

COG チャレンジ!! オープンガバナンス2022

彫刻による地域活性化大構想

リアル謎解きゲーム in ときわ公園 目覚めし彫刻たちの謎



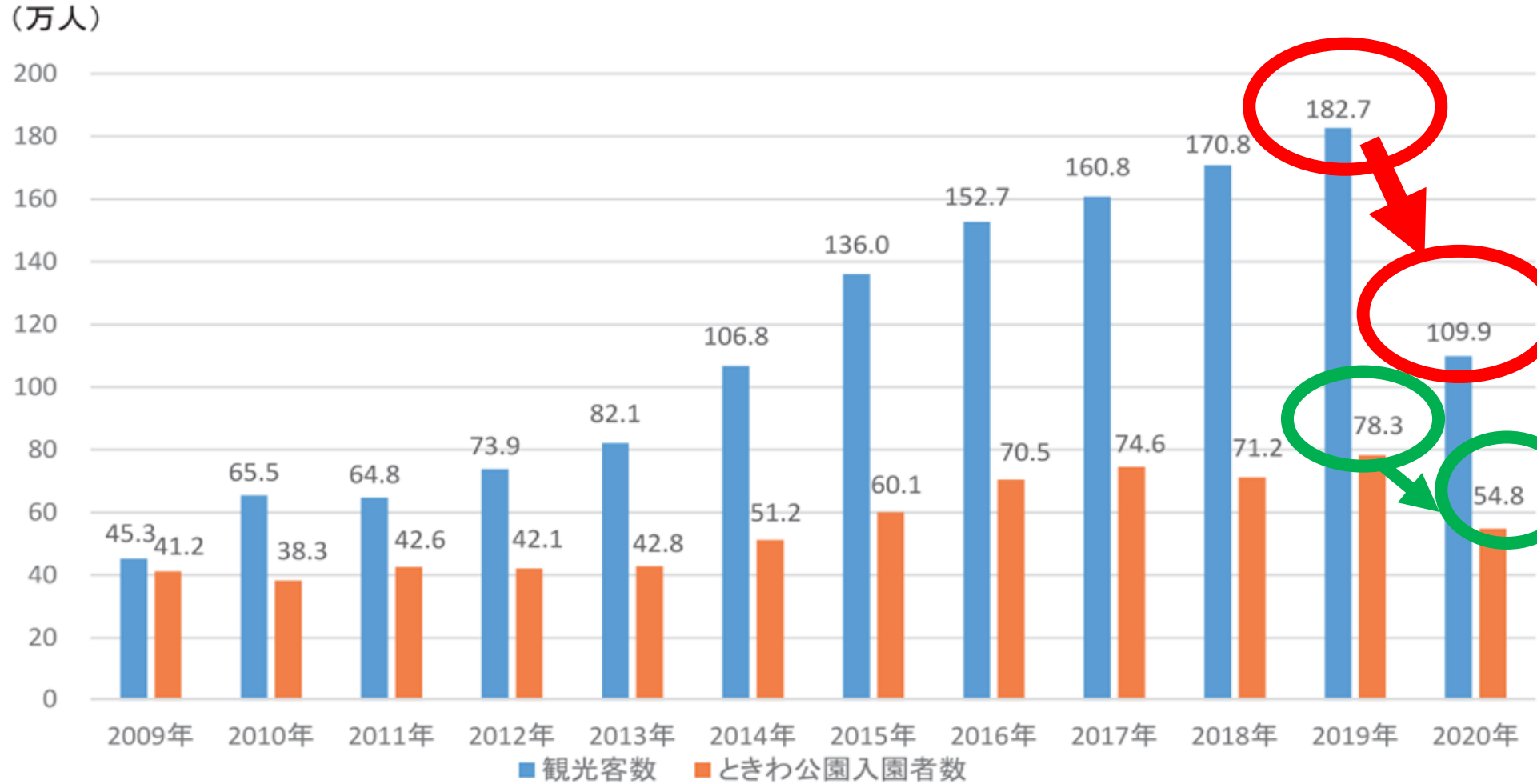
山口県立宇部商業高等学校 商業研究部

ステージ1 共感・問題定義

根底の課題とニーズの抽出

（ツール：データ分析とデザイン思考）

