



みかんの島 周防大島を まるごとテーマパーク化

空き家や耕作放棄地を活用したオリジナル遊園地

地方創生☆政策アイデアコンテスト2017 提案資料

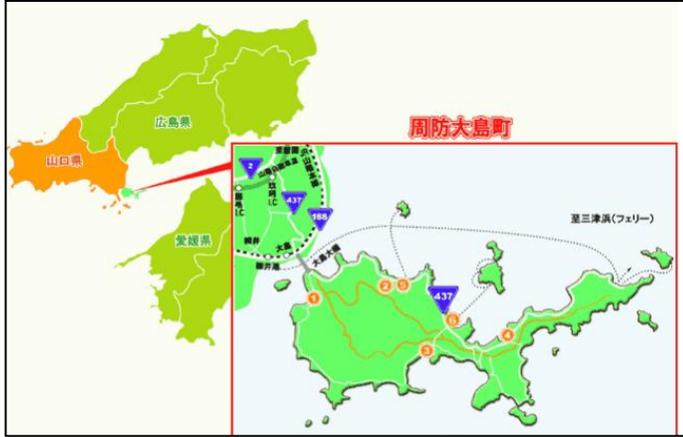
山口県立周防大島高等学校 普通科特別進学コース Dチーム



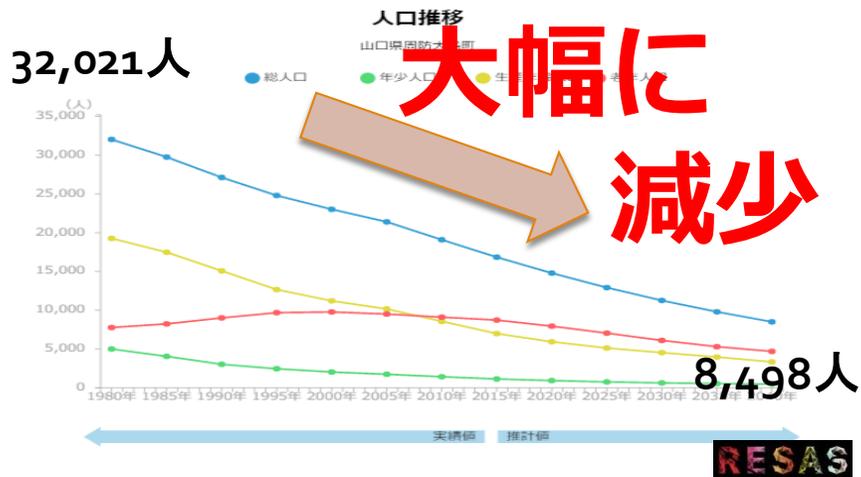
周防大島といえば・・・



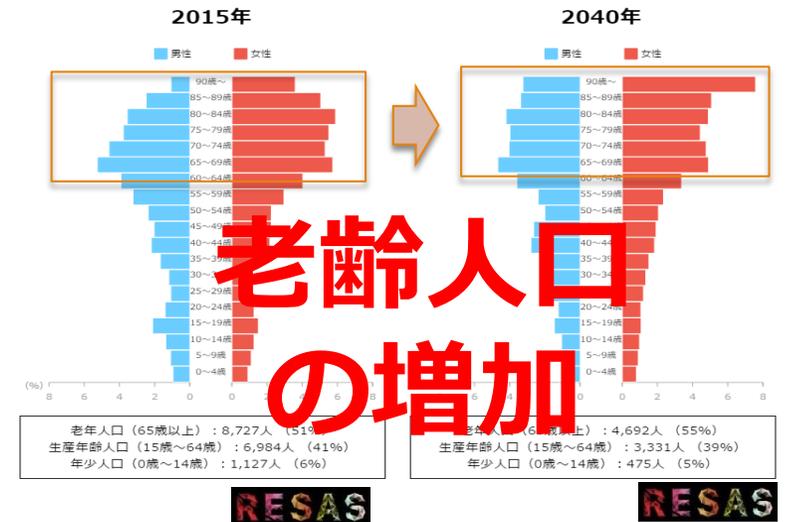
周防大島について



- 山口県東部に位置する自然豊かな島。
- みかんの県内生産量の90パーセントを占める。
- ハワイのカウアイ島と姉妹島で交流が盛ん。



少子
高齡化

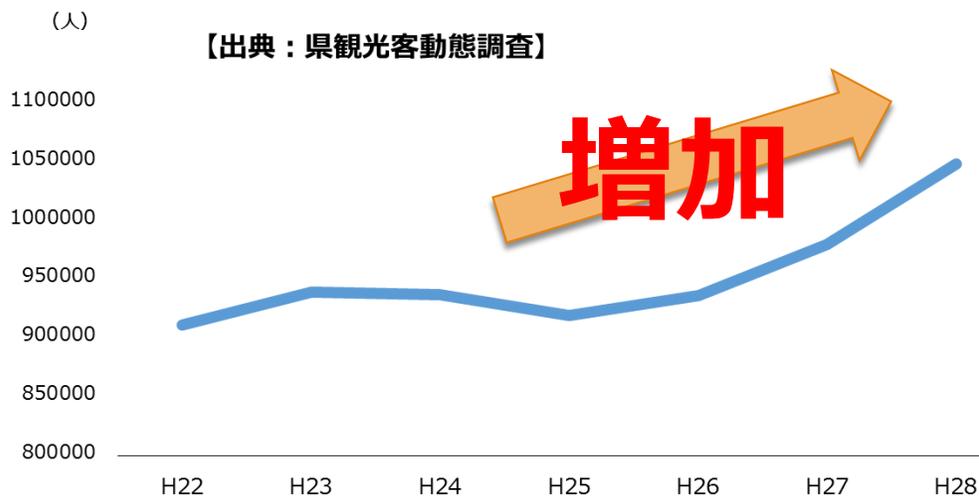


急速な人口減少で、島に元気がなくなっている。

