

参考：過去の同様事業での採択例

【令和3年度】北海道IoT・データ活用推進事業一覧

	事業主体	実施市町村	分野	事業名	事業概要	補助額(千円)
1	札幌商工会議所等 コンソーシアム	札幌市	観光交通	IoTによる飲食業、食品製造業等と市民との情報マッチング事業	キッチンカーにスマホ・タブレットを装備し位置情報を送出（クラウドサーバで収集）しマップ上に展開することにより、 出店情報を一元的に管理することが可能 となる。消費者はキッチンカーのリアルタイムの情報を把握可能となり、キッチンカー事業者にとっても利用可能な駐車スペースの情報（データ）等も把握出来るとともに利用可能な駐車スペースをスマホ等で予約が可能。	4,000
2	ヤブシタエネシス等 コンソーシアム	天塩町	生活福祉	AI見守りサービスを活用した道営住宅等における高齢者遠隔安否確認	当該システムでは 各戸の分電盤に装置を設置するだけで 高齢者が普段の生活を変えず遠隔で 見守りが可能 。当該システムで取得したデータのAI学習により、行動の異変を察知し 認知症等の事前察知が可能 となることや、データ検証分析・効果測定等により、コロナ禍における天塩町の 高齢者に配慮した町づくり戦略にも活用 する予定。	5,597
3	(株)スマートリンク等 コンソーシアム	岩見沢市	農林水産	クラウドシステムを利用した農業情報提供サービス	農地区画内の生育状況や施肥状況を画像データ解析し色つきで把握可能となり、土地取得者が営農時に過剰な施肥を施すことなく作物を栽培出来るなど、 施肥にかかる費用の削減 （肥料代や労働力の削減） 効果が期待 出来る。	3,315
						12,912

【令和2年度】北海道IoT普及推進事業一覧

	事業主体	実施市町村	分野	事業名	事業概要	補助額(千円)
1	(株)ミルウス	東神楽町 増毛町	生活福祉	新生活様式に向けたオンライン生活習慣病予防・重症化抑止プログラムの開発と実証	コロナ禍で課題となっている医療機関や自治体の①診察間隔の拡大による生活習慣病重症化、②対面での生活習慣病予防支援困難等の課題を解決するために、患者・住民のプライバシーを確保した オンライン支援サービス を構築し、患者計60名程度の参画の下、支援サービスを実施し、その効果を測定する。	2,067
2	T I S北海道(株)	富良野市	観光・交通	IoTによる除排雪効率化実証実験事業	除排雪作業者の位置情報をGPS携帯端末から取得し、 除雪作業の見える化が可能 となり住民サービス向上につながり、除排雪実績データを分析することにより除排雪作業の課題を把握。更に 作業日誌の労務負担の軽減につながり 、労働時間の短縮効果があった。	1,626
3	(株)ヴィッツ	北広島市	観光・交通	道路除雪作業の人員コスト削減と安全性向上を実現するIoTリスク予見システムの開発	道路除雪作業の人員コスト削減と安全性向上を実現するIoT予見システムを開発し人口構造物やハザードマップの情報をリスクとして可視化し通知（アラーム）機能で回避することが可能。	9,508
4	KCCSモバイルエンジニアリング(株)	釧路市	生活福祉	医療介護分野の遠隔モニタリング&コミュニケーション実証事業	介護事業者施設と協力し、体温測定時に取得しているバイタルデータ（血圧等）も同時に取得し、かつ計測データを見ながらTV会議システム活用によりコミュニケーションをとることが可能。	4,183
5	ワイズ公共データシステム(株)	留萌市	観光・交通	GPS端末を用いた除雪作業状況の可視化および日報自動作成の実証事業	除雪作業にGPS端末を搭載し、位置情報を取得することで、除雪車両位置情報を地図で見える化し、 リアルタイムに位置情報の確認が可能 。稼働管理の適正化や 日報作成業務の負担軽減化が可能 。	3,155
計						20,539