



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

No.1244 2020年12月14日

ARIB からのお知らせ

**第177回電波利用懇話会開催のお知らせ
「衛星通信と5G/Beyond 5Gの連携について」**

第5世代移動通信システム（5G）によるサービスが日本でもいよいよ開始されました。5Gは、その「超高速・大容量」、「超低遅延」、「多数接続」といった特徴から様々な産業で利用され、社会に革新をもたらすものと期待されています。

一方、衛星通信は、従来から広域性やマルチキャスト/ブロードキャストの特徴を生かしたサービス、災害時の緊急通信などで威力を発揮してきており、さらに近年ではハイスループット衛星と呼ばれる大容量通信衛星やメガコンステレーションと呼ばれる多数の低軌道衛星を利用した衛星通信システムなど衛星の通信容量の大容量化、回線制御の柔軟性の向上、通信コストの低減が図られ、衛星サービスの向上に期待が高まっています。

このような状況のもと 5G における衛星通信の役割が注目され、欧州では官民共同のプロジェクトが活発に活動し、3GPP における 5G の標準化でも衛星との接続が検討されています。

国立研究開発法人情報通信研究機構では、2019年8月より「衛星通信と5G/Beyond 5Gの連携に関する検討会」を開催し、衛星通信と5Gを連携させることによる有効なユースケース、必要な技術課題と実現方法、評価とデモンストレーション、標準化、将来のBeyond 5Gにおける衛星通信への要求等について検討してきており、2020年2月に報告書がとりまとめられました。また、最近では2020年7月に設立された「スペースICT推進フォーラム」の分科会である「5G/Beyond 5G連携技術分科会」において、継続して衛星通信と5G/Beyond 5Gの連携に関する取り組みが行われています。

今回の電波利用懇話会では、国立研究開発法人 情報通信研究機構 ワイヤレスネットワーク総合研究センター 宇宙通信研究室 主任研究員 三浦 周 様をお迎えして、検討会報告書の内容やフォーラムの活動概要を解説いただきます。

会員の皆様には、是非ともご参加下さいますようにご案内申し上げます。

記

- 1 日 時 : 2021年2月18日(木) 午後2時から3時まで
- 2 場 所 : オンラインセミナー
- 3 題 名 : 衛星通信と5G/Beyond 5Gの連携について
- 4 講 師 : 国立研究開発法人 情報通信研究機構 ワイヤレスネットワーク総合研究センター
宇宙通信研究室 主任研究員 三浦 周 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

ARIB の動き

第 279 回業務委員会を開催

第 279 回業務委員会を開催しました。

- 1 日時：2020年12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) ITU-R関連会合（WP 5D第36回bis、SG5）の結果について
 - (2) 電波産業年鑑2020を発行
 - (3) 第32回電波功績賞候補者の推薦依頼について
 - (4) その他
 - ・総務省の「デジタル変革時代の電波政策懇談会」における検討課題に関する意見募集について

今週の ARIB 内会合（12月14日～12月18日）

- 12月14日（月） 電磁環境委員会 第49回広報部会 *Web会議
- 12月16日（水） 素材伝送開発部会 地上無線素材伝送作業班 *Web会議
- 12月16日（水） 第292回技術委員会（通信・放送合同） *Web会議併用
- 12月17日（木） スタジオ設備開発部会 スタジオ音声作業班 *Web会議

今週の国際会合（12月14日～12月18日）

- 12月1日（火）～12月18日（金） oneM2M TP 第48回会合 *Web会議

アジア・太平洋電気通信共同体（APT）事務局長選挙の結果

【令和 2 年 12 月 4 日発表】

令和 2 年 12 月 4 日、第 15 回アジア・太平洋電気通信共同体（APT）総会において、APT 事務局長の選挙が行われ、日本の近藤勝則氏が当選しました。

詳細については [【令和 2 年 12 月 4 日の総務省報道資料】](#) をご覧ください。

**「令和 2 年度携帯電話及び全国 BWA に係る
電波の利用状況調査の評価結果（案）」に対する意見募集**

【令和 2 年 12 月 4 日発表】

総務省は、携帯電話及び全国 BWA に係る電波の利用状況調査を実施し、その結果に基づく電波の有効利用の程度の評価を行うため、「令和 2 年度携帯電話及び全国 BWA に係る電波の利用状況調査の評価結果（案）」を作成しました。

本評価結果（案）について、令和 2 年 12 月 5 日（土）から令和 3 年 1 月 8 日（金）までの間、意見募集を行なっています。

詳細については [【令和 2 年 12 月 4 日の総務省報道資料】](#) をご覧ください。

VHF 帯（95～108MHz）の利用に係る調査の実施

【令和 2 年 12 月 8 日発表】

総務省では、VHF 帯（95～108MHz）に関し、令和 2 年 3 月末に当該周波数帯を利用した移動受信用地上基幹放送の一般向けサービスが終了したことを受け、「放送用周波数の活用方策に関する検討分科会」において、関係者の意見等を十分に踏まえ、具体的な有効利用の方策について検討を行うこととしております。

