

長崎県
雲仙市

観光地の活性化と 地域防災力の向上を目指した 「スマート観光・防災まちづくり」

温泉観光地の活性化・回遊性向上



経緯/活動内容

2022年～2025年

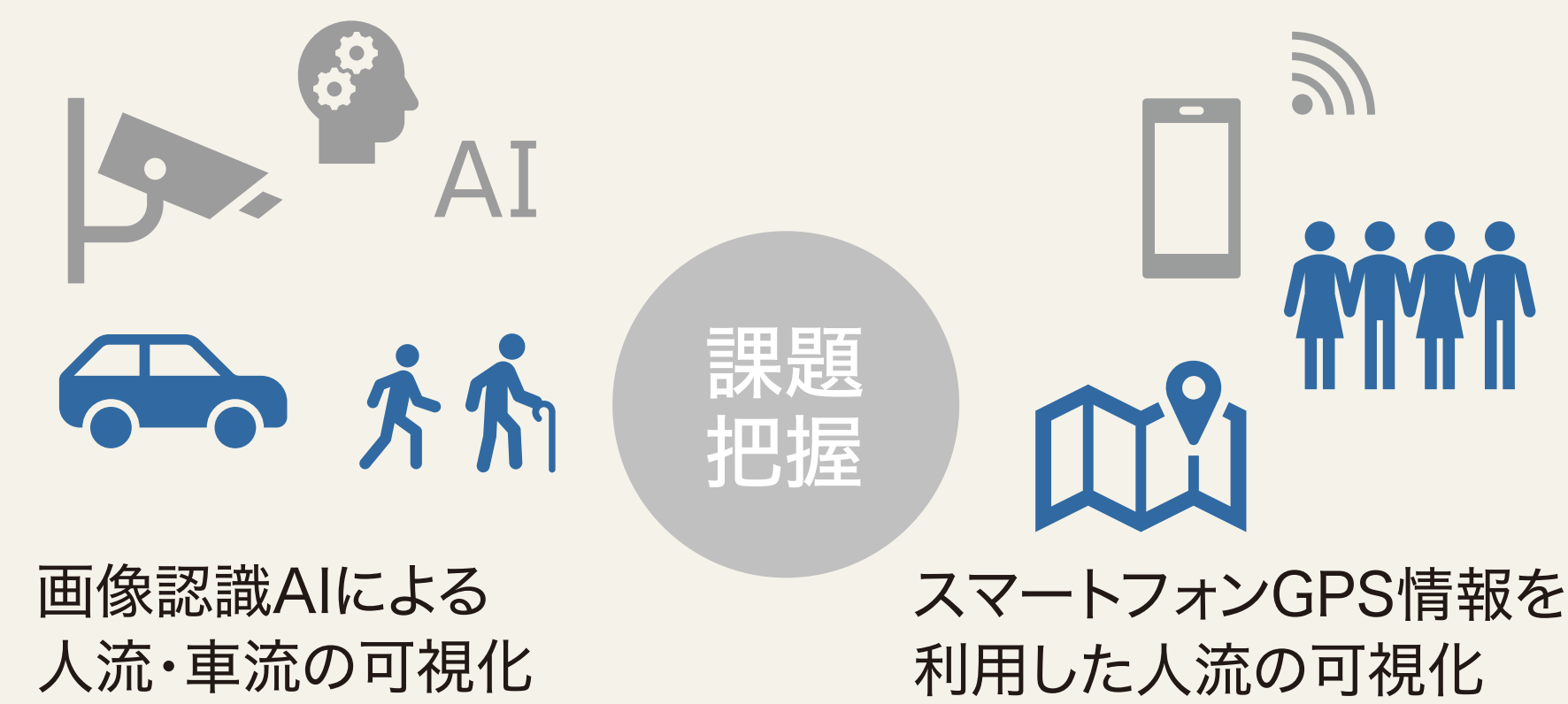
- ・人流・車流の実測とAI解析による混雑の可視化
- ・混雑状況のリアルタイム配信 (Web・LINE等)
- ・サイネージを活用した駐車場空きスペースへの誘導
- ・WebAR技術を活用した観光案内・避難誘導の実証
- ・包括連携協定の締結 (2023年4月)
- ・測震ナビ[®]導入による広域防災対応

