

## 「令和4年度 課題解決型ローカル5G等の実現に向けた開発実証」実証事業企画 採択結果

2022/08/05

株式会社三菱総合研究所

「令和4年度 課題解決型ローカル5G等の実現に向けた開発実証」事務局

- 3つの事業区分のうち、[開発実証事業]に採択された実証事業企画は以下の20件です。

実証件名	主たる実証地域	代表機関
ローカル5Gを活用した地域モビリティによる遠隔高度医療サービス提供に関する実証	北海道岩見沢市	東日本電信電話株式会社
広大な放牧地におけるローカル5Gを活用した除雪や草地管理等の効率化・省力化の実現	北海道新冠町	シャープ株式会社
ローカル5Gを活用した風力発電の設備利用率向上によるカーボンニュートラル社会の実現	秋田県秋田市	株式会社秋田ケーブルテレビ
ローカル5Gを活用した自動収穫ロボットやAI画像認識等による農産物の生産・収穫工程の省人化の実現※	秋田県大仙市	東日本電信電話株式会社
ローカル5Gを活用したドラマ映像制作の合理化に向けた実証	茨城県つくばみらい市	株式会社NHKエンタープライズ
ゴルフ場におけるローカル5Gを活用したコース運営の効率化及び新たなゴルフ体験の実現	栃木県栃木市	株式会社地域ワイヤレスジャパン
ローカル5Gを活用した院内外の次世代薬剤トレーサビリティ及び医療従事者の業務改善の実現	群馬県前橋市	東日本電信電話株式会社
空港制限区域内におけるターミナル間連絡バスの複数台遠隔型自動運転(レベル4相当)に向けた実証	千葉県成田市	東日本電信電話株式会社
データセンターにおけるローカル5Gを活用した運用省人化及び安定運営の実現	神奈川県横浜市	富士通株式会社
ローカル5Gを活用した大都市病院間の広域連携による救命救急医療の強化と医師の働き方改革の実現	神奈川県川崎市	トランスコスモス株式会社
ローカル5Gを活用したAI画像認識によるブリーダーの効率化に向けた実証	三重県尾鷲市	株式会社ZTV
ローカル5Gを活用したコンテナプランニングデータのリアルタイム伝送等による港湾・コンテナターミナルのDXの実現	大阪府大阪市	西日本電信電話株式会社
ローカル5Gを活用したダム点検管理及び災害時現場検証による自治体業務支援の実現	奈良県天理市	シャープ株式会社
高精細映像伝送による院内ICU等の遠隔モニタリング及び救急医療連携の高度化に関する実証	徳島県徳島市	株式会社エヌ・ティ・ティ・データ経営研究所
ローカル5Gを活用した精製物のAI粒度判定等による離島プラント工場の業務効率化の実現	愛媛県新居浜市	株式会社ハートネットワーク
高精細映像伝送による災害時の迅速な情報共有・意思決定の実現	愛媛県大洲市	株式会社エヌ・ティ・ティ・データ関西
ローカル5Gを活用した遠隔監視制御及び遠隔指導等によるゆず生産スマート化の実現※	高知県北川村	株式会社エヌ・ティ・ティ・データ経営研究所
ローカル5G簡易設置キットを活用した屋内スポーツにおける高精細・多視点の映像サービスモデル構築に向けた実証	佐賀県佐賀市	KDDIエンジニアリング株式会社
地方公共団体と連携したローカル5Gの活用による火力発電所のスマート保安の実現	熊本県苓北町	九州電力株式会社
AI画像解析や見回りロボットによる高品質和牛の肥育効率化に向けた実証※	鹿児島県鹿屋市	西日本電信電話株式会社

※：農林水産省『スマート農業産地モデル実証(ローカル5G)』と連携するもの