

## ローカル 5G の実証実験を開始

“ワクリエ新居浜（旧若宮小学校）敷地内で電波特性の検証や大容量データ伝送実験など”

株式会社ハートネットワーク（代表取締役社長 伊藤直人、以下「当社」）は、株式会社ドリームクラフト（代表取締役社長 竹田愛）とソフトバンク株式会社（代表取締役 社長執行役員 兼 CEO 宮内謙）の3社と協力し、ローカル 5G の復旧促進を目的とした実証事業をワクリエ新居浜（旧若宮小学校、以下「ワクリエ」）内で開始致しますのでお知らせします。

当社では、2020年12月にローカル 5G の使用周波数 4.6-4.9GHz 帯の基地局免許申請をし、企業・団体や自治体等への活用に向け準備を進めておりますが、本実証事業では、電波特性等の異なる 28.2-28.3GHz 帯の実験試験局を設置し、実用性や大容量データの伝送実験等を実施します。

### 実証実験の概要

- 場 所   ワクリエ新居浜（新居浜市新田町、旧若宮小学校）
- 内 容
  - ・電波特性の検証
  - ・Wi-Fi 変換時の検証
  - ・4K、VR 映像など大容量データの伝送実験
  - ・e スポーツ大会の開催
  - ・ドローンへの活用実験
  - ・画像認証カメラシステムの動作実験
  - ・ロボットの遠隔操作実験
- 期 間   3月末日まで

### ローカル5G 実証実験の機器構成

- ・ローカル5G実証設備：システム構成（NSA方式）
  - ・実験試験局：28GHz帯（100MHz幅）

