

令和3年度先駆的調査・実証プロジェクト推進事業助成金交付状況

(単位:円)

市町村名	事業名	事業概要	助成額
滝川市	滝川市スマート水田実証プロジェクト	水管理作業の省力化に効果があるとされている自動給水栓を給水口のみ設置した場合の省力効果の検証、及びそのデータを活用した揚水機場の稼働率の変動による省電力効果を検証し、水管理作業の省力化・低コスト化を図る実証実験を行う。また、給水栓の防護設備について、地元工業高校と連携して開発を行う。	4,950,000
由仁町	由仁町スマート農業加速化実証事業	由仁町の基幹作物である水稲・小麦栽培におけるスマート農業の本格的な事業実施に向けた取組を進めるため、ドローン等小型無人航空機導入による安全性確保並びに省力化の検討、センシング技術導入による生産性の向上について、実証実験を行う。	5,000,000
新十津川町	高品質・良食味米生産プロジェクト	経営規模拡大と高品質・良食味米の生産を両立するため、食味収量コンバインにより収集したデータを活用した可変施肥による品質の均一化や、昨年度に民間企業と開発したほ場ごとの最適水位を示すアプリケーションを活用した水管理作業の自動化により、省力化と品質向上を図る実証実験を行う。	1,000,000
沼田町	沼田町地域資源を活用した健康ブランドづくり調査研究事業	沼田町の地域資源である「トマトジュース」及び「サウナ」について、地方創生包括連携協定を締結している民間企業の協力により健康調査を行い、保険効果、効能を学術的な効果として発表する。	5,000,000
仁木町 余市町	余市・仁木スマート農業実証プロジェクト	両町の特産品であるワイン用ぶどうの圃場のセンシングデータを取得・分析し、防除時期予測のための病害虫アラームや収穫適期を予測するシステムの開発に向けた実証実験を行う。	4,750,000
上ノ国町	上ノ国町生活交通路線調査実証事業	将来にわたり持続可能な公共交通システムの構築を目指し、交通系ICカードを活用した運賃の低定額化、運行経路の見直し、健康ポイントとの連携、ICカード利用による収集された詳細な利用者データの分析などを行う。	5,000,000
鷹栖町	小規模団体における財政マネジメント強化体制構築調査研究事業	行政の経営資源を有効活用し、継続的に成果をあげる仕組みの構築を行うとともに、地方公会計と公共施設の適正管理との一体的推進による効果的な資産管理や予算編成、行政評価等の実施のため、財務情報の整理及び組織体制について研究する。	5,000,000
南富良野町	かなやま湖・空知川観光資源持続的保全調査研究事業	観光資源としてのワカサギを安定に確保できる仕組みを確立し、安心して釣れる環境づくりを進めるとともに、絶滅危惧種のイトウのエサの確保に努め、地域資源確保、環境保全を目指す。 ワカサギ・イトウの生態調査、イトウの生態数保護に向けた取組の検討、ワカサギの活用方法の研究、規制ルールの導入についての調査研究などを行う。	5,000,000
網走市	デマンドバス運行実証実験事業	交通事業者の経営効率化と利用者の利便性向上の2つの観点からAI技術を活用したデマンドバスの実証実験を行う。 利用者の予約に対して、AI技術で経路や時間を最適化するAI運行バスを特定のエリア内で運行し、利用実績、利用者の声などのデータを収集し、分析する。	5,000,000
合 計			40,700,000