

地方創生☆アイデアコンテスト2021

IB教育を進める

小・中・高の生徒と

地域を連携させ、

持続可能な香美市を作る！



高知県立山田高等学校 1年 織田はな

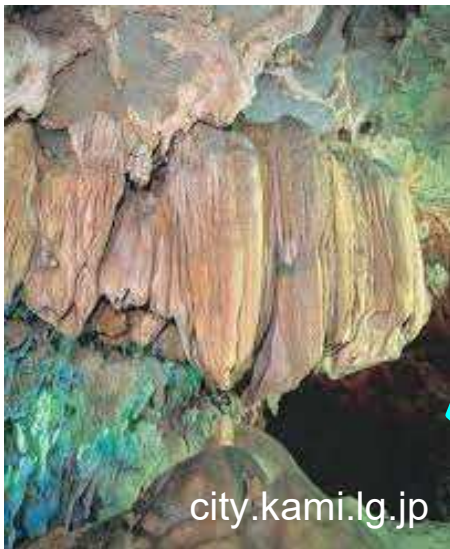
高知県香美市について



香美市は、森林率87.6%を誇る
自然豊かな町です

- ・ 高知県東部の内陸に位置し、土佐山田町、香北町、物部町から成る
- ・ 人口...約25800人
- ・ 人口密度...51.2人/km²
- ・ 面積...約538km²
- ・ アクセス...高知市から車で20分