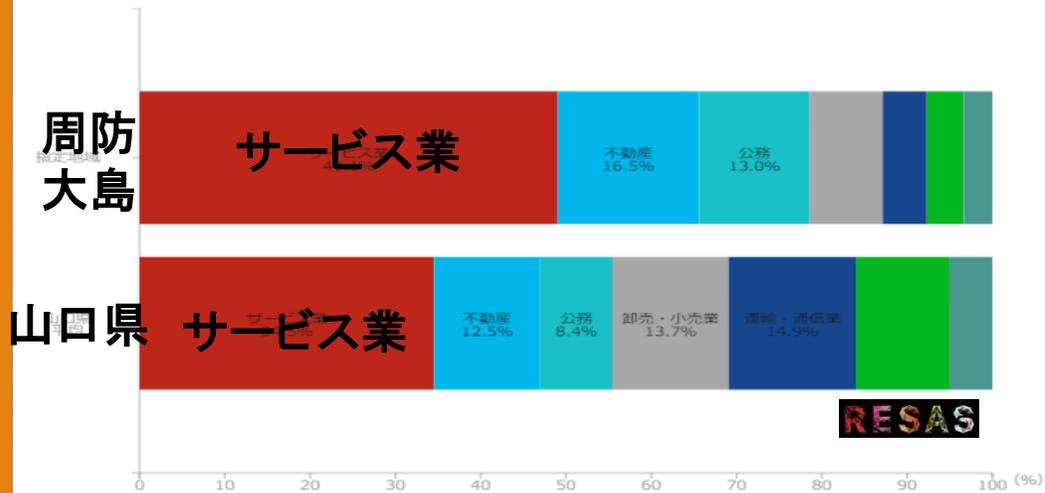
周防大島と観光

周防大島町の観光客数の推移

【出典：県観光客動態調査】



3次産業



みかん鍋、サタフラがTVで紹介
サイクリングブームの到来
6次産業、定住促進・・・

観光客数が増大

周防大島の主な産業である観光
を利用して周防大島を元気に！

大島広域農道（オレンジロード）

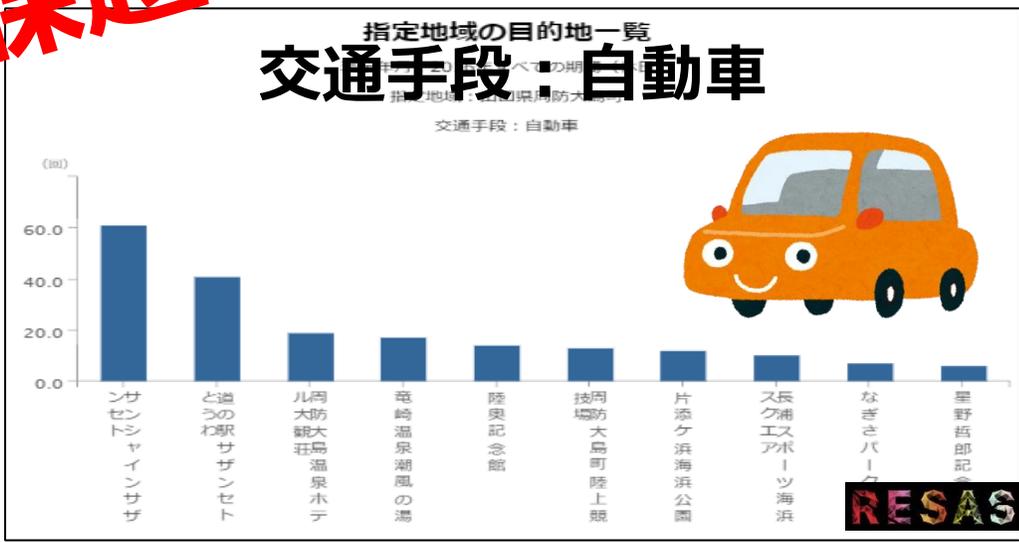
山中を貫く道路



利用者は低迷

課題①

周防大島の交通の現状



周防大島での移動手段

- ・ 路線バス（1社）…×時間の制約がある。バス停から歩く。
- ・ タクシー（4社）…×目的地で降りられるが、料金が安い。
- ・ レンタサイクル（1か所）…△長距離は難しい。天候に左右される。
- ・ レンタカー（3社）…○ある程度自由に移動できるが高い。

