

2020年11月17日

報道関係各位

株式会社ネクストジェン  
(JASDAQ コード: 3842)

## ネクストジェンと協和エクシオ、ローカル 5G システムに関する共同検証を実施 ～来年 2 月の実証実験提供、デモの実施を目指す～

株式会社ネクストジェン（本社：東京都港区、代表取締役 執行役員 社長：大西 新二）は、株式会社協和エクシオ（本社：東京都渋谷区、代表取締役社長：船橋哲也、以下「EXEO」という。）と共に、お客様へのローカル 5G の実証実験提供およびデモの実現に向けた、製品・システムの検証の実施を発表いたします。

### ■背景

当社は 2017 年 2 月に EXEO との資本業務提携を行い、2019 年 12 月に当該資本業務提携を強化・拡充いたしました。

ローカル 5G 施策は両社の強みを活かせる分野の一つとして、ローカル 5G 導入において企業や自治体が抱える課題を解決する取り組みを協業で進めております。

本年 6 月の「[ローカル 5G 導入コンサルティングの提供開始](#)」に続き、現在、ローカル 5G の実証実験およびデモ環境提供に向けた、製品・システムの検証を EXEO と共同で実施しております。

当該検証は来年 1 月を目途に終了し、2 月よりお客様への実証実験およびデモ環境のご提供が可能となる見込みです。

### ■共同検証の成果によるお客様・パートナー様のメリット

#### 【お客様（エンドユーザー様）】

・コストを抑えた実証実験（実現性や投資効果、具体性の検証）が可能  
高額な機器や製品をレンタルで利用いただくことにより、実証実験やデモ実施の際のコストを抑えることが可能です。

#### ・評価済みの製品・システムを利用

提供する製品・システムは当社および EXEO で評価済みのものであるため、安心してご利用いただけます。

#### ・コンサルティングから評価、導入まで一気通貫

ローカル 5G 導入検討の段階から、実証実験やデモを経ての導入、免許取得なども併せて、当社と EXEO がトータルでサポートいたします。

#### 【販売パートナー様】

#### ・信頼性の向上

実証実験やデモの実施により、お客様に対し信頼性の高いご提案が可能となります。

#### ・事例等の蓄積

実証実験やデモの事例、課題対処のノウハウを蓄積することで、販売展開に活用することができます。

### ■当社のローカル 5G 環境について

#### ・使いやすい sub6 対応機器を採用

ローカル 5G には「ミリ波（28GHz）」と「sub6（6GHz 以下）」の 2 つの周波数帯があります。周波数が高いミリ波の方が高速通信が可能となりますが、電波の伝搬距離が短く、障害物にも弱いといったこともありエリアカバーには多数の基地局が必要となるなどの課題があります。

一方の sub6 は、障害物に強く、ミリ波に比べ少ない基地局で幅広いエリアをカバーすることが可能です。当社では、コストや運用面における使いやすさの点から、現時点でまずは sub6 対応を進めております。

### ・投資効果を最大化する SA（スタンドアロン）※構成

ローカル 5G には、SA と NSA（ノンスタンドアロン）構成があります。SA の場合、5G ネットワークシステムを単独で構築することができるため、4G-LTE ネットワークシステムも必要となる NSA に比べ、構築や運用のコストを抑えることが可能です。

NSA では、ネットワークスライシング機能といった 5G ネットワークシステムで実現できる機能の一部が使用できないこともあり、当社では機能面における投資効果も最大化できる SA での構成としています。

※スタンドアロン(SA)とノンスタンドアロン (NSA) 違いは以下をご参照ください。

<https://www.nextgen.co.jp/solution/case/carrier/local5g-2.html>

### 【株式会社協和エクシオについて】

協和エクシオは、1954 年の創業以来、通信インフラの施工を軸に、企画から設計、保守まで一貫したサービスを全国に提供しています。

システムソリューションと呼ばれる ICT・システム開発領域では、「クラウド技術」「情報セキュリティ」「サービスと連携したネットワーク」などのシステムエンジニアや、「無線 LAN」「映像ソリューション」「メッシュ型ビーコンを活用した IoT ソリューション」など、ICT を活用した多様なソリューションを提供しています。

また、お客様の経営課題解決に向け、最適なソリューションを組み合わせ、コンサルティングから開発・構築・保守・運用まで、様々なニーズに合わせたシステムソリューションサービスを提供しています。

公式 Web サイト：<https://www.exeo.co.jp/index.html>

### 【株式会社ネクストジェンについて】

当社は創業以来、音声ソリューションの草分けとして、通信事業者のシステムを支えてまいりました。通信事業者の大規模ネットワーク及び一般企業・官公庁向けに利用される通信システムのライセンス販売、SI、また IoT を含む MVNO 事業やクラウド PBX、通話録音、音声認識、AI、IP 無線ソリューション、監視・セキュリティ製品などを取り揃え、広範囲にわたるソリューションを展開しております。

また、こうしたソリューションサービスに対し、通信事業者及び一般企業・官公庁向けに全国 24 時間・365 日対応の保守サポート業務も提供しております。

公式 Web サイト：<https://www.nextgen.co.jp/>

公式 Facebook ページ：<https://www.facebook.com/NextGen.Inc>

※掲載されている会社名・商品名・サービス名は、原則として各社の商標または登録商標です。

---

### 【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社ネクストジェン 営業戦略推進部 広報グループ

お問い合わせフォーム：<https://www.nextgen.co.jp/contact/input.html?1>