香美市の良さ①観光スポット



city.kami.lg.jp

龍河洞

国指定天然記念物及び史跡に指定された目を見張る圧巻の鍾乳洞！弥生時代の土器や石器が出土している。



city.kami.lg.jp

轟の滝

日本の滝100選に選ばれた、落差約80M、3つの滝壺を持つ滝。
香美市には、この他にも滝や山があり、自然豊か！



anpanman.jp

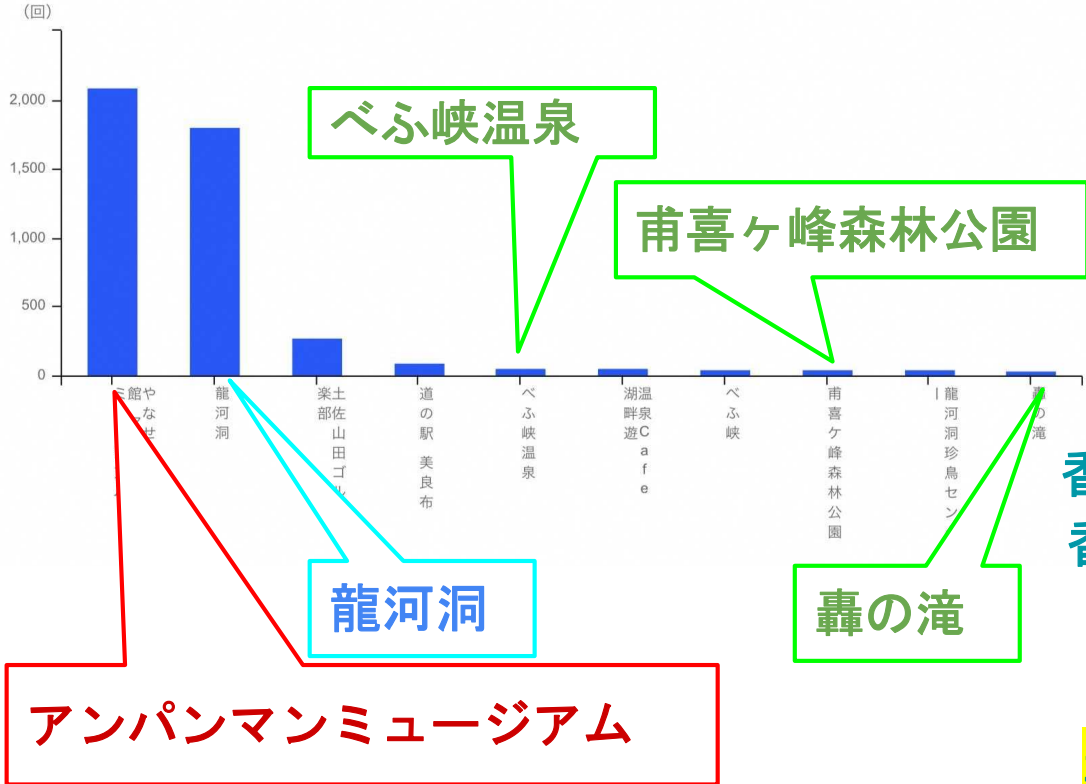
アンパンマンミュージアム

アンパンマンの作者、やなせたかさんの出身地である香美市香北町。やなせさんの絵や、アンパンマンの世界のジオラマなど、大人も子供も楽しめる！

香美市の良さ①観光スポット



より 香美市の目的地検索ランキング



コロナ禍になる前の2018年のデータによると、

- ・最も検索回数が多い...アンパンマンミュージアムと龍河洞
- ・その他...べふ峡温泉や甫喜ヶ峰森林公園、轟の滝など、香美市の自然を思わせるスポットが目立つ

香美市ならではの観光スポットや、
香美市ならではの自然を活かした
スポットが人気！



豊かな自然を活かしたい！！

香美市の良さ②特産物



- ・ 香美市では、**柚子**の栽培が日本一
- ・ 温暖な気候を活かした作物の栽培が盛ん。
- ・ **カリカリ桃**や**やっこねぎ**、**菌床しいたけ**は香美市ならではの作物。



**香美市の美味しい野菜や
果物をもっと皆に食べて
欲しい！！**

香美市の良さ③国際バカロレア教育



香美市の生徒
全体で何か取
り組めないだ
ろうか？

- ・ 香美市内には、**保育園、幼稚園～大学までがそろっている**
- ・ 香美市では、「**香美市学園都市構想**」を掲げ、香美市内で充実した教育が受けられる仕組みを目指す
- ・ **タブレット端末**を活用したり、**海外の姉妹校との交流が盛ん**

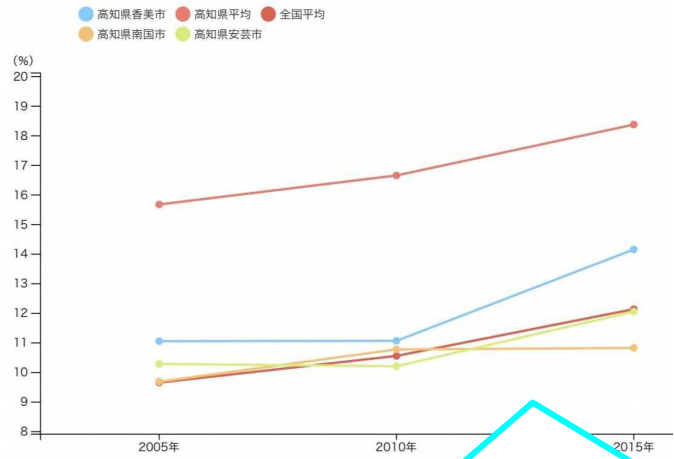
※国際バカロレア教育（IB）とは、国際バカロレア機構が提供する国際的な教育プログラム。世界の難しさを理解して、そのことに対処できる生徒を育成し、生徒に対し、未来へ責任ある行動をとるための態度とスキルを身に付けさせるとともに、国際的に通用する大学入学資格を与え、大学進学へのルートを確保することを目的としている。

