

活用事例

都道府県名	市町村名	分類	事業名	事業概要	活用事業	リンク先
宮城県	仙台市	物流・建設・環境・観光	ロボット・ドローンが活躍する省エネルギー社会の実現プロジェクト（NEDO）	中山間地域における物資配送、橋梁点検、有害鳥獣整備、イベント施設整備	ロボット・ドローンが活躍する省エネルギー社会の実現プロジェクト	<a href="https://nedo-dress.jp/news/2855.html">https://nedo-dress.jp/news/2855.html</a>
		防災	防災・減災分野におけるドローン活用仙台モデル構築事業	沿岸部から都市部、山間部まで多様なフィールドを有する地域特性を生かし、産学官連携の下、ドローンを活用した防災・減災分野における新たな事業モデルの構築・社会実装により防災力の高いまちづくりを進める	未来技術社会実装事業	<a href="https://www.chisou.go.jp/tiki/kinmirai/pdf/02_04_sendai_iigyoku.pdf">https://www.chisou.go.jp/tiki/kinmirai/pdf/02_04_sendai_iigyoku.pdf</a>
秋田県	仙北市	物流	近未来技術を活用した仙北市版グローバルイノベーション	様々な地域課題について、AI・ロボット技術（自動車の自動走行、ドローンの自動航行、IoT等）の最先端技術を積極的に活用し、第4次産業革命・Society5.0を地方から実現するグローバル・イノベーションのモデルケースを構築	未来技術社会実装事業	<a href="https://www.chisou.go.jp/tiki/kinmirai/pdf/02_05_senboku_iigyoku.pdf">https://www.chisou.go.jp/tiki/kinmirai/pdf/02_05_senboku_iigyoku.pdf</a>
福島県	南相馬市	防災・物流	ロボット・ドローンが活躍する省エネルギー社会の実現プロジェクト（NEDO）	災害時の情報収集、災害時の音声による避難誘導、孤立集落等への緊急支援物資搬送	ロボット・ドローンが活躍する省エネルギー社会の実現プロジェクト	<a href="https://nedo-dress.jp/news/2855.html">https://nedo-dress.jp/news/2855.html</a>
栃木県	—	林業	とちぎの林業イノベーションbySociety5.0	林業×未来技術により、記憶・経験のアナログ林業からデジタルを活用したスマート林業への転換を図り、世界に誇る林業大国を目指す	未来技術社会実装事業	<a href="https://www.chisou.go.jp/tiki/kinmirai/pdf/02_07_tochigi_iigyoku.pdf">https://www.chisou.go.jp/tiki/kinmirai/pdf/02_07_tochigi_iigyoku.pdf</a>
埼玉県	秩父市	物流	中山間地域におけるドローン物流の事業化検討	未来技術を活用し、人とモノの移動の困難さに着目した山間地域での物流・公共交通ネットワーク「秩父モデル」を構築することで、新たな事業や産業を誘致し、雇用の創出につなげて人口減少や流出を抑制し、地域の活力を生み出す	過疎地域等における無人航空機を活用した物流実用化事業	<a href="https://www.mlit.go.jp/common/001395964.pdf">https://www.mlit.go.jp/common/001395964.pdf</a>
		物流	山間地域におけるスマートモビリティによる生活交通・物流融合事業		未来技術社会実装事業	<a href="https://www.chisou.go.jp/tiki/kinmirai/pdf/02_10_chichibu_iigyoku.pdf">https://www.chisou.go.jp/tiki/kinmirai/pdf/02_10_chichibu_iigyoku.pdf</a>
千葉県	千葉市	物流	幕張新都心を中核とした近未来技術等社会実装によるユニバーサル未来社会の実現	ドローンによる宅配サービスの実現、自動運転モビリティによるまち全体の回遊性向上	未来技術社会実装事業	<a href="https://www.chisou.go.jp/tiki/kinmirai/pdf/02_12_chiba_iigyoku.pdf">https://www.chisou.go.jp/tiki/kinmirai/pdf/02_12_chiba_iigyoku.pdf</a>