車以外の選択肢が少なく、貧弱な交通機関。

周防大島の農業との連携

周防大島の農業の現状（農業部門別販売金額）



2005年



2010年

人口減少に伴い農業も縮小している

＜参考：山口県の場合(2010)＞



周防大島の農業との連携

周防大島の農業の現状（農業部門別販売金額）

約20%減



2005年



2010年

＜参考：山口県の場合(2010)＞

人口減少に伴い農業も縮小している



耕作放棄地

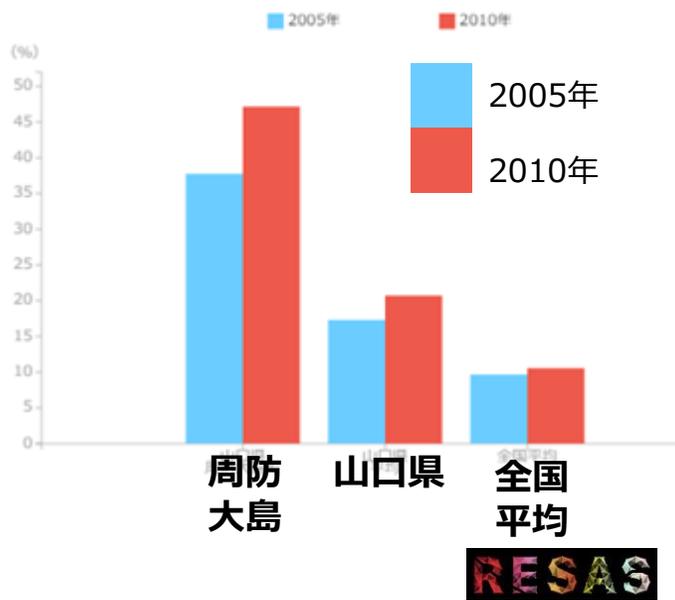
後継者不足



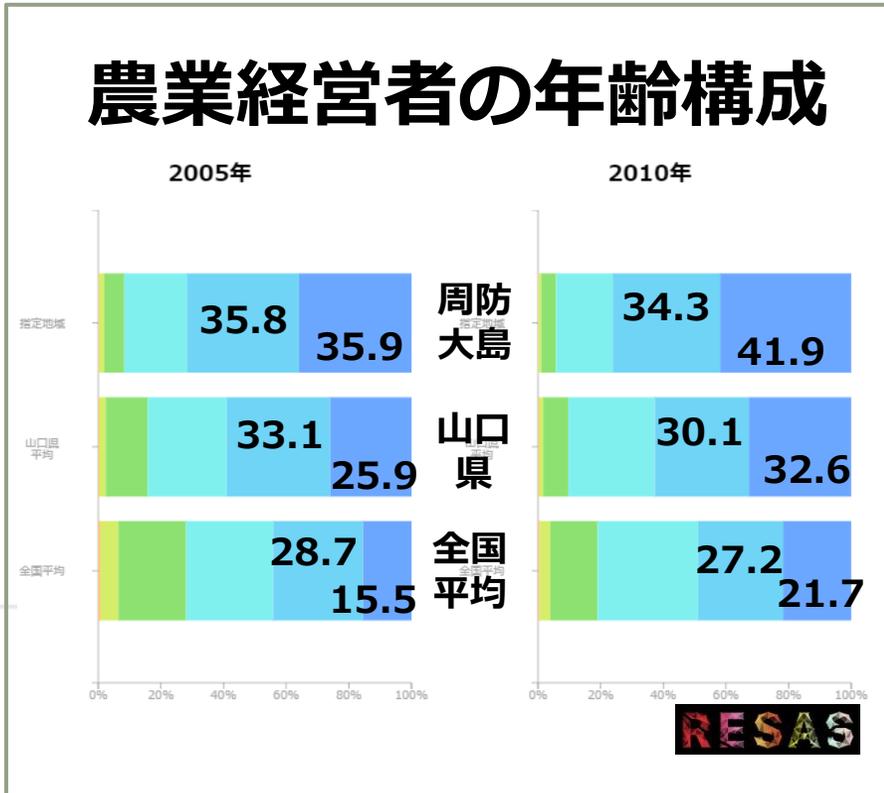
荒れてしまった畑

課題② 少子高齢化で増える耕作放棄地

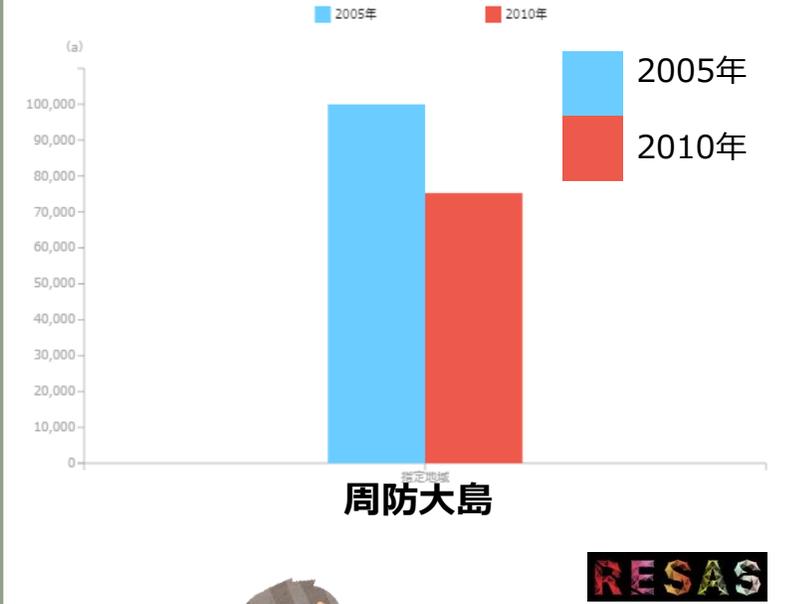
耕作放棄地率



農業経営者の年齢構成



経営耕地面積 (総面積)