※山田高等学校ではバカロレア教育は行っていないが、積極的な探究活動がバカロレア教育を行っている大宮小学校と香北中学校の生徒の受け入れにつながっている。

香美市の課題①耕作放棄地率と空き家数

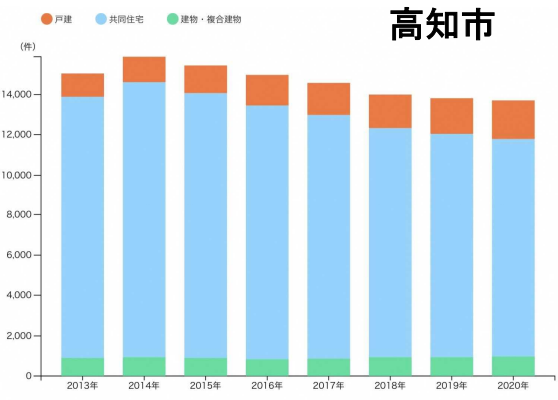
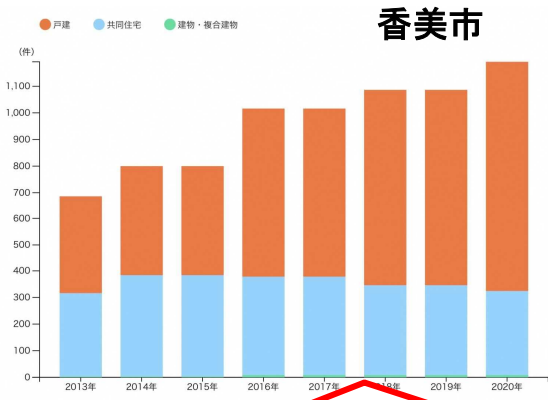


より



耕作放棄地率

香美市（水色）は、2015年、周辺地域と比べても増え幅が大きい（約4%）



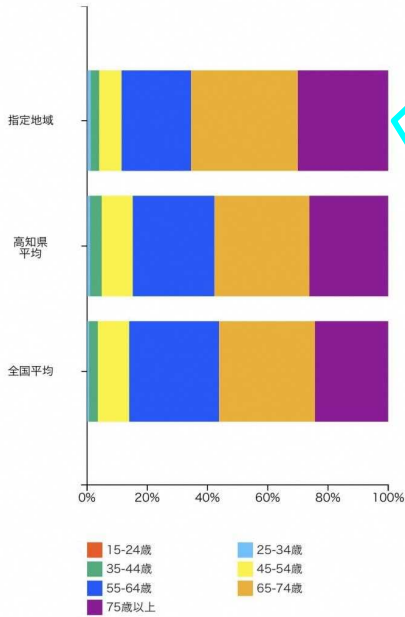
空き家数
高知市が減少傾向にあるのに対し、香美市は増加傾向にある

香美市では、

使われない土地、家が増えている

香美市の課題②平均年齢の高さ

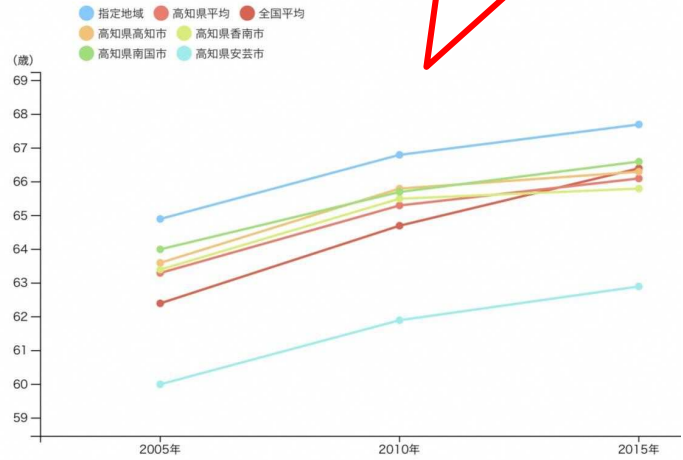
RESASより



農業経営者の年齢構成
 香美市（1番上）は、65歳以上（橙、紫）の人が占める割合が全国や高知県に比べ高い

農業経営者の平均年齢

- 香美市（水色）は他の市町村と比べ高い
- 更に増加傾向にある



香美市は平均年齢が高い。耕作放棄地率や空き家数の増加にも関係しているかも...!

