

理数探究基礎

10月17日(木) 5限目

本時のWork

Work 1

アイデアについて最も良いものを選ぼう。

Work 2

どのようなデータを集めるか考えよう。

本時のWork

Work 1

アイデアについて最も良いものを選ぼう。

先週のアイデアから選ぼう！

前回のワークで出たアイデアの中から、提案するアイデアを選ぼう！

リサーチクエスチョンを書き込もう

JR牟岐線に県外観光客が少ない

問題をどうすればいいのか

関係をつないでいきながら、要因の解決法を書き込んでいこう

JR駅自体に魅力がない

JR駅自体に魅力を持たせる

便数が少ない

少ないのも魅力に

観光にJR使えること

知らない JR駅自体に魅力を持たせ、発信する

PRが不足している

SNSでPR

企業や産業と連携

JR駅から体験スポットまで観光地を巡れないか

WORK 4 WORK 3 で考えたアイデアを、下の表に当てはめ、最も良いものを選びぼう。

今あるものを発見し提案することは、できそうだし、面白そう

実現可能性が高く、かつ緊急性が高い(有効である)アイデアを選ぼう

緊急性高い

必要だけとすでにあるし、バズらせすのが難しそう

自然での遊びと食事を同時に楽しめる方法をJR駅近くで提案

自然や観光をSNSで発信

自然を活用

JR駅自体に魅力を持たせる
駅のカードを開発

実現可能性低い

実現可能性高い

簡単にできそうだけど、あまり意味をなさなさそう

面白そうだけど、お金がかかったり、駅を巻き込む必要あり

穴場観光スポットを開発

JR駅から体験スポットまで観光地を巡るマップ作成

自分たちで開発するのは難しそう

緊急性低い

本時のWork

Work 2

どのようなデータを集めるか考えよう。

前回の問題点の要因を挙げ、根拠を示すための
データを集める準備をしよう。

目標
WOR
V

前回のワークであげた、問題点の要因の根拠を示すデータはどのようなものがあるかな？

前回の問題点を書き込もう（～をどうすれば解決できるか？）とすれば、リサーチクエッションになっているはず…

問題点

JR牟岐線に県外観光客が少ない問題

観光場所が少ないと思われる

穴場観光スポットを知らない

観光場所からJR駅が遠い

JR駅自体に魅力がない

探せば近くにある！？

観光にJRを使わない

便数が少ない

観光にJR使えることを知らない

WORK 1 問題の要因に関するデータにはどのようなものがあるか

※集めるデータを考えられれば、どのデータを誰が集めるか

問題点の要因を書き込もう

問題の要因は？（前回のワークから）

観光場所が少ない
とされている

問題の要因は？（前回のワークから）

JR駅を観光で活用
していない

問題の要因は？（前回のワークから）

観光場所からJR駅が
遠い

どのような方向（指標）のデータで示そう？

どのような方向でデータを示す？

どのような方向でデータを示す？

観光場所の数

- ・ JR駅の利用状況
- ・ 観光を行う若者人口

JR駅から観光地までの距離

どのような方法でデータを集めようか？リーサス？HP？

どのような方法でデータを集めようか？リーサス？HP？

どのような方法でデータを集めようか？リーサス？HP？

リーサスで観光地の数を他県と比較しよう

リーサスの観光地訪問で公共機関・自動車を示そう

グーグルマップでの観光地までの距離を示そう

観光地ランキング入りしている徳島の観光地を示そう

JRの利用者調査をJRのHPから集めよう

他県のものを出し比較しよう

観光地ランキング入りしている徳島の観光地を示そう

リーサスで若者の人口を示そう

他県のものを出し比較しよう

本時のWork

同じような手法で、魅力についても
データを示してみよう！