農業経営者の高齢化が急速に進行している。
またその影響で、耕作放棄地の割合が非常に高く、経営耕地面積も減少している。



空き家



集落の衰退化



防犯面で課題

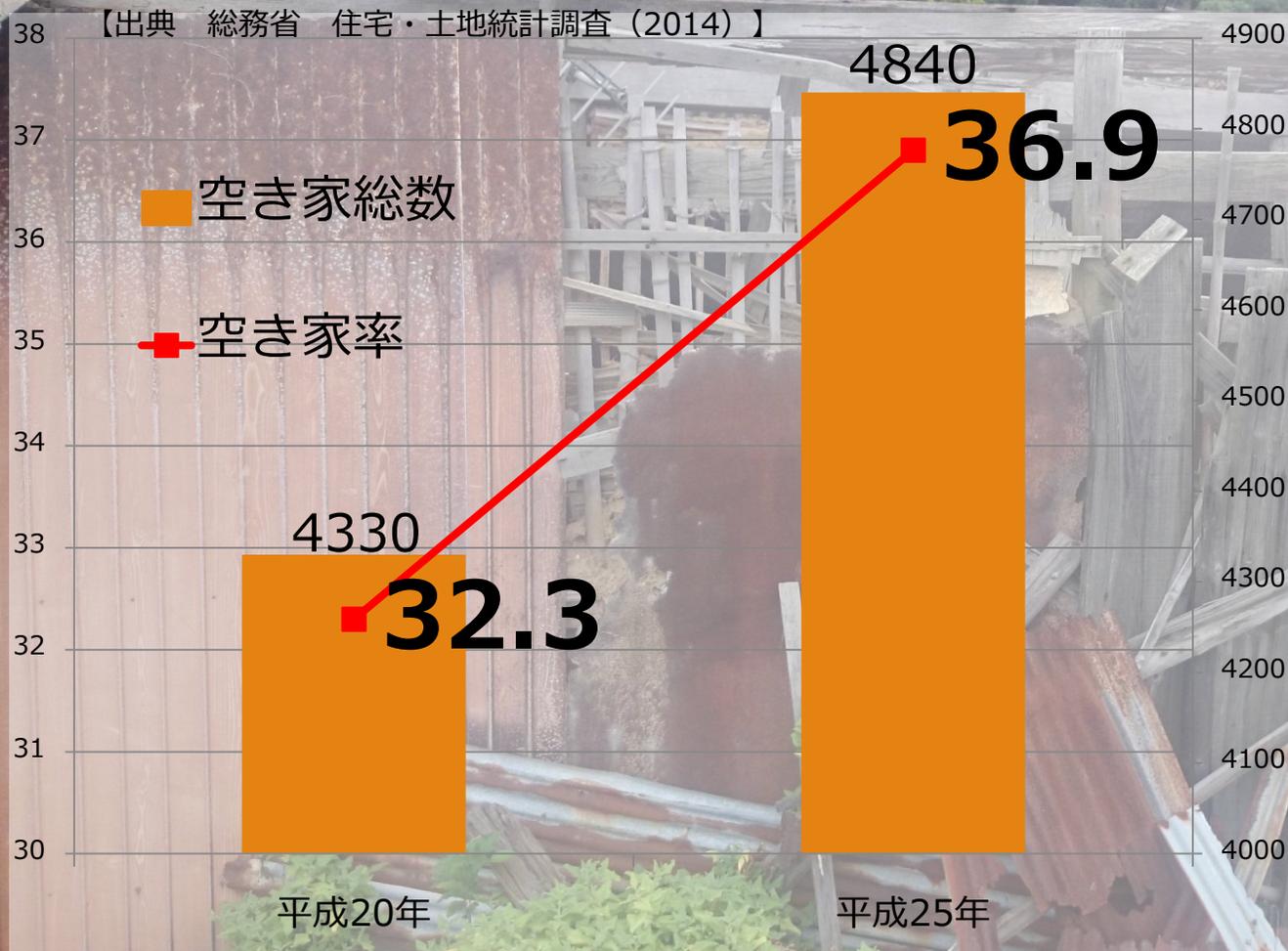
課題③

人口減少で空き家が増加

周防大島町の空き家

県内市町の状況

【出典 総務省 住宅・土地統計調査（2014）】



周防大島町	36.9
柳井市	18.9
長門市	18.1
美祢市	17.9
萩市	17.7
岩国市	17.4
宇部市	17.0
下関市	16.4
山口市	15.6
周南市	14.1
防府市	13.8
山陽小野田市	13.6
下松市	12.8
田布施町	11.4
光市	11.3
山口県	16.2