東京都	西多摩郡	物流	「配送高度化」の取組み	ドローン単体では配達できない場所についても、配送ロボット等と連携することによる、無人機での配送エリアの拡大可能性を検討する新コンセプトのPoC。	過疎地域等における無人航空機を活用した物流実用化事業	<a href="https://www.mlit.go.jp/common/001475187.pdf">https://www.mlit.go.jp/common/001475187.pdf</a>
神奈川県	小田原市	農業	過疎地域におけるドローン物流ビジネスモデル	みかん農家を対象に、急峻な地形における安全かつ効率的な収穫物および用具・用品等の輸送	過疎地域等における無人航空機を活用した物流実用化事業	<a href="https://www.mlit.go.jp/common/001395969.pdf">https://www.mlit.go.jp/common/001395969.pdf</a>
長野県	伊那市	物流	支え合い買物サービス「ゆうあいマーケット」運営事業	2020年8月よりドローン配送事業を伊那市が運営主体となりサービス開始。少子高齢化に伴う生活困難者が増加する中、日用品などのケーブルテレビのリモコンで手軽に注文しドローンにより当日配送が可能となっている。	過疎地域等における無人航空機を活用した物流実用化事業	<a href="https://www.mlit.go.jp/common/001406762.pdf">https://www.mlit.go.jp/common/001406762.pdf</a>
石川県	白山市	環境・物流	ロボット・ドローンが活躍する省エネルギー社会の実現プロジェクト（NEDO）	鳥獣害調査（赤外／可視光カメラにより熊を監視）、物資輸送、空撮	ロボット・ドローンが活躍する省エネルギー社会の実現プロジェクト	<a href="https://nedo-dress.jp/news/2855.html">https://nedo-dress.jp/news/2855.html</a>
岐阜県	美濃加茂市	防災・物流	ロボット・ドローンが活躍する省エネルギー社会の実現プロジェクト（NEDO）	災害調査、救護物資輸送	ロボット・ドローンが活躍する省エネルギー社会の実現プロジェクト	<a href="https://nedo-dress.jp/news/2856.html">https://nedo-dress.jp/news/2856.html</a>
山梨県	小管村	物流	新スマート物流SkyHubの取組について	ドローン配送	過疎地域等における無人航空機を活用した物流実用化事業	<a href="https://www.mlit.go.jp/common/001475183.pdf">https://www.mlit.go.jp/common/001475183.pdf</a>
静岡県	富士市	防災・物流	ロボット・ドローンが活躍する省エネルギー社会の実現プロジェクト（NEDO）	物資配送、孤立集落状況や道路状況確認、橋梁点検、液状化が予想される地帯の状況確認	ロボット・ドローンが活躍する省エネルギー社会の実現プロジェクト	<a href="https://nedo-dress.jp/news/2857.html">https://nedo-dress.jp/news/2857.html</a>
愛知県	—	物流	「産業首都あいち」が生み出す近未来技術集積・社会実装プロジェクト	自動運転社会実装プロジェクト推進事業、介護リハビリ支援ロボット社会実装推進事業、サービスロボット社会実装推進事業	未来技術社会実装事業	<a href="https://www.chisou.go.jp/tiki/kinmirai/pdf/03_05_aichi_iigyoku.pdf">https://www.chisou.go.jp/tiki/kinmirai/pdf/03_05_aichi_iigyoku.pdf</a>
京都府	亀岡市	その他	亀岡アクティブライフに向けた近未来技術実装事業	ドローン技術による地域産業活性化拠点、スマートアグリ産業活性化拠点、健康長寿拠点の形成	未来技術社会実装事業	<a href="https://www.chisou.go.jp/tiki/kinmirai/pdf/03_05_kameoka_iigyoku.pdf">https://www.chisou.go.jp/tiki/kinmirai/pdf/03_05_kameoka_iigyoku.pdf</a>
三重県	志摩市	防災・物流	ロボット・ドローンが活躍する省エネルギー社会の実現プロジェクト（NEDO）	災害時を想定したインフラ点検、被害把握、物資輸送	ロボット・ドローンが活躍する省エネルギー社会の実現プロジェクト	<a href="https://nedo-dress.jp/news/2857.html">https://nedo-dress.jp/news/2857.html</a>
