5年7月7日発表】

総務省は、「電気通信事業分野における市場検証（令和4年度）年次レポート（案）」、「電気通信事業分野における市場検証に関する基本方針（案）」及び「電気通信事業分野における市場検証に関する年次計画（令和5年度）（案）」を作成しましたので、令和5年7月8日（土）から同年8月7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5年7月7日の総務省報道資料】](#) をご覧ください。

Beyond 5G 分野における国際共同研究に関する情報提供依頼の開始
【令和5年7月12日発表】

総務省では、今後の新たな国際共同研究の検討に資することを目的として、令和5年7月31日（月）まで、Beyond 5G 分野における国際共同研究に関する情報提供依頼を実施しています。

詳細については [【令和5年7月12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