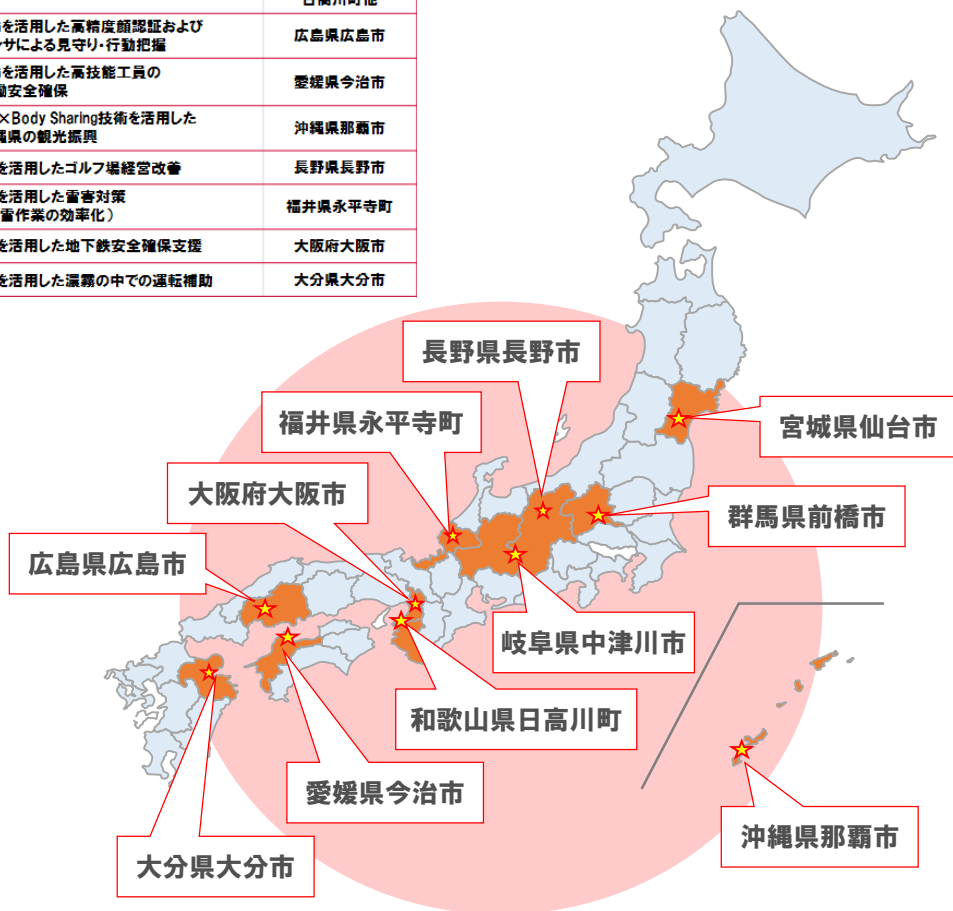


#	概要	場所
1	5Gを活用したリアルタイムクラウド編集・中継ソリューション	宮城県仙台市
2	5Gを活用した救急搬送高度化	群馬県前橋市
3	5Gを活用した伝統芸能の伝承（遠隔教育）	岐阜県中津川市
4	5Gを活用した音の視覚化による生活サポート	岐阜県中津川市
5	5Gを活用した高度遠隔移動診療	和歌山県日高川町他
6	5Gを活用した高精度顔認証およびセンサによる見守り・行動把握	広島県広島市
7	5Gを活用した高技能工員の労働安全確保	愛媛県今治市
8	5G×Body Sharing技術を活用した沖縄県の観光振興	沖縄県那覇市
9	5Gを活用したゴルフ場経営改善	長野県長野市
10	5Gを活用した畜舎対策（除害作業の効率化）	福井県永平寺町
11	5Gを活用した地下鉄安全確保支援	大阪府大阪市
12	5Gを活用した濃霧の中での運転補助	大分県大分市

【5G実証試験実施場所一覧】



提供価値

高速大容量

低遅延

多数端末接続

実証実験/PoC段階

- 2020年の5Gの実現と新たな市場の創出をめざし、実証試験を通じて5Gの取組を加速
- 5Gによる地域課題の解決に資する利活用モデルの取り組み

概要

- 総務省では2020年の5Gの実用化に向けた研究開発や、国際連携の強化、5G用周波数確保に向けた技術基準の策定などの取組がなされています。我々はこの取組に協力し、5Gの実現による新市場創出に向け、昨年度より総合実証試験を実施しています。本年度は、これまでの技術検証の成果と総務省主催の「5G利活用アイデアコンテスト」の結果等を踏まえ、5Gによる地域課題の解決に資する利活用モデルに力点を置いた5G総合実証試験を実施します。
- 屋外において複数基地局、複数端末の環境下で、静止時には平均4-8Gbps、移動時において平均1Gbpsを超える超高速通信を可能とするシステムの実証試験を様々なパートナー様と行っております。

コラボレーションパートナー

愛媛大学、SOMPOホールディングス、仙台放送、CBCクリエイション、サン電子、和歌山県、前橋市、永平寺町、大分県、ミライト、伊藤忠テクノソリューションズ、NTTコミュニケーションズ