活用したソリューション

- ・画像分析AI人流計測システム、リアルタイム配信システム
- ・車番検出カメラ
- ・サイネージ誘導
- ・WebAR観光案内、WebAR避難誘導
- ・測震ナビ[®]

地域と当社が目指す姿

- ・観光地の活性化 (観光客の回遊性と滞留性の向上)
- ・防災力の向上



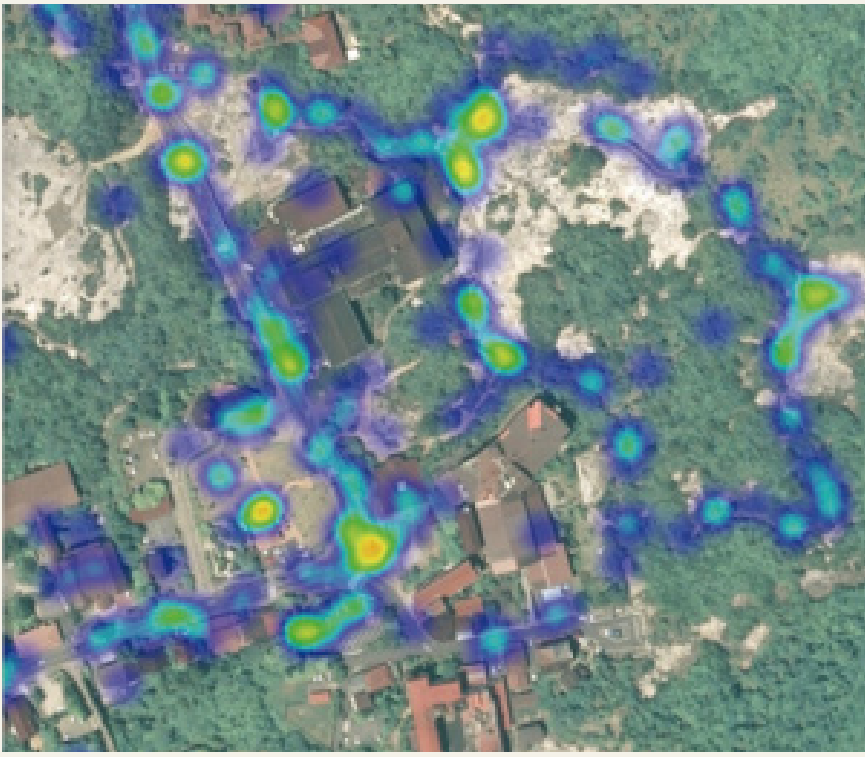
- ・回遊性向上
- ・渋滞対策
- ・サービス向上
- ・観光誘導
- ・防災避難
など

