

ローカル5G支援サービス(サブスクリプション型)の開始について

株式会社愛媛CATV(本社:松山市 代表取締役社長 宮内隆 以下 愛媛CATV)は、ローカル5G環境構築において、導入コンサルティング、免許取得、機器構築、運用の支援を行う「ローカル5G支援サービス(サブスクリプション型)」(以下 本サービス)の提供を2021年夏より開始します。

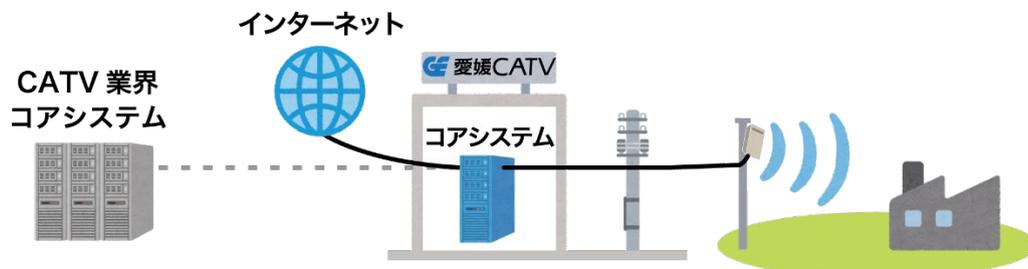
5Gは「超高速・大容量」で、「超低遅延」や「多数同時接続」などの特徴を持つ次世代通信技術として注目されており、その中でも、「ローカル5G」は、地域や産業分野の個別ニーズに基づき自己の建物や敷地内など限られたエリアで利用するという条件のもとに通信環境を構築することが可能な電波制度です。

通信事業者でなくても、免許が取得できるという自由度の高さの一方で、免許申請にはノウハウが必要であったり、設備投資が大きかったりと、地域におけるニーズに対して障壁があるのも事実です。

この度、開始する「ローカル5G支援サービス(サブスクリプション型)」は、専門的な知識が必要な免許取得・エリア設定、高額な費用のかかる基地局設置など、まだまだ負担が大きい「ローカル5G」の構築・運用・保守を、月額負担(サブスクリプション)するだけで、実現します。地域の電気通信事業者であり無線通信サービスにおいて実績のある愛媛CATVが地域の5Gニーズを完全サポートします。

本サービスにより、愛媛CATVは、お客さまの「ローカル5G」の導入・運用負担を軽減し、スマートシティの実現、地域の課題へ解決等に向けたローカル5Gのネットワーク活用および構築をご支援いたします。

【イメージ】 例)工場敷地内に基地局を設置する場合



【月額料金(税込)】

基地局提供サービス 1基地局 110,000円～

(免許使用料+基地局設置・運用・監視・保守+標準アクセス回線費用 含む)

インターネット接続 1端末 4,290円～

(端末利用料+SIM使用料+インターネット回線利用料 含む)

※「免許取得のサポートだけをお願いしたい」「設備を自前で所有したい」などあらゆるご要望にお応えします。まずはご相談ください。

※上記モデルは免許人・設備の所有者が、弊社の場合となります。 ※サービス提供のエリアは、原則愛媛県内といたします。

※最低利用期間は、6カ月間です。解約手数料はかかりませんが、撤去費用が必要となる場合があります。

■ 本件に関するお問い合わせ ■

株式会社愛媛CATV TEL:089-943-5040 メール:medi-sol@e-catv.ne.jp

専務取締役白石成人・メディアソリューション部

地域の暮らしとビジネスが進化する

ローカル CATV

5G

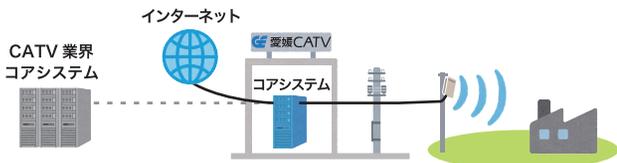


愛媛CATVが完全バックアップ！

「ローカル5G」は自己の建物や敷地内など限られたエリアで活用するという条件のもと、免許を受け無線通信回線（5G：第5世代移動通信システム）を利用することができる電波です。

専門的な知識が必要な免許取得・エリア設定、高額な費用のかかる基地局設置など…負担が大きいローカル5Gの構築・運用・保守を、地域の電気通信事業者である愛媛CATVがサポート支援する「ローカル5G支援サービス（サブスクリプション型）」を開始いたします。

イメージ 例）工場敷地内に基地局を設置する場合



愛媛CATVでは、エリア内に構築されたネットワークとローカル5G基幹システムとなるコアネットワークを提供し、ローカル5Gの活用をサポートします。

特に大きな投資コストのコアシステムを地域内で共有化し利用することで、高額な設備投資を必要とせず、手軽に「ローカル5G」を始めることが可能な『サブスクリプション型』サービスです。

ローカル5Gの活用シーン

【超高速】・【超低遅延】・【多数同時接続】を可能とする次世代通信技術です。今後はその特徴を活かした下記のような分野での活用が期待されています。

- 集合住宅** アパート・マンション入居者向け高速ブロードバンドサービスの提供
- 工場** 安定した遠隔制御による自動生産と強固なセキュリティ
- 農業** ロボットやドローンを活用した省力化、IoT・AIによる収量予想
- 防犯・防災** 河川や危険箇所等を遅延のないネットワークで常時監視
- 医療** 高精細画像によるロボット手術や電子カルテの即時共有の高度化
- 教育** 大容量データの多数端末制御にストレスがない学習環境提供
- 家庭** CATVネットワークを活用した無線による高精細4K8K映像伝送
- エンタメ** 臨場感ある試合・ライブ映像のマルチアングルやVRの即時配信

利用開始までの流れ



※「免許取得のサポートだけお願いしたい」「設備を自前で所有したい」などあらゆるご要望にお応えします。まずはご相談ください。

Check!!
大手事業者と比べてみてください！

月額利用料（税込）

- 基地局提供サービス 110,000円（1基地局）～
（免許使用料、基地局、運用・監視、標準アクセス回線費用含む）
- インターネット使用料 4,290円～（1端末）
（端末・SIMカード利用料、インターネット接続費用含む）

・上記モデルは免許人、設備の所有者が弊社の場合となります。・サービス提供のエリアは、原則愛媛県内といたします。
・最低利用期間は6カ月間です。解約手数料はかかりませんが、撤去費用が必要となる場合があります。

お問い合わせ先

愛媛CATV

089-904-2220

〒790-8509 愛媛県松山市大手町1-11-4

MAIL: medi-sol@e-catv.ne.jp