

別添資料

離島名	実証内容		代表団体	離島の タイプ(注)
飛島 (山形県酒田市)	日本海40kmを帆船ドローンで結ぶ サステナブルな物流構築	●風力のみで航行可能な帆船ドローンによる物流調査 (輸送および輸送物品のニーズ把握)	東日本電信電話 (株)	外海 一部
栗島 (新潟県粟島浦村)	小型無人飛行機輸送で安心安全な島づくり	●小型無人飛行機による物資輸送、カメラによる 島内の防災管理	パシフィックコ ンサルタンツ(株)	外海 全部
島後 (島根県隠岐の島町)	小中高生の未来に向けた 西郷港周辺のまちづくり	●小中高生がオンライン授業から得られた知識を 反映した西郷港周辺整備	(株)アテナ	外海 全部
(てしま) 豊島 (香川県土庄町)	来るのがわかる、買物もできる モビリティ移動	●自宅付近にきた際に通知するグリーンスローモビリ ティでの島民の移動・買い物支援に対する効果検証	ユビ電(株)	内海 一部
栗島 (香川県三豊市)	遠隔医療と無人ボートによる物流体制の充実	●無人ボートを活用した島内の移動困難者の日用品や 薬品の輸送の実現にむけた調査	メロディ・インター ナショナル(株)	内海 一部
大崎上島 (広島県大崎上島町)	すぐにいつでも乗れる水上タクシーの実現	●アプリで乗船予約が取れる無人水上タクシーの航行 安全性とニーズ等の実態調査	(株)地域未来研究所	内海 全部
平郡島 (山口県柳井市)	スマートウォッチを用いた遠隔見守り	●日常バイタルを遠隔で把握することによる高品質 なオンライン診療体制と高齢者見守り体制の構築	AP TECH(株)	内海 一部
湯島 (熊本県上天草市)	ソーラーシェアリングによる 離島独自のエネルギーモデル構築	●ソーラーシェアリングによる家庭電力供給ビジネス モデルの構築	(株)NTTデータ経 営研究所	外海 一部
獅子島 (鹿児島県長島町)	バーチャル技術を活用した遠隔不動産取引	●VR技術等の活用で島の魅力を伝えながら空き家 を活かした移住支援の実現可能性を図るニーズ調査	(株)阪急交通社	外海 一部

(注) 離島のタイプ：外海（外海に位置する離島）、内海（内海に位置する離島）、全部（自治体全域が離島である）、一部（自治体の一部に離島が含まれる）

令和4年度スマートアイランド推進実証調査 実施地域（2次公募分）

別添資料

離島名	実証内容		代表団体	離島の タイプ（注）
八丈島 （東京都八丈町）	防災力向上にむけた雨量計・簡易センサ等 の一元化システム構築	R3年度に実証調査した結果をもとに、一元化システムの構築・ガイドライン検討を行うことによる職員の災害対応負担軽減や防災力向上の効果検証。	日本工営(株)	外海 全部
答志島、神島 （三重県鳥羽市）	コミュニケーションロボットによる 遠隔見守り ～島内サービス付き高齢者向け住宅構想～	各自宅にコミュニケーションロボットを導入した「疑似」サービス付き高齢者向け住宅の構築による遠隔見守り体制の効果検証。	セコム医療システム(株)	外海 一部
福江島 （長崎県五島市）	5G水中ドローン活用による 磯焼け対策	- 磯焼け対策として人の手で実施しているガンガゼ（非食用ウニ）駆除に対して、水中ドローンを活用することによる省力化の効果検証。 - ガンガゼの加工・商品化による活用可能性を調査。	五島市	外海 一部

（注）離島のタイプ：外海（外海に位置する離島）、全部（自治体全域が離島である）、一部（自治体の一部に離島が含まれる）