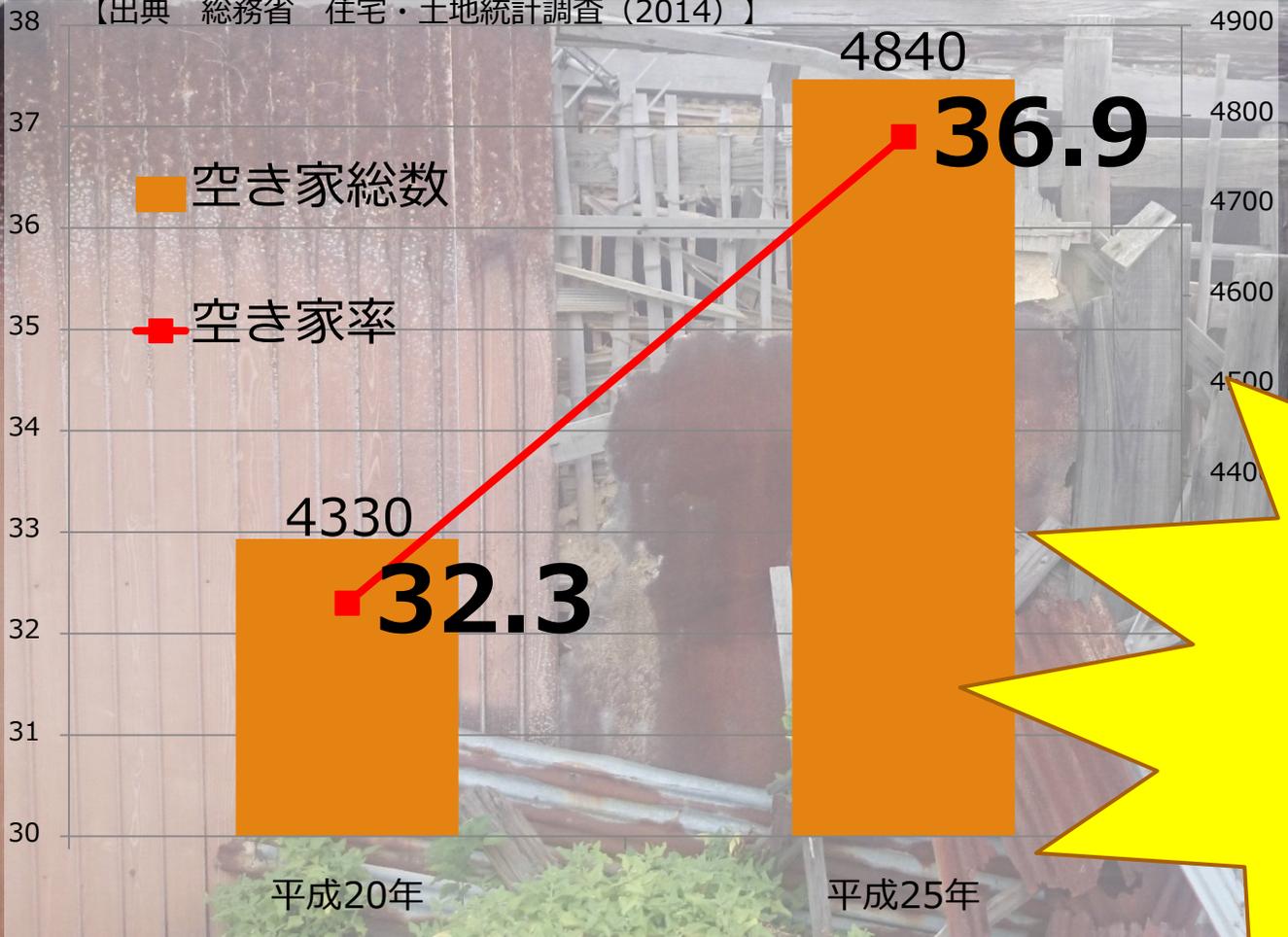
課題③

人口減少で空き家が増加

周防大島町の空き家

県内市町の状況

【出典 総務省 住宅・土地統計調査 (2014)】



周防大島町	36.9
柳井市	18.9
萩市	18.1
岩国市	17.9
山口県	17.7
宇布市	17.4
宇津市	17.0
徳市	16.4
美郷市	14.1
美川市	13.8
美南市	13.6
美濃市	12.8
美土市	11.4
美土市	11.3
山口県	16.2

県内トップ

危険!

周防大島の課題の整理

- ① 観光客の島内移動手段がない
道路はあるのに移動手段がない
- ② 少子高齢化で耕作放棄地が増加
みかん産業の衰退と担い手不足
- ③ 人口減少で空き家が増加
集落の活気がなく防犯面も心配



周防大島まるごとテーマパーク化

強みを生かしながら、弱みも観光に利用する
周防大島ならではのプラン



強み(Strength)

- ・大規模農道をはじめとした充実した道路網
- ・多くの体験型アウトドア活動
- ・姉妹島交流によるハワイ文化の浸透
- ・豊かな自然（海、山）



弱み(Weakness)

- ・島内の公共交通機関が貧弱
- ・少子高齢化の急速な進行で地域力の弱体化
- ・後継者不足による耕作放棄地の増加
- ・人口減少による廃屋の増加
- ・外国人観光客への対応に遅れ

まるごとテーマパーク①

ゴーカート



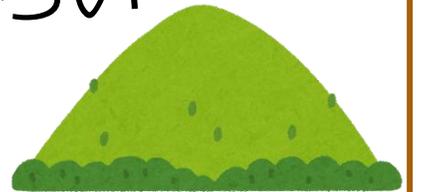
『オレンジビークル』

周防大島の風を感じながら島内を移動しませんか？

大島広域農道（オレンジロード）を
利用した観光体験プラン

メリット

- ・ 通行量が少なく、信号がないため、走りがスムーズ
- ・ 島内を巡り、適度に曲がりくねった山道のためおもしろい
- ・ 標高の高い所を通るルートのため見晴らしがよい