価値
向上

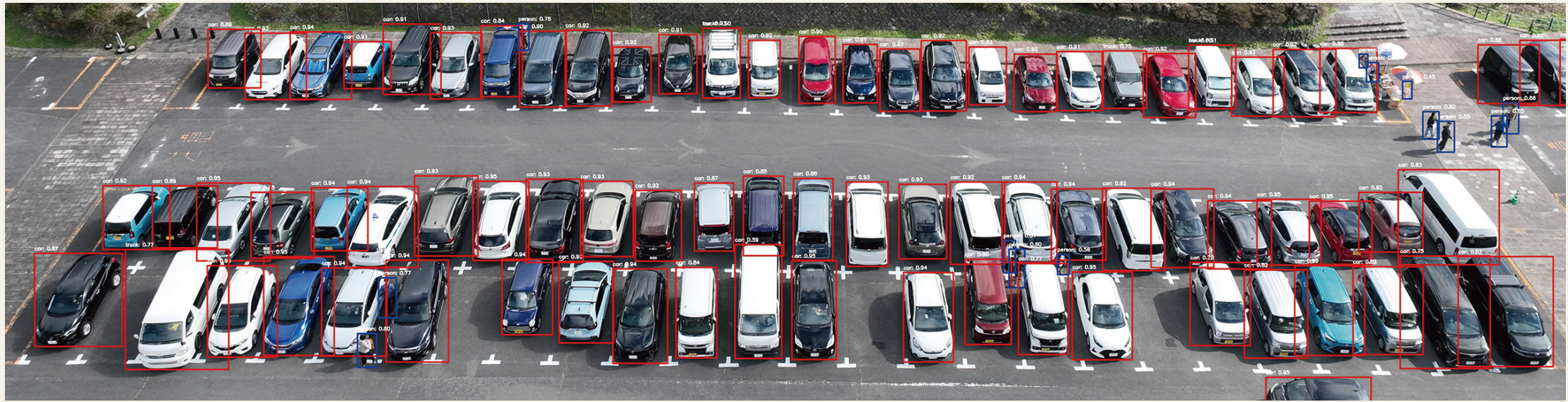
課題
解決



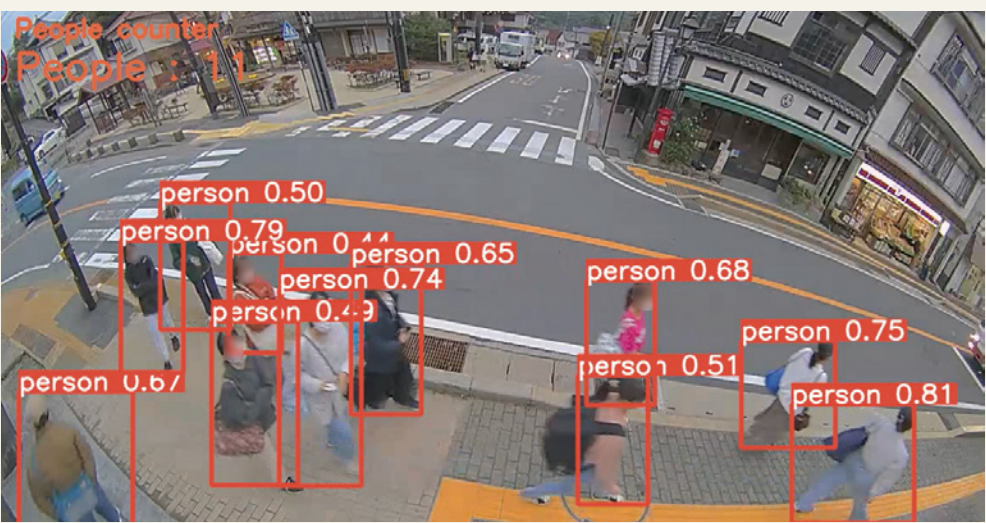
車番の把握により、観光客の居住地や
滞在時間を把握



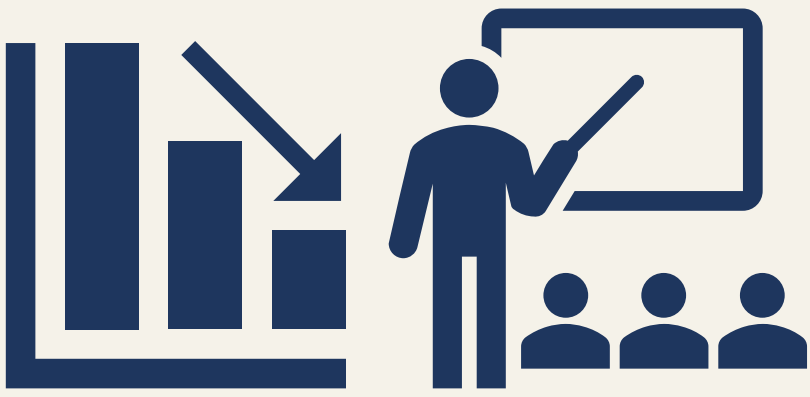
雲仙地獄の回遊状況



AI画像解析による駐車場の混雑率の算定



画像認識AIを用いた人流分析



温泉街の車の滞在時間、