香美市の課題③香美市一般廃棄物処理基本計画

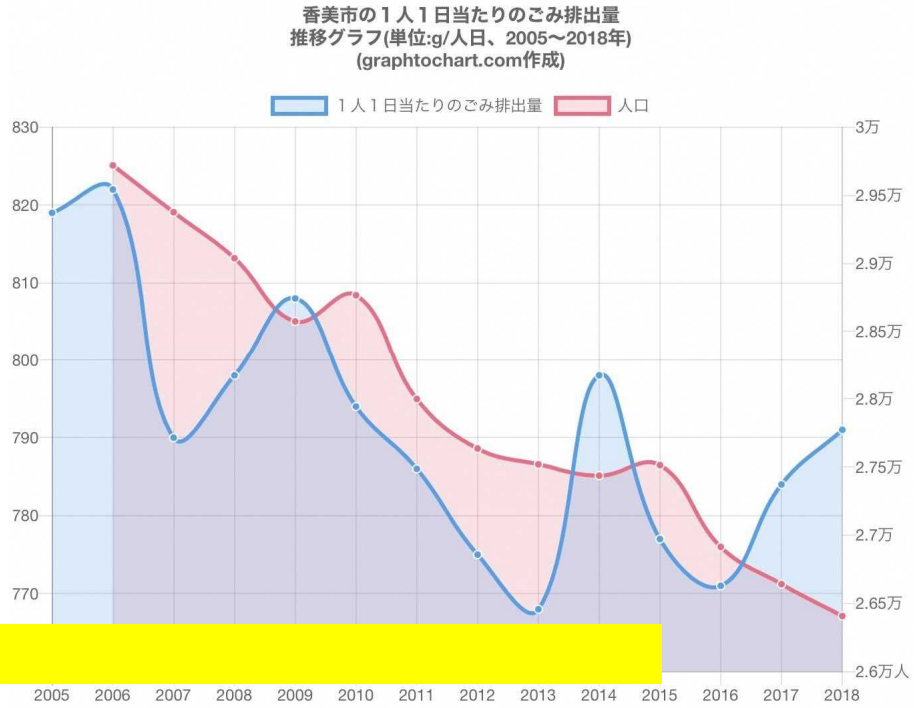
ゴミの排出量の削減や資源化の向上のため、市民、事業者、行政が協同で循環型社会の構築を目指すための指針（香美市HPより一部抜粋）

目標:2025年までに

- ①ごみ排出量の12%減量
- ②リサイクル率20%



人口が減少している割には
ゴミの排出量は減っていない
何か取り組めないだろうか



徳島県上勝町の取り組み



香美市と同じく少子高齢化が進むが、豊かな自然が残る。

一方で、**上勝町独自の取り組みにより大きく活気づいている**

- ・ 徳島県の内陸に位置
- ・ 人口...約1400人
- ・ 人口密度...12.5人/km²
- ・ 面積...109.6km²
- ・ アクセス...徳島市から車で50分