これを踏まえ、VHF 帯（95～108MHz）の利用の検討に資するため、令和 2 年 12 月 9 日（水）から令和 3 年 1 月 18 日（月）までの間、移動受信用地上基幹放送に係る参入希望調査及び VHF 帯の利活用方策に関する提案募集を行なっています。

詳細については [【令和 2 年 12 月 8 日の総務省報道資料】](#) をご覧ください。

VHF 帯（207.5～222MHz）の利用に係る調査の実施

【令和 2 年 12 月 8 日発表】

総務省では、VHF 帯（207.5～222MHz）においては、平成 28 年 6 月に当該周波数帯を利用した移動受信用地上基幹放送のサービスが終了したことを受け、「放送用周波数の活用方策に関する検討分科会」において当該帯域の活用方策を検討しています。

これを踏まえ、VHF 帯（207.5～222MHz）の利用の検討に資するため、令和 2 年 12 月 9 日（水）から令和 3 年 1 月 18 日（月）までの間、VHF 帯での利用を計画する具体的システムの提案募集を行なっています。

詳細については [【令和 2 年 12 月 8 日の総務省報道資料】](#) をご覧ください。

「Beyond 5G 推進コンソーシアム」の設立及び設立総会の開催 並びに「Beyond 5G 新経営戦略センター」の設立

【令和 2 年 12 月 11 日発表】

「Beyond 5G 推進戦略 -6G へのロードマップ-」（令和 2 年 6 月）に基づき、本戦略を産学官の連携により強力かつ積極的に推進するため、「Beyond 5G 推進コンソーシアム」が設立され、本年 12 月 18 日（金）に設立総会が開催されます。あわせて、総務省では、産学官が共同して戦略的に知財取得・標準化に取り組むための「Beyond 5G 新経営戦略センター」を同日に設立します。

I 「Beyond 5G 推進コンソーシアム」の設立について

1 Beyond 5G 推進コンソーシアムの概要

- (1) 総務省が令和 2 年 6 月に公表した「Beyond 5G 推進戦略 -6G へのロードマップ-」に基づき、「Beyond 5G 推進戦略懇談会」の構成員が発起人となり、「Beyond 5G 推進コンソーシアム」（以下「コンソーシアム」という。）が設立されます。
- (2) コンソーシアムは、総会並びに傘下の委員会である企画・戦略委員会及び国際委員会から構成されます。全体構成及び各委員会の活動内容は、別紙 1 のとおりです。また、5G の普及・展開を推進する「第 5 世代モバイル推進フォーラム（5GMF）」、Beyond 5G の知的財産権の取得・標準化に取り組む「Beyond 5G 新経営戦略センター」等の関係機関と密に連携して活動します。
- (3) コンソーシアムは、2030 年代に期待される強靱で活力のある社会の実現に向け、Beyond 5G の早期かつ円滑な導入、Beyond 5G における国際競争力の強化を目指します。

2 入会について

コンソーシアムへの入会を希望する企業・団体・個人の方は、コンソーシアム事務局が設置する以下のウェブサイトを通じてお申し込みください。コンソーシアムの規約等詳細については、同ウェブサイトから御確認ください。

(URL : <https://www.e-toroku.jp/b5g/>)

なお、今後、以下の URL にコンソーシアム特設ウェブサイトを設置予定です。

(URL : <https://b5g.jp>)

3 設立総会の開催について

- ・日時 : 令和 2 年 12 月 18 日 (金) 13:00~15:00
- ・開催方法 : 現地開催及びオンライン開催の併催
- ・場所 (会場) : 帝国ホテル 東京 (千代田区内幸町 1 丁目 1-1) 孔雀の間
- ・内容 : 別紙 2 のとおり
- ・参加条件 : コンソーシアムの会員であること
- ・参加方法 : 令和 2 年 12 月 17 日 (木) 正午までに事務局を通じてコンソーシアムへの入会をお申し込みください。入会の手続が完了した方に、オンライン参加のための URL を御案内します。
- ・その他 : 新型コロナウイルス感染症予防の観点から、会場への入場は、進行上特に必要と認められる会員に限定します。また、報道機関に所属する方で、会場での取材を希望される場合は、令和 2 年 12 月 16 日 (水) 正午までに、本報道発表下部の事務局連絡先までお問い合わせください。

4 今後の予定

今後、コンソーシアムは、総会を年に 1 回程度開催するとともに、傘下の委員会において議論を進めていく予定です。

II 「Beyond 5G 新経営戦略センター」の設立について

総務省は、令和 2 年 11 月 27 日付け総務省報道発表のとおり、「Beyond 5G 新経営戦略センター」を「Beyond 5G 推進コンソーシアム」と同時となる令和 2 年 12 月 18 日付けで設立します。「Beyond 5G 新経営戦略センター」の概要は、別紙 3 のとおりです。

また、同日には、設立に伴う会員会合を開催します。詳細につきましては、別途、入会のお申込みを頂いた方にオンライン参加のための URL を御案内します。

別紙 1、2、3 他の詳細については【[令和 2 年 12 月 11 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