通行量の少ない農道を利用して周防大島を活性化！

環境に配慮した機材



セグウェイ

最高速度：20km/h



排気ガスを出さない
環境に優しい乗り物



農道のため、トラ
クターが優先。



電動ゴーカート
最高速度：
30km/h



老若男女問わず家族で楽しむことができる！
周防大島の自然を肌で感じるすることができる！
気に入った風景で立ち止まるすることができる！

周防大島に
ぴったり！

さまざまなイベントを用意

①周防大島絶景ハンター

周防大島の絶景をスマホで撮影し、ハッシュタグをつけてSNSに投稿する。投稿された写真をもとに交流したり、いいね！の数でコンテストを実施



インスタ映えする絶景と一緒に写真を撮ってどんどん投稿しよう！

②周防大島スタンプラリー

近くの景勝地や、資料館等を巡るスタンプラリーを実施。入場料等は割引してもらえらる。



設置場所の例

- ・高山山頂
- ・帯石観音
- ・延命の滝

耕作放棄地にあるものを再利用 みかん運搬用モノレール



小高い丘で収穫したみかんをふもとまで運ぶモノレール
かつて、周防大島でもよく使用されていた

まるごとテーマパーク②

ジェットコースター



『オレンジコースター』

みかん畑でみかんの歴史を学びませんか？

耕作放棄地のみかん運搬用レールを
改良した画期的な乗り物

メリット

- ・耕作放棄地を観光に有効活用でき、お金がかからない
- ・周防大島ならではの魅力ある乗り物
- ・特産物であるみかんについて知ってもらえる
- ・斜面をうねるように走るスリルと瀬戸内海が多島美が売り



耕作放棄地を利用して周防大島を活性化！

まるごとテーマパーク③

お化け屋敷



『オレンジ屋敷』

観光客の手でお化け屋敷を作り上げませんか？

増大する廃屋を改良して観光客を
誘致し元気がない集落を盛り上げる

メリット

- ・ 安全な廃屋をお金をかけずに有効活用し、観光資源にできる
- ・ 観光スポットではない等身大の周防大島を知ることができる
- ・ 観光客の手でお化け屋敷を作り上げていく
- ・ 元気のない集落を盛り上げることができる