取り組み①葉っぱビジネス いろいろ

株式会社



つまもの（日本料理を飾る季節の花、葉、山菜など）を栽培、出荷、販売する農業ビジネス



①高齢化率が高い、大規模農業に向かない

⇒ □ 山地の冷涼な気候や、高齢者の知恵を生かす。

②上勝情報ネットワーク... PCやタブレット端末で、受注・全国の市場情報、予測、昨年度比を見られる

⇒ □ 農家はこれをもとに栽培管理などを行う。

成果・年商... 常時→約2億円、コロナ禍→1億5000万円

・ 高齢者、女性に出番と役割→活気が生まれた。

・ 農業体験希望者、移住希望者が増えた。

高齢者と若者をつなげ、

香美市を活性化させられるかも！

取り組み②ゼロウェイスト

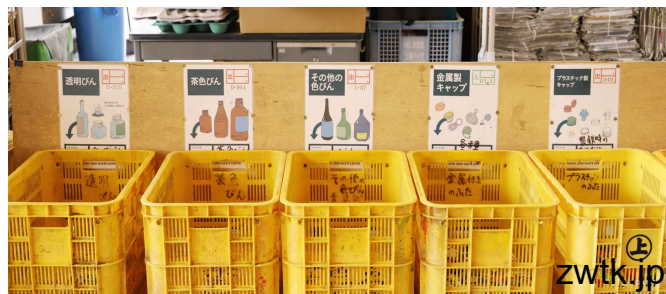


ゼロ・ウェイスト(廃棄物をどう処理するかではなく、そもそもゴミを出さない考え方)な社会を実現するために、徹底したリサイクルに取り組む。

- ① 町外から訪れた人がゼロウェイストの理念を学び世界に発信していくことを等を目指し、旧ゴミステーションをリニューアルオープン
- ② 2016年から続く、13種類、45分別
- ③ 上勝町民、上勝役場、事業所が一丸となって取り組む。

- 成果・ゼロウェイスト宣言から17年、リサイクル率80%に！
- ・ゼロウェイスト宣言をした自治体、企業、大学、等と協力
 - ↳ □ 新技術の開発、チャレンジを進める。
 - ・他の自治体にゼロウェイスト宣言を呼びかける。

積極的に活動を続け持続可能な未来を目指す姿がすごい！何か真似できないか？



上勝町の参考にしたい点

葉っぱビジネス いろいろ

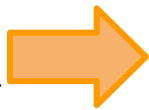
- ① 高齢者の知恵を活かす点
- ② パソコンやタブレット端末を活かし、効率的なビジネスを進める点



地域の高齢者の方々と協力して香美市をもっと知り、インターネットを有効活用して県外や海外に香美市をPRしたい!

