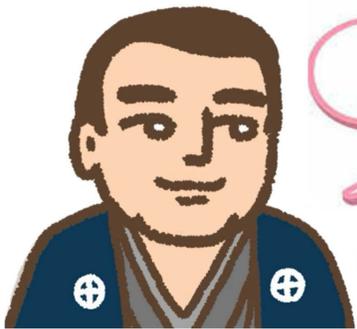


# 〜かごんまをわっせよかところにすっど〜

加治木高校 2年  
上村 久木田  
厚地 田辺



かごんまを活性化さすい、  
持続可能な観光をつくつごたい

訳: 鹿児島を活性化させて、  
持続可能な観光を作りたい

## 提案①



鹿児島市交通局

### 《鹿児島県の交通アクセス》

令和4年 鹿児島県の観光の動向～鹿児島県観光統計

- ・電車やバスのマナーがわからない
- ・電車やバスの本数が少ない
- ・不便に思う人が多い

公共交通利用者が減少



(知覧特攻平和会館ホームページより)

### 《知覧特攻平和会館》

タブレットを使った  
音声ガイド機の導入

翻訳されているのは  
全体の約3割

### 《椋鳩十文学記念館》

(地元の歴史的博物館)

- ・外国人観光客に対する取り組みはない(資料の翻訳など)
- ・作品は様々な言語で世界各国に出版されている(中国・アメリカ・デンマークなど)
- ・県が発行している外国人向けのパンフレットがある

外国人は極めて少ない

## 現状

【外国人観光客数の現状】

849.7%の増加

141.1%の増加

令和3年 令和4年 令和5年

鹿児島県の観光の現状

- ・宿泊者数の増加
- ・外国人宿泊者数の増加
- ・交通機関利用者数の増加

外国人観光客からの意見

- ・交通アクセスが悪い
- ・外国語表記が少ない
- ・閉店が早い

- ・景観が良い
- ・人柄、サービスが良い
- ・食べ物がおいしい
- ・観光地が多い

良い意見も!!



看板の代わりに低コストで  
簡単に利用できるもの  
→ スマートフォンを使用  
→ QRコードを使用するのは…?

QRコードは(株)デンソーウェーブの登録商標です

《QRコードの設置場所》

交通アクセス

地方の駅やバス停

複数言語での情報提供

歴史的博物館

各コーナー

外国人がスムーズに展示を回ることが可能

- ・インタラクティブ効果
- ・コスト削減やパンフレットを持ち歩く必要がない
- ・多言語なので様々な国の人々も理解できる
- ・自分のペースで学習できる
- ・外国人がスムーズに展示を回ることが可能



鹿児島県立図書館に椋鳩十コーナーを設置  
→ より多くの人に椋鳩十について興味を持ってもらえる  
→ 椋鳩十文学記念館への来客数の増加に繋がる…?

## 提案②

### AR(現実拡張)を使った案内

QRコードを読み込むと ARカメラに飛び、現実空間に現れる3Dモデル(西郷どん)が様々な言語で鹿児島を案内してくれる



英語で書かれた  
鹿児島の観光スポットを  
紹介するサイトへ!!



(鹿児島市観光ナビ)

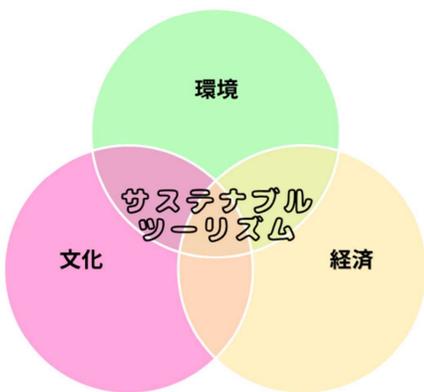
## まとめ・目的

★看板などと違って老朽化がなく、  
ずっと使い続けることができる → 環境

★ルールなども掲載することで、  
オーバーツーリズム(観光公害)を  
減らすことができる → 環境

★鹿児島の伝統や文化、地域の特色を  
掲載することで、地方の人气が  
高まる可能性も、... → 文化・経済

サステナブル・ツーリズム (持続可能な観光)



## 今後の展望



3Dモデル



### ★鹿児島県立図書館に 椋鳩十コーナーを設置する

○人が多く集まる場所に  
QRコードを設置  
→ 椋鳩十記念館へ観光客の  
呼び込みができるのでは?

●読み込み数などの  
データ収集が足りない現状

〈参考文献〉

- ・『令和4年 鹿児島県の観光の動向～鹿児島県観光統計～』(鹿児島県公式ホームページ)
- ・鹿児島県観光消費額調査・マーケティング分析報告書
- ・鹿児島市観光ナビ  
(公益財団法人 鹿児島県コンベンション協会)
- ・『トリップアドバイザー (口コミ)』
- ・palanAR

旅行者、観光関係事業者、受け入れ地域にとって、「環境」「文化」「経済」の観点で、  
持続可能かつ発展性のある観光を目指す