和歌山県	太地町	物流・水産	自動運転やドローン等未来技術を活用した高齢者が幸せを感じるまちづくり事業	自動運転による持続可能な公共交通サービスの実現、海域における物資輸送や鯨類調査等の実現、防犯カメラ等を活用した高齢者見守りシステム構築の実現	未来技術社会実装事業	<a href="https://www.chisou.go.jp/tiki/kinmirai/pdf/02_25_taiji_iigyoku.pdf">https://www.chisou.go.jp/tiki/kinmirai/pdf/02_25_taiji_iigyoku.pdf</a>
兵庫県	姫路市、洲本市、赤穂郡上郡町	物流	ロボット・ドローンが活躍する省エネルギー社会の実現プロジェクト（NEDO）	市街地における医薬品配送、広域施設整備（巡回及び侵入警備）、煙突や工場設備点検、スポーツ空撮	ロボット・ドローンが活躍する省エネルギー社会の実現プロジェクト	<a href="https://nedo-dress.jp/news/2857.html">https://nedo-dress.jp/news/2857.html</a>
	養父市	物流	過疎地域におけるドローン物流ビジネスモデル	ドローンを活用した中山間地域での新しい物流サービスの実証と検証、山間地域でのエアモビリティ活用の共同検討	過疎地域等における無人航空機を活用した物流実用化事業	<a href="https://www.mlit.go.jp/common/001406758.pdf">https://www.mlit.go.jp/common/001406758.pdf</a>
島根県	美郷町	建設・物流	映像告知やドローン等の未来技術を活用した遠隔医療実装による美郷町版医療福祉産業イノベーションの実現	遠隔医療事業、ドローンを活用した新産業創出	未来技術社会実装事業	<a href="https://www.chisou.go.jp/tiki/kinmirai/pdf/02_27_misato_iigyoku.pdf">https://www.chisou.go.jp/tiki/kinmirai/pdf/02_27_misato_iigyoku.pdf</a>
高知県	高岡郡四万十町	防災・物流・防災	ロボット・ドローンが活躍する省エネルギー社会の実現プロジェクト（NEDO）	防災、救急用品の輸送、生活必要物資の定期配送、デジタル化の有効性を検証（山岳）、山間集落の空撮による現状把握（砂防ダム）	ロボット・ドローンが活躍する省エネルギー社会の実現プロジェクト	<a href="https://nedo-dress.jp/news/2857.html">https://nedo-dress.jp/news/2857.html</a>
長崎県	五島市	医療・物流	省電力×遠隔技術×クリーンエネルギーで実現する五島スマートアイランド	アバターロボットやタブレット端末等を活用したオンライン診療等の体制およびドローンによる検体輸送の体制を福江島と嵯峨島（2次離島）間で構築をし、その有効性等を実証。	スマートアイランド推進実証調査	<a href="https://www.mlit.go.jp/smartisland/pdf/10_island.pdf">https://www.mlit.go.jp/smartisland/pdf/10_island.pdf</a>
		物流・防災・農業・環境	ロボット・ドローンが活躍する省エネルギー社会の実現プロジェクト（NEDO）	二次離島への食料品配送、海難捜索及び離島調査、海ごみ調査、農地付作確認	ロボット・ドローンが活躍する省エネルギー社会の実現プロジェクト	<a href="https://nedo-dress.jp/news/2857.html">https://nedo-dress.jp/news/2857.html</a>
	対馬市	環境	ロボット・ドローンが活躍する省エネルギー社会の実現プロジェクト（NEDO）	漂着ごみ空撮調査、漂流ごみ空撮調査	ロボット・ドローンが活躍する省エネルギー社会の実現プロジェクト	<a href="https://nedo-dress.jp/news/2858.html">https://nedo-dress.jp/news/2858.html</a>
	上五島町	物流	無人ヘリコプターを活用した離島地域の持続への挑戦～しまのリアル魔女宅チャレンジ～	無人ヘリコプターを使用した輸送実験（目視外飛行）を実施。離陸時、着陸時は現地で操作、中間飛行は東京（JAL本社）から遠隔操作を実施。輸送実験のほか、島民ヒアリングにより課題等を把握。	スマートアイランド推進実証調査	<a href="https://www.mlit.go.jp/smartisland/pdf/9_island.pdf">https://www.mlit.go.jp/smartisland/pdf/9_island.pdf</a>