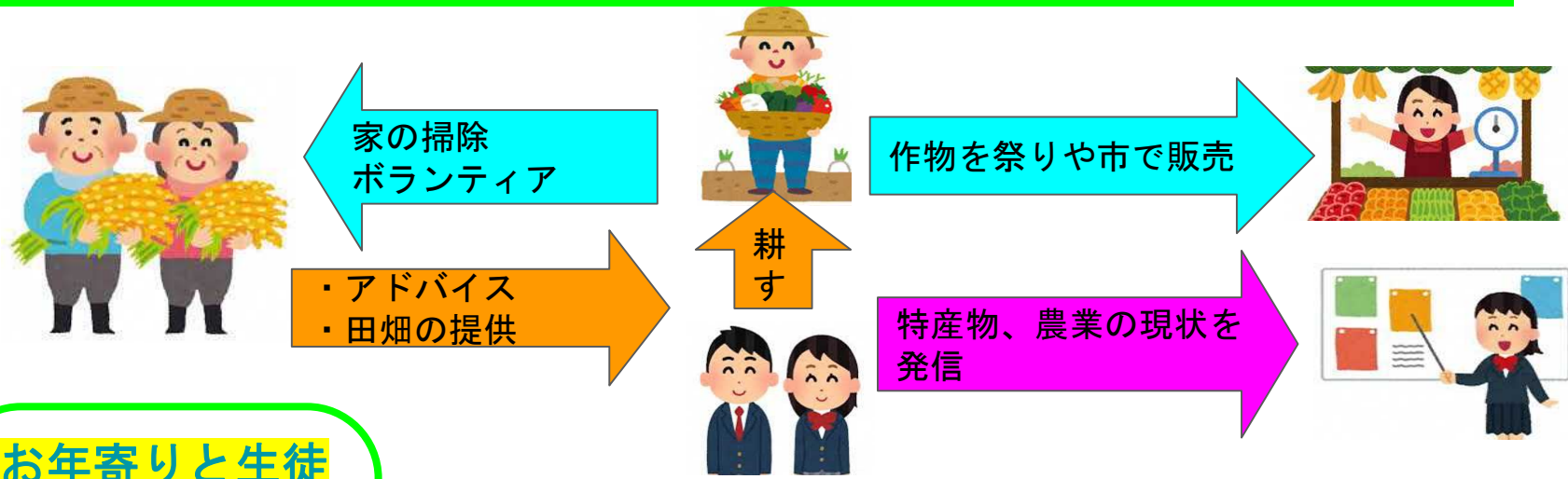
ゼロウェイスト宣言

- ① 目標に向かって挑戦を重ねる点
- ② 持続可能な未来を実現させつつある点
- ③ 他企業や大学と共同で研究開発に取り組む点



持続可能な香美市のために、ゴミの軽減やリサイクルに取り組めないだろうか?

改善策① 増え続ける耕作放棄地を活かす

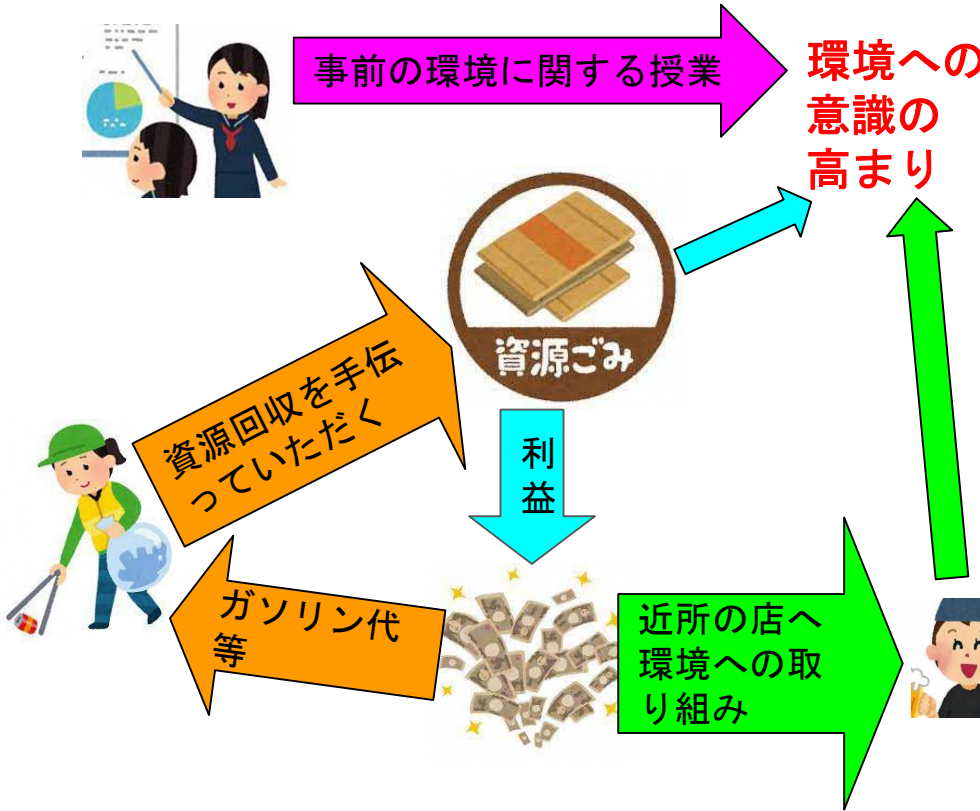


お年寄りと生徒が協力し特産物を生産、販売

耕作放棄地の減少と、特産物の発信を目指す

- ① 使われなくなった田畑で生徒が特産物の育て方を学び、栽培（生徒だけでは難しい栽培管理→地域の方の意見や協力いただく）
- ② 地域の祭り、良心市で販売
生徒は地域の方の家の掃除やボランティアなどを積極的に行う
→ □ 地域に恩返し
- ③ 香美市の特産物や香美市の田畑の現状を発信

改善策②資源回収を香美市全体で実施



香北中学校で年に2回行われる資源回収

- 新聞紙や瓶をリサイクルに回す
- 収益を学校で活用している

① **香美市全体の学校で資源回収をする**
(各学校でゴミの分別の授業を行っていただき生徒の意識を高める)