賑わい状況を把握

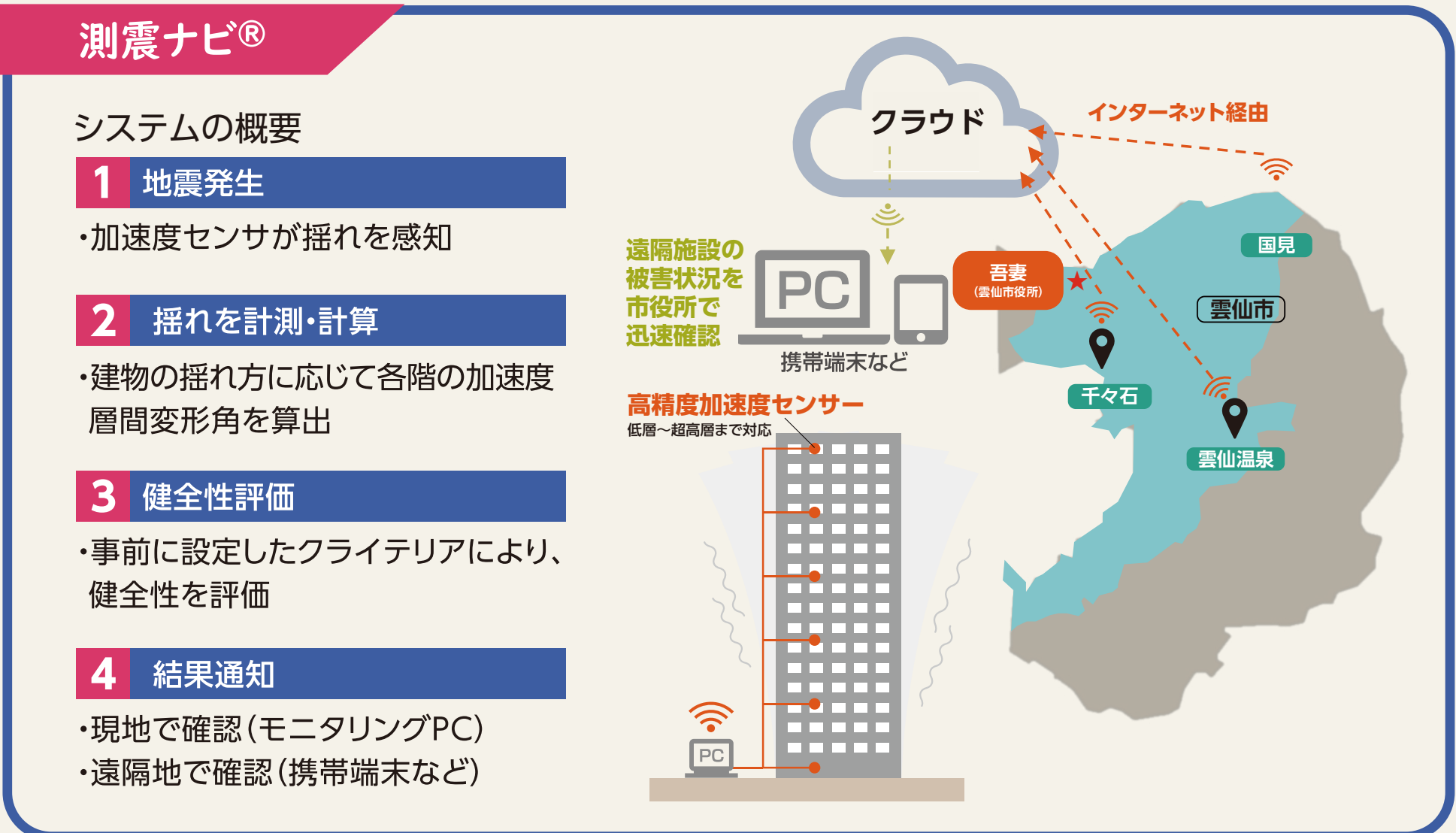


混雑可視化・リアルタイム誘導



WebAR避難誘導：
視線計測

WebAR技術を活用し、表示された誘導ピンをたどることで、
土地勘のない観光客をスムーズに避難所へと誘導



測震ナビ[®] 地震発生後数分で建物の健全性を簡易評価できるツール



WebAR観光案内



WebAR観光スポット案内・誘導



WebARデジタルモニュメント