

ローカル 5G を活用した 仮設住宅へのネットサービス提供について

金沢ケーブル株式会社(本社:石川県金沢市 代表取締役社長 温井 伸)が主体となり、株式会社グレープ・ワン(本社:東京都千代田区 代表取締役社長 庄司 洋之)、サムスン電子ジャパン株式会社(本社:東京都千代田区 代表取締役 チャン ウク)、株式会社三技協(本社:神奈川県横浜市 代表取締役社長 仙石 泰一)、阪神ケーブルエンジニアリング株式会社(本社:兵庫県西宮市 代表取締役社長 松本 圭司)と共同で、石川県志賀町富来地区において、仮設住宅向けにローカル 5G を活用したインターネット環境を整備し、サービスの提供を行います。

固定インターネットサービスの提供には、各戸へ光ファイバーケーブルを敷設したうえで、関連機材を据え付ける必要がありますが、ローカル 5G*を活用することにより、無線を利用して素早く対応することができます。

また、サービス提供を予定するエリアには、行政施設、教育施設もあり、有事の際には本サービスを活用することで、通信環境の確保が可能となります。

金沢ケーブルは 2020 年 4 月に志賀町からケーブルテレビサービスを引き継ぎ、地域に密着したサービス提供を続けてきました。今回の取り組みは、被災者 支援の一環として、金沢ケーブルから各社に協力を呼びかけ、実現いたしました。

従来通りの復旧方法にとらわれず、その先の復興を見据えたサービスを提供することで、今後も地域の豊かな生活づくりに協力してまいります。

サービス提供地域 : 石川県志賀町富来地区に建設される仮設住宅の一部
開始時期 : 2024 年 4 月中

※設備の準備状況により、サービス開始が遅れる場合がございます。
※仮設住宅以外のエリアへのサービス提供は設備の利用状況を鑑みて展開いたします。

各社の役割は以下の通りです。

事業者名	役割
金沢ケーブル株式会社	プロジェクト全体統括、ローカル 5G インターネットサービスの提供
株式会社グレープ・ワン	ローカル 5G コア・基地局・端末の提供、ローカル 5G 構築・提供全体統括
サムスン電子ジャパン株式会社	ローカル 5G 関連機器の提供
株式会社三技協	ローカル 5G 基地局の設置施工
阪神ケーブルエンジニアリング株式会社	基地局電源関連設備の提供

※ローカル5Gは、地域(ローカル)や個別のニーズに応じて、さまざまな主体が柔軟に構築可能な無線通信システムで、5G(第5世代移動通信システム)規格を使うことが特徴です。全国にエリア展開する移動体通信事業者(キャリア)からも5Gが提供されており、それらと並行する形でローカル5Gが展開されています。