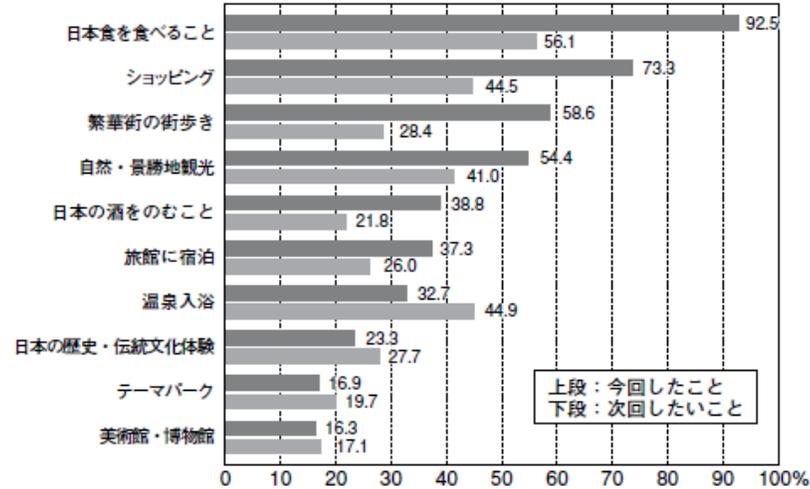
廃屋や廃校舎を利用して周防大島を活性化！

外国人観光客を積極的に誘致

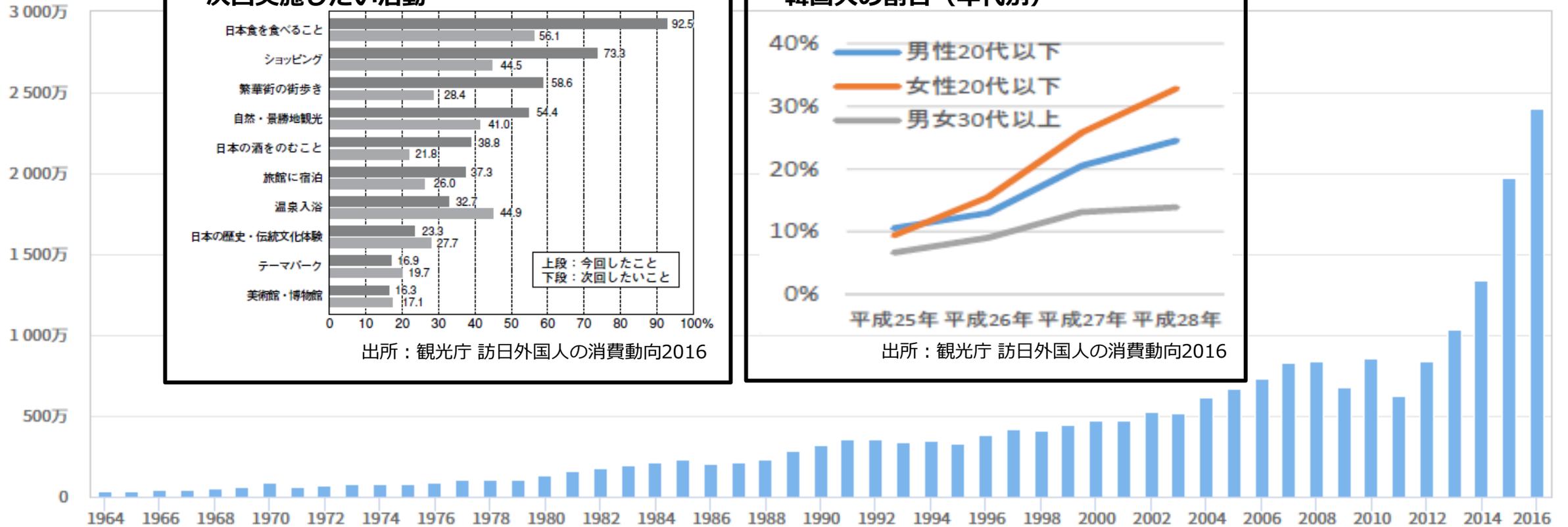
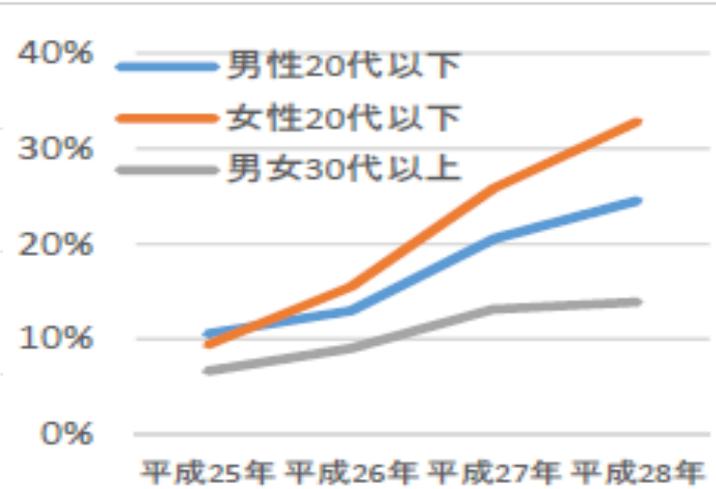
年別訪日外国人人数の推移



訪日外国人旅行者が今回実施した活動と
次回実施したい活動



訪日時の活動でテーマパークを選択した
韓国人の割合（年代別）





外国人観光客を周防大島へ

外国人観光客は体験的な活動を好んでいます



外国人がよく訪れる場所の例

サイクリングの聖地「瀬戸内しまなみ海道」 (広島県～愛媛県)

ドライバーの聖地「二本松エビスサーキット」 (福島県)



幼児は自転車に
乗れない

危険、騒音等の
問題がある



岩国米軍基地が近い

周防大島は、誰でも楽しめるアトラクションで
外国人観光客を呼び込みます。

「周防大島」 ⇒ テーマパークの聖地

地元高校生も協力します

①外国人観光客のおもてなし

外国人モニターツアーを実施した経験を生かして周防大島の良いところを英語でガイドします。



②子どもが飽きない仕掛けづくり

「子ども夢広場」で培ったノウハウを生かして子どもも楽しめる遊具やイベントの開発、子どもたちのお世話をします。



地域のために高校生が率先して観光客をおもてなし！

まとめ

周防大島まるごとテーマパークを導入することで…

- ① 少子高齢化に悩む周防大島を観光産業で立て直すことができる。
- ② 耕作放棄地や空き家、利用度の低い広域農道等を有効活用することができる。
- ③ 豊かな自然を利用し安価に観光客を呼び込める。
- ④ 体験活動を好む外国人を誘致することができる。
- ⑤ 地元高校生も周防大島のために手助けできる。

**周防大島の資源を生かし
無理のないかたちで
周防大島を元気に！**