大分県	—	物流	ドローン物流の社会実装に向けた取組	過疎地・離島での物流網の維持、地域拠点への農作物集荷、へき地医療の維持向上、災害時の救護物資輸送	過疎地域等における無人航空機を活用した物流実用化事業	<a href="https://www.mlit.go.jp/common/001475185.pdf">https://www.mlit.go.jp/common/001475185.pdf</a>
	竹田市	医療・物流	大分県竹田市宮砥地区ドローン薬配送プロジェクト	訪問治療時の突発的な医薬品不足の対応、不足する医薬品を最寄りの調剤薬局からドローンで配送する実証実験の実施	過疎地域等における無人航空機を活用した物流実用化事業	<a href="https://www.mlit.go.jp/common/001395967.pdf">https://www.mlit.go.jp/common/001395967.pdf</a>
	杵築市	農業・物流・建設・防災	ロボット・ドローンが活躍する省エネルギー社会の実現プロジェクト（NEDO）	農作物観察、獣害侵入確認、人命捜索、地域特産物の配送（災害救助用品の配送）、橋梁点検（ダムの破損調査）、施設内測量（災害調査）、農業散布	ロボット・ドローンが活躍する省エネルギー社会の実現プロジェクト	<a href="https://nedo-dress.jp/news/2858.html">https://nedo-dress.jp/news/2858.html</a>
	佐伯市	医療・物流	離島間における遠隔診療及び医薬品配送実証実験	遠隔診療における実施体制及び実施要領を確立していくための課題の洗い出しを実施、医薬品配送における感染症リスクを排除できる運用モデルの検討、遠隔診療導入による医師の移動負担の効果検証を実施	スマートアイランド推進実証調査	<a href="https://www.mlit.go.jp/smartisland/pdf/8_island.pdf">https://www.mlit.go.jp/smartisland/pdf/8_island.pdf</a>
宮崎県	串間市	農業	地域資源とスマート農業技術を融合した次世代農業振興拠点の構築	立農業大学校をスマート農業の実証・教育拠点と位置づけ、学生のみならず農業者等も対象とした無人作業機やIoTシステムの実証研修を展開するとともに、大手企業と連携した次世代作業機の開発・普及を加速させる	未来技術社会実装事業	<a href="https://www.chisou.go.jp/tiki/kinmirai/pdf/03_08_kusima_iigyoku.pdf">https://www.chisou.go.jp/tiki/kinmirai/pdf/03_08_kusima_iigyoku.pdf</a>
	東臼杵郡美郷町	環境・防災・林業・物流・農業	ロボット・ドローンが活躍する省エネルギー社会の実現プロジェクト（NEDO）	再造林地の苗木、獣害防護網、土砂崩れ等の点検、町有林の森林資源調査としての測量、中山間地域への医療品や食料品配送、農業散布	ロボット・ドローンが活躍する省エネルギー社会の実現プロジェクト	<a href="https://nedo-dress.jp/news/2856.html">https://nedo-dress.jp/news/2856.html</a>
熊本県	上天草市	物流	上天草市・湯島のスマートアイランド化モデル事業	ドローンによる貨物輸送を行うために必要な許認可、技術的な課題、経済性等の検証、地域のシーズ・ニーズに基づく持続可能なビジネスモデル・実行体制の検証、地域資源である再生可能エネルギーの活用、島内物流手段の電動化、レジリエンスの強化等に関する検討	スマートアイランド推進実証調査	<a href="https://www.mlit.go.jp/smartisland/pdf/4_island.pdf">https://www.mlit.go.jp/smartisland/pdf/4_island.pdf</a>
鹿児島県	長島町	水産・農業	先端技術を活用した長島大陸未来都市実証事業	日本一の鯛のスマート養殖事業、VR/ARを活用した移住定住相談事業、山間部におけるスマート農業事業	未来技術社会実装事業	<a href="https://www.chisou.go.jp/tiki/kinmirai/pdf/02_35_nagashima_iigyoku.pdf">https://www.chisou.go.jp/tiki/kinmirai/pdf/02_35_nagashima_iigyoku.pdf</a>