

2021年2月3日

株式会社 ACTIVIO  
AGC 株式会社  
Advanced Wireless Network Co., Ltd.  
EXEO ASIA Co., Ltd.  
富士通株式会社  
Loxley Public Company Limited  
Mobile Innovation Co., Ltd.  
日本電気株式会社  
NEC ネットズエスアイ株式会社  
NTTコミュニケーションズ株式会社  
株式会社NTT データ経営研究所  
株式会社NTTドコモ  
NTT Limited

## 海外に拠点を持つ法人への 5G ソリューション展開をめざした コンソーシアムの設立に向け基本合意

株式会社 ACTIVIO（以下 ACTIVIO）、AGC 株式会社（以下 AGC）、Advanced Wireless Network Co., Ltd.（以下 AIS）、EXEO ASIA Co., Ltd.（以下 EXEO ASIA）、富士通株式会社（以下 富士通）、Loxley Public Company Limited（以下 Loxley）、Mobile Innovation Co., Ltd.（以下 Mobile Innovation）、日本電気株式会社（以下 NEC）、NEC ネットズエスアイ株式会社（以下 NESIC）、NTT コミュニケーションズ株式会社（以下 NTT Com）、株式会社NTTデータ経営研究所（以下 NTTデータ経営研究所）、株式会社NTTドコモ（以下 ドコモ）、およびNTT Limited（以下 NTT Ltd.）は、海外に拠点を持つ法人のお客さまに、ローカル 5G などのプライベート網を通じて 5G ソリューションを提供することを目的としたコンソーシアム（以下 本コンソーシアム）の設立に向け、2021年2月3日（水）に基本合意しました。

グローバル市場に活路を見出す企業にとって、海外拠点のデジタルトランスフォーメーションの推進は急務となっています。

本コンソーシアムを設立し、コンソーシアムに参加するパートナー企業のネットワーク技術や販売網などの強みを連携させることで、海外に拠点を持つ企業向けに、独立かつ柔軟性のある安定したプライベート網を構築することが可能となります。加えて、ソリューション提案、システム導入やマネージドサービスまでを含めた各種サービスをワンストップで提供することが可能です。

また、本コンソーシアムでは、ドコモがこれまで取り組んできた O-RAN の高い拡張性とオープンインターフェースなどのメリットを活用することで、国ごとに異なる周波数への対応や様々なベンダーが提供する機器間の接続を実現し、お客さまへ柔軟かつ最適なローカル 5G ネットワークを提供することが可能になります。

本コンソーシアムでは、第 1 段階として、多くの製造業・建設業関連の企業が拠点を構えるタイにおいて、実証実験および商用サービスの開始をめざします。今後も、デジタルトランスフォーメーションのニーズがある製造業が多いアジア太平洋地域を中心に対応地域を拡大していく予定です。

本コンソーシアムは、海外に拠点を持つ企業へのローカル 5G などのプライベート網を通じた 5G ソリューションの提供を通して、お客さまの課題を解決し、デジタルトランスフォーメーションの推進による豊かな社会の実現に貢献してまいります。

## コンソーシアムの詳細

### 1. コンソーシアムの名称

海外法人5Gソリューションコンソーシアム（5GEC：ファイブジェック）

### 2. コンソーシアムのイメージ



### 3. パートナーの役割と概要

会社名	役割
ACTIVIO	無線機器の認証申請、輸入代行、認証ラベルの手配、および無線ビジネスライセンスの取得手続き
AGC	ミリ波を中心とした軽量・省スペース・高意匠なアンテナと屋内カバレッジ改善ソリューションの提供
AIS	通信回線などの提供
EXEO ASIA	無線アクセスネットワークを含めたネットワークインフラの現地施工
富士通	ネットワーク通信機器やソリューションの提供および検証サポート
Loxley	システムインテグレーションとエンジニアリング
Mobile Innovation	顧客チャネルの構築支援
NEC	ネットワーク通信機器やソリューションの提供および検証サポート（NEC）

	工事を含む SI 業務全般対応と保守運用 (NESIC)
N T T Com	顧客チャネルの構築
N T T データ経営研究所	顧客チャネルの構築支援とソリューションの発掘
ドコモ	本プロジェクトの取りまとめ、5G ソリューション、無線アクセスネットワークの設計、ORAN 準拠ネットワーク装置の統合
N T T Ltd.	顧客チャネルの構築

#### 4. スケジュール

時期	取り組み内容
2021 年 2 月	コンソーシアム設立に向けた基本合意
2021 年下半期 (予定)	タイにてローカル 5G ネットワークの構築に向けた実証実験
2022 年 (予定)	タイにて商用のローカル 5G ネットワークや 5G ソリューションを提供開始