

曾於市地域IoT実装推進事業

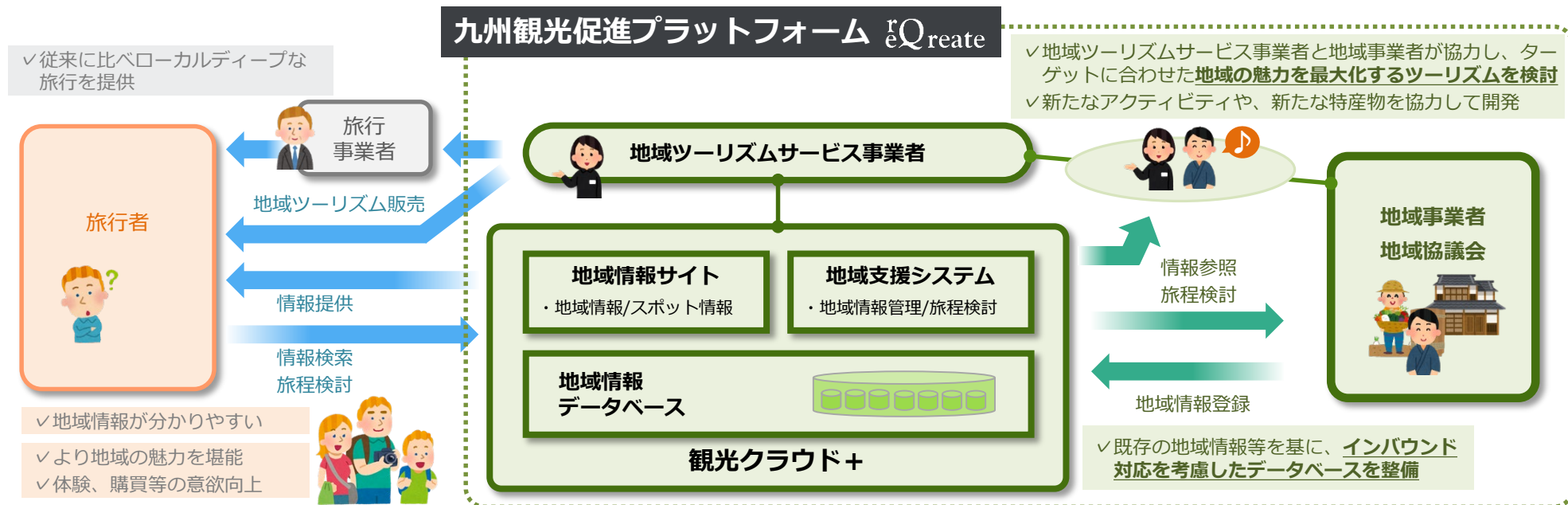
【別紙】

提案者	鹿児島県曾於市		
実施地域	鹿児島県曾於市	分野別モデル	農業・防災
事業概要	タブレットやドローンとGISの連携で、災害調査・農林業の調査業務に活用し業務を効率化。更に、赤外線カメラ付きドローンで行方不明者捜索への活用や、有害鳥獣の分布調査へも活用し、イノシシなどの罠設置の効率化に役立てる。GISで全庁的に災害情報を共有し、収集したデータの活用で、災害が発生しやすい地域を把握し、地域の強化に繋げ、災害情報を市民に公開し、市民の安心・安全を図る。		



九州観光促進プラットフォームによる地域活性化

提案者	九州電力株式会社		
実施地域	熊本県北及び福岡県南エリア	分野別モデル	観光クラウド
事業概要	インバウンド向けに地域情報を整理し、「旅行者が自ら、観光地、体験、店舗等を見つけるためのシステム」、「複数地域が連携して付加価値の高い地域ツーリズムを開発・販売するための支援システム」を整備し、旅行者、地域事業者等にサービス提供することで、地域課題の一つである、旅行者及び消費額の増加に貢献する。		



- ・ 2019年度に整備した地域情報データベース及び地域情報サイトをベースに、以下の取組みを実施し、
 - ✓ 県境をまたいだ広域化（熊本県北部の昨年度対象外地域、福岡県南部地域を対象にエリア拡大）
 - ✓ SDGsや衛生対策等の情報を提供し、新たな旅のあり方を提案
- ・ 最終的には、地域情報と支援サービスの拡充による「受入れサービスの向上」と「旅行販売による収益向上」の好循環を目指す

保育施設AI入所調整システム導入事業

提案者	薩摩川内市		
実施地域	鹿児島県薩摩川内市	分野別モデル	AIによる保育所入所選考マッチング
事業概要	申請者の世帯状況や入所希望施設により、手作業で行っていた保育所入所選考事務にAI導入を導入することで、大幅な作業時間短縮が図られ、職員のワークライフバランスを実現する。また早期に入所決定通知書を申請者に送付することで市民サービスの向上を図る。		

現 状

基幹システムから入所申込者のデータをExcelに出力し、複数の条件や保育所等の空き状況を勘案しながらの手作業による入所調整。

- ・担当職員が1ヶ月半はほぼ毎日残業
- ・入所の可否が分かるのが2月下旬になることも

導入後

基幹システムから入所申込者のデータを出力し、AIシステムを実行するだけで入所調整ができる。

- ・数十秒で作業終了(大幅な作業時間短縮)
- ・入所決定通知を2月上旬には発送できる



- ・システムによる公平な選考
- ・早期の入所可否による保護者の満足度の向上
- ・保育施設の受け入れ準備期間の確保
- ・作業時間短縮による担当職員のワークライフバランスの実現



奄美群島「伝泊」を中心とした地元の中小企業・行政・専門企業と連携した「ふるさとテレワーク」事業

提案者	一般社団法人 しま・ひと・たから		
実施地域	鹿児島県奄美市・徳之島	分野別モデル	働き方 テレワーク
事業概要	地域既存テレワーク拠点と地域資源を活かし「ふるさとテレワーク」で訪れた人を長期滞在・移住へと繋げる。さらに、奄美群島、他地域へのビジネスとして横展開をする計画。		

