

報道関係者各位

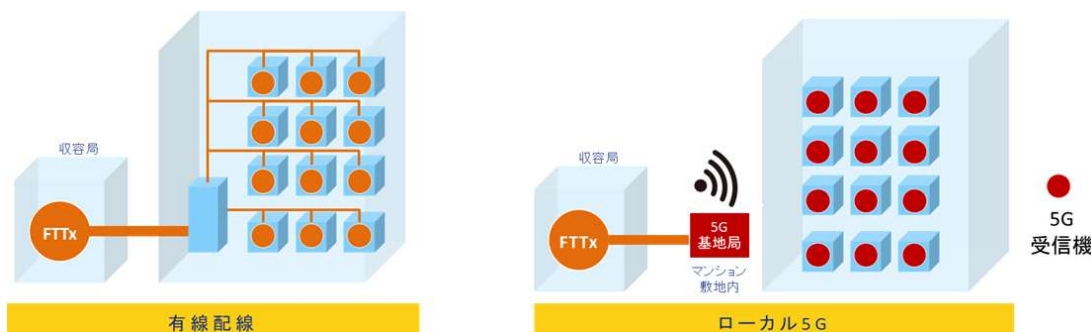
2020/5/22

株式会社つなぐネットコミュニケーションズ
アルテリア・ネットワークス株式会社
三菱地所株式会社
東京建物株式会社**つなぐネットコミュニケーションズ、アルテリア・ネットワークス、三菱地所、東京建物
ローカル 5G を活用した集合住宅向け次世代無線インターネットサービス
商用化に向け、4 社共同で実証実験の取り組みを開始**

株式会社つなぐネットコミュニケーションズ(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:大橋 一登、以下:つなぐネットコミュニケーションズ)、並びに株主であるアルテリア・ネットワークス株式会社(本社:東京都港区、代表取締役社長 CEO:株本 幸二、以下:アルテリア・ネットワークス)、三菱地所株式会社(本社:東京都千代田区、執行役社長:吉田 淳一、以下:三菱地所)、東京建物株式会社(本社:東京都中央区、代表取締役 社長執行役員:野村 均、以下:東京建物)の4社は、ローカル 5G を活用した、集合住宅向け次世代無線インターネットサービスの商用化に向けた共同での実証実験の取り組みを開始します。

ローカル 5G は、モバイル通信事業者による全国向け 5G サービスとは別に、様々な地域の企業や産業分野が、個別のニーズに応じて柔軟に 5G システムを構築できるもので、昨年末に総務省によって、全候補帯域のうち 28GHz 帯の一部周波数について、先行して制度化されているものです。

今回は、他の候補帯域のうち、本年末に制度化が予定されている、さらに広いエリアのカバーに適した Sub6 GHz 帯を活用し、集合住宅向け次世代無線インターネットサービスの商用化に向け、三菱地所グループ、東京建物グループの賃貸マンションで実証実験を行います。

商用化サービスイメージ

つなぐネットコミュニケーションズは、集合住宅向け ISP 国内シェア No.1 事業者^(※1)として、これまで G.Fast、LAN、光配線といった有線接続によるインターネットサービスを、株主の三菱地所グループ、東京建物グループ等の分譲・賃貸マンション向けに提供してきました。

5Gは超高速、超低遅延、多数同時接続の通信を実現する次世代無線通信技術であり、Society5.0^(※2)を支える必要不可欠な技術として期待されています。この5Gを利用したローカル5Gは、マンション内に新たな通信配線の敷設が不要なため、通線する配管のない既築マンションへの活用も可能です。これにより、物件の資産価値向上や、将来的なエンターテイメント、遠隔診療、セキュリティ、高精細映像配信、テレワーク等への活用や普及を促進し、さらに便利で安全な暮らしが期待できます。

今回、つなぐネットコミュニケーションズおよびアルテリア・ネットワークスのアルテリアグループは、この実証実験を通してローカル5Gの知見・ノウハウを蓄積し、本年末に予定されているSub6GHz帯のローカル5Gの制度化にあわせて、三菱地所グループ、東京建物グループ等の分譲・賃貸マンション向けに次世代無線インターネットサービスの商用化を推進していきます。また、アルテリアグループと三菱地所グループ、東京建物グループは共同でローカル5Gを活用した居住者の暮らしの利便性・安全性向上、物件の資産価値の向上に資する取り組みを検討してまいります。

(※1) マンション ISP 国内シェア No.1 について

株式会社 MM 総研「全戸一括型マンション ISP シェア調査(2019年3月末)」

(※2) Society5.0 について

狩猟社会 (1.0)、農耕社会 (2.0)、工業社会 (3.0)、情報社会 (4.0)に続く、新たな社会を指すもので、日本政府が提唱した我が国が目指すべき未来社会の姿。IoT (Internet of Things)、ロボット、自動走行車、人工知能 (AI)、ビッグデータ等の新たな技術をあらゆる産業や社会生活に取り入れてイノベーションを創出し、一人一人のニーズに合わせる形で少子高齢化、地方の過疎化、貧富の格差等の社会的課題を解決する新たな社会のこと。

<株式会社つなぐネットコミュニケーションズ 会社概要>

| | |
|-----|-------------------------------------|
| 会社名 | 株式会社つなぐネットコミュニケーションズ |
| 代表者 | 代表取締役社長 大橋 一登 |
| 所在地 | 東京都千代田区大手町 2-2-1 新大手町ビル |
| 設立 | 2001年1月24日 |
| 資本金 | 150,000万円 |
| 株主 | アルテリア・ネットワークス株式会社、三菱地所株式会社、東京建物株式会社 |

<アルテリア・ネットワークス株式会社 会社概要>

| | |
|-----|------------------------------|
| 会社名 | アルテリア・ネットワークス株式会社 |
| 代表者 | 代表取締役社長 CEO 株本 幸二 |
| 所在地 | 東京都港区新橋六丁目 9 番 8 号 住友不動産新橋ビル |
| 創業 | 1997年11月4日 |
| 資本金 | 515,000万円 |

<三菱地所株式会社 会社概要>

会社名 三菱地所株式会社
代表者 代表執行役 執行役社長 吉田 淳一
所在地 東京都千代田区大手町 1-1-1 大手町パークビル
設立 1937年5月7日
資本金 142,147,967,178円(2019年5月24日現在)

<東京建物株式会社 会社概要>

会社名 東京建物株式会社
代表者 代表取締役 社長執行役員 野村 均
所在地 東京都中央区八重洲一丁目4番16号 東京建物八重洲ビル
創立 明治29年(1896年)10月1日
資本金 924億円(2019年12月31日現在)