② 利益 → 地域の方、保護者
→ 香美市の企業、飲食店

香美市全体で資源回収を実施
利益を環境への取り組みに活かすことで、環境への意識を高める！

改善策③生徒が香美市を発信

自分達の活動や、自分達の街を発信！

①地域内の祭りやイベント

→ □ 香美市の魅力を伝え、地域の人に自分達の街の魅力を感じてもらう。

②国内外の姉妹都市との交流で積極的に伝える

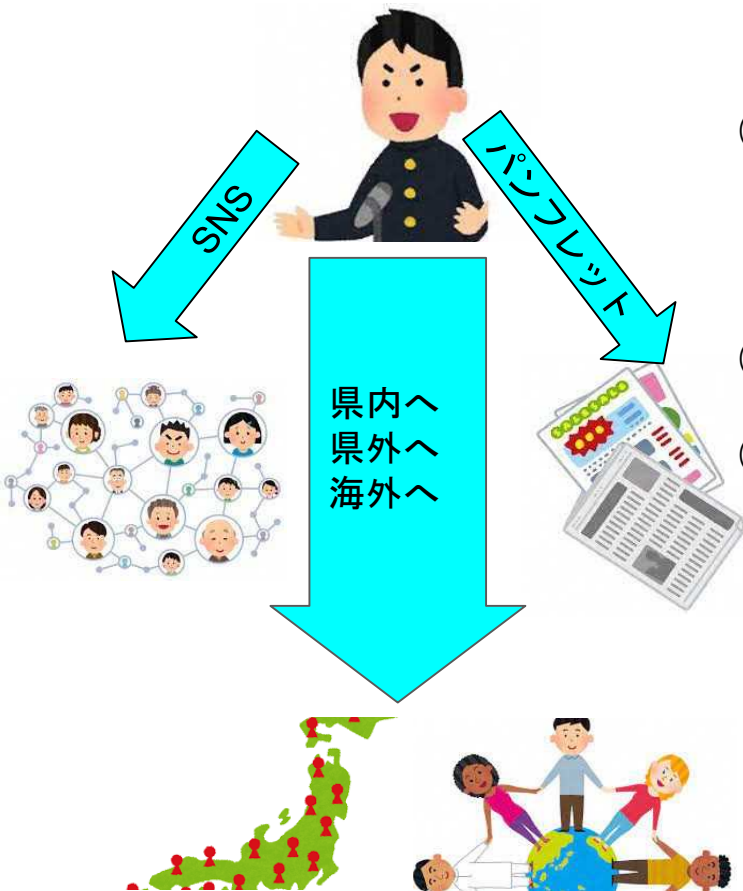
③地域と協力し商品開発、動画、パンフレットの作成

→ □ 県内、県外、世界にPRする

香美市の生徒が主体となって

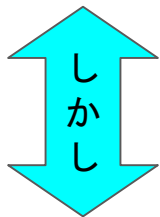
香美市をどんどんPR

多くの人に香美市の魅力を感じてもらう



まとめ

過疎化が進み
活気が失われている地域も



力を入れている教育
豊かな自然
温かい人々

- ・ 香美市が一体となって協力
- ・ 持続可能な香美市を目指して活動する

↓
活気付き、結びつきが強まる

↓
香美市に興味を持つ人が増えるのではないかと思います!!

参考文献、引用文献

- <https://resas.go.jp>
- <http://www.fureai-cloud.jp>
- <http://www.kochinet.ed.jp>
- <http://www.kamikatsu.jp>
- <http://www.asahi.com>
- <http://ja-kochi.or.jp>
- <https://www.city.kami.lg.jp>
- <http://www.anpanman.jp>
- <https://irodori.co.jp>
- <https://zwtk.jp>
- <https://dashboard.e-stat.go.jp>
- <https://www.irasutoya.com>
- <https://www.kochinews.co.jp>

