

# (和歌山県すさみ町) 観光拠点・防災道の駅中心の複数分野における高度化・自動化学業

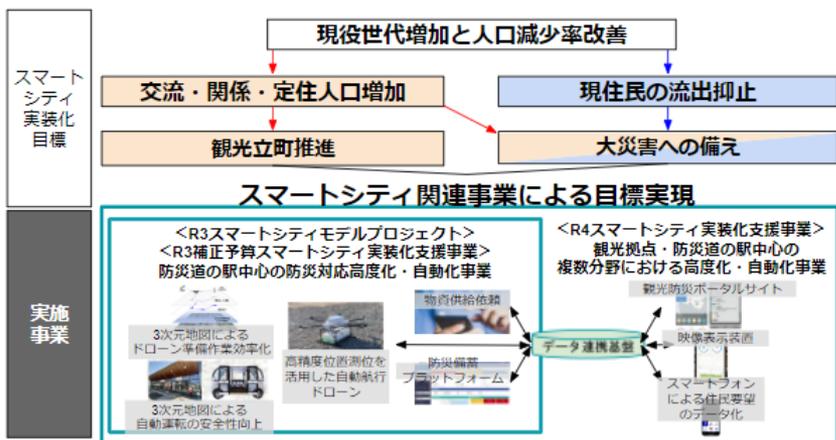
・南海トラフ地震や大雨等のリスク、高齢化・人口減の人手不足、災害発生前後の観光客への情報発信等の課題解決のため、**3DMAPやドローン等の活用、ポータル等による的確な情報発信**を行うことにより、**安心安全で快適な町づくりを推進**。また、この技術を観光分野でも活用し、**ワーケーション利用者へのPR、地域事業者向けのマーケティングデータとして活用**。

## 目標 (KPI)

- ・観光かつ防災ポータルサイト環境構築と試験
- ・3次元地図とドローンでのレーザー測量の差分による道路上の障害物や異常検知精度分析
- ・物資輸送/インフラ点検要望データ化アプリケーション構築

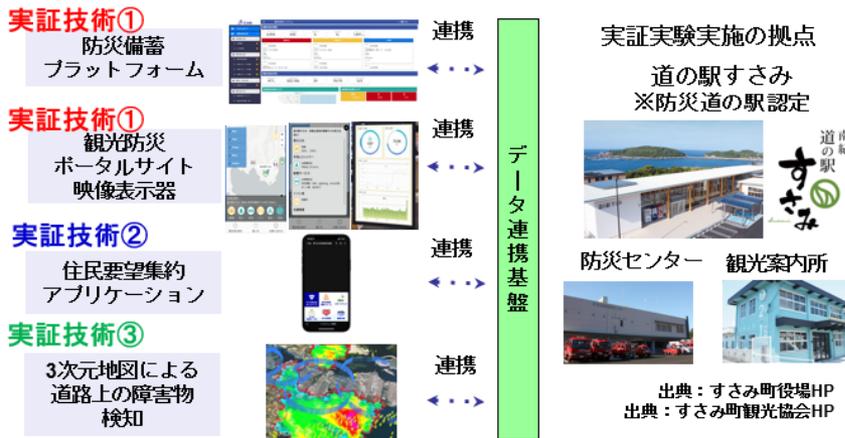
## 実行計画

スマートシティ実装化への取組みにより、観光分野における「観光立町推進」、防災分野における「大災害への備え」を、ICT技術を活用したデジタル化・自動化・効率化により推進する。



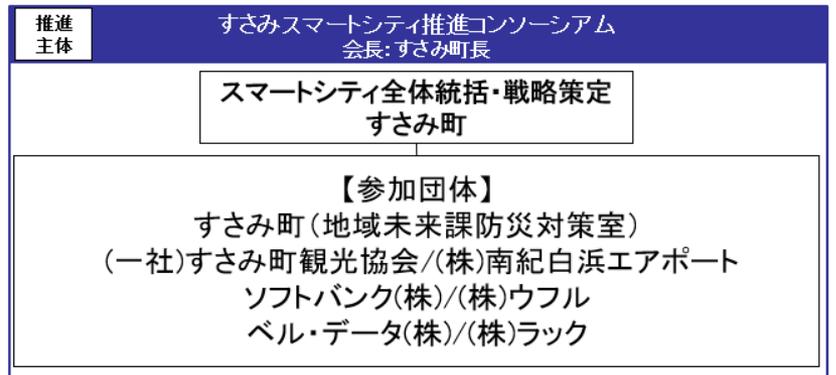
## 実証内容

- 実証技術①**：観光防災ポータル等で、**平時は観光情報やアクティビティ情報を、緊急時には防災ポータル情報を、**各種サービスとデータ連携された状態で稼働可能なテストポータルサイトを構築
- 実証技術②**：**スマートフォン物資輸送/インフラ点検要望をデータ化しドローン配送や点検を実施**
- 実証技術③**：**ドローンによるレーザー測量とドローンシミュレーション用に準備した3次元地図を比較し、一般車両及び自動運転車の妨げとなる道路上の障害物や異常検知精度検証を実施**



## 体制

・すさみスマートシティ推進コンソーシアムにて推進



## スケジュール

・2025年実装を目指し事業を推進

