

## 【現状の課題・解決案】

- ・年間450万人強の来島者があり、特に繁忙期の混雑や宮島口の渋滞での“ストレス”を情報発信等により緩和
- ・メイン通りに集中する観光客へ、混雑の見える化と未来予測、他の魅力的な訪問ルート提案による集中回避

## 【課題解決に資するAI/IoT】

- ・満空状況を把握する車両検知IoTセンサー (①) やトイレの満空検知センサー (②)、消費電力の少ないLPWA通信 (③) と島内カメラ映像との組合せサービス
- ・AIによるカメラ画像分析技術 (④) をエッジクラウドでの分散処理と組み合わせてセキュアに実現

①車両検知センサー



②トイレの満空検知センサー



③LPWA通信 (アンテナ)



④カメラ画像分析技術



## 【コンソーシアム構成】



混雑スポットをカメラやセンサーでデータ取得しスマートフォンで情報発信を実施中！  
⇒QRコードを読み込んでお友達登録