「宇部市の観光客数・ときわ公園入園者数の推移」



**宇部市
70万人減**

**ときわ公園
20万人減**

課題 コロナ禍でも楽しめる観光コンテンツ育成

【出典 山口県観光客動向調査】

ときわ公園 面積189.4ha 緑と花と彫刻

遊園地



世界を旅する植物館

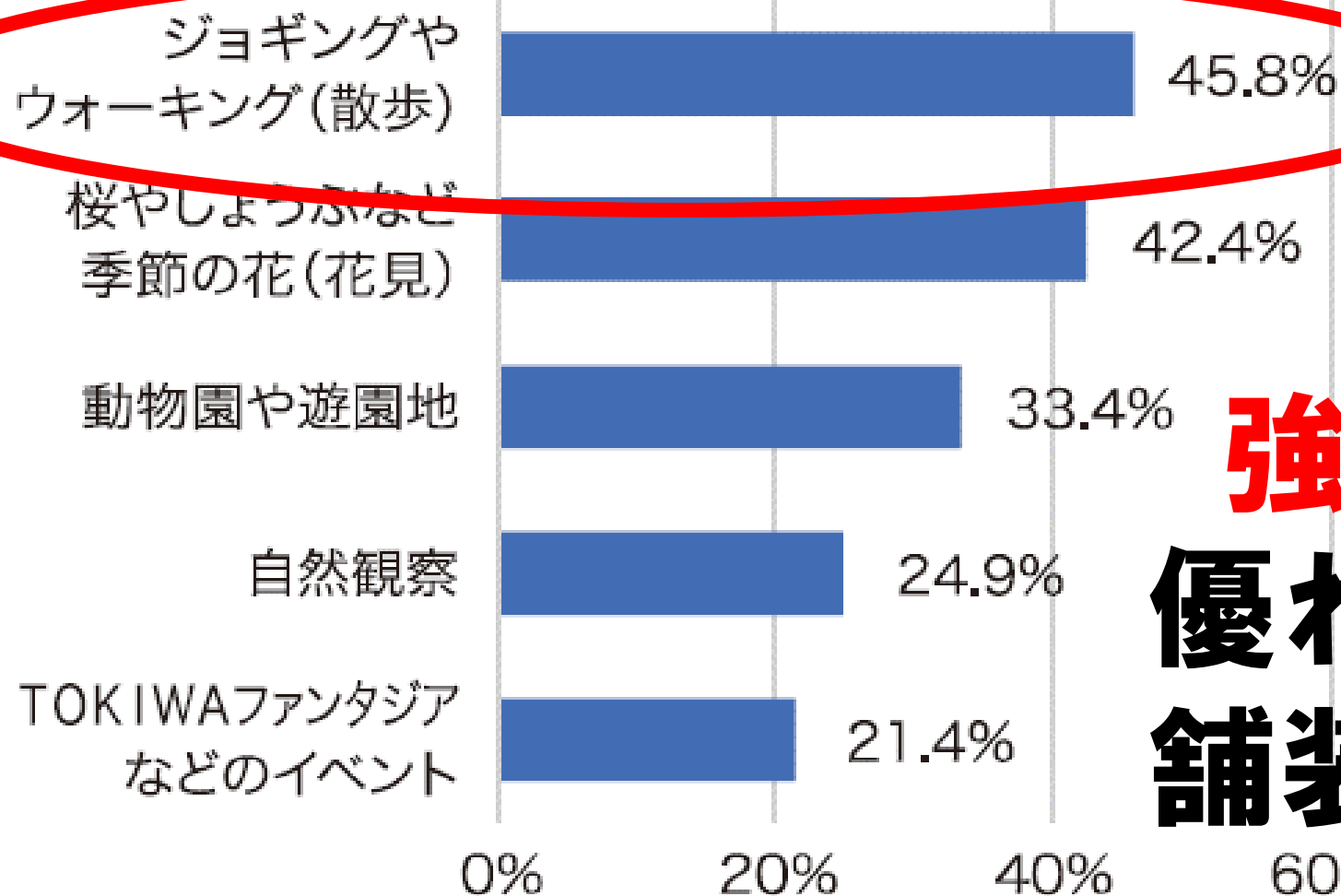
彫刻



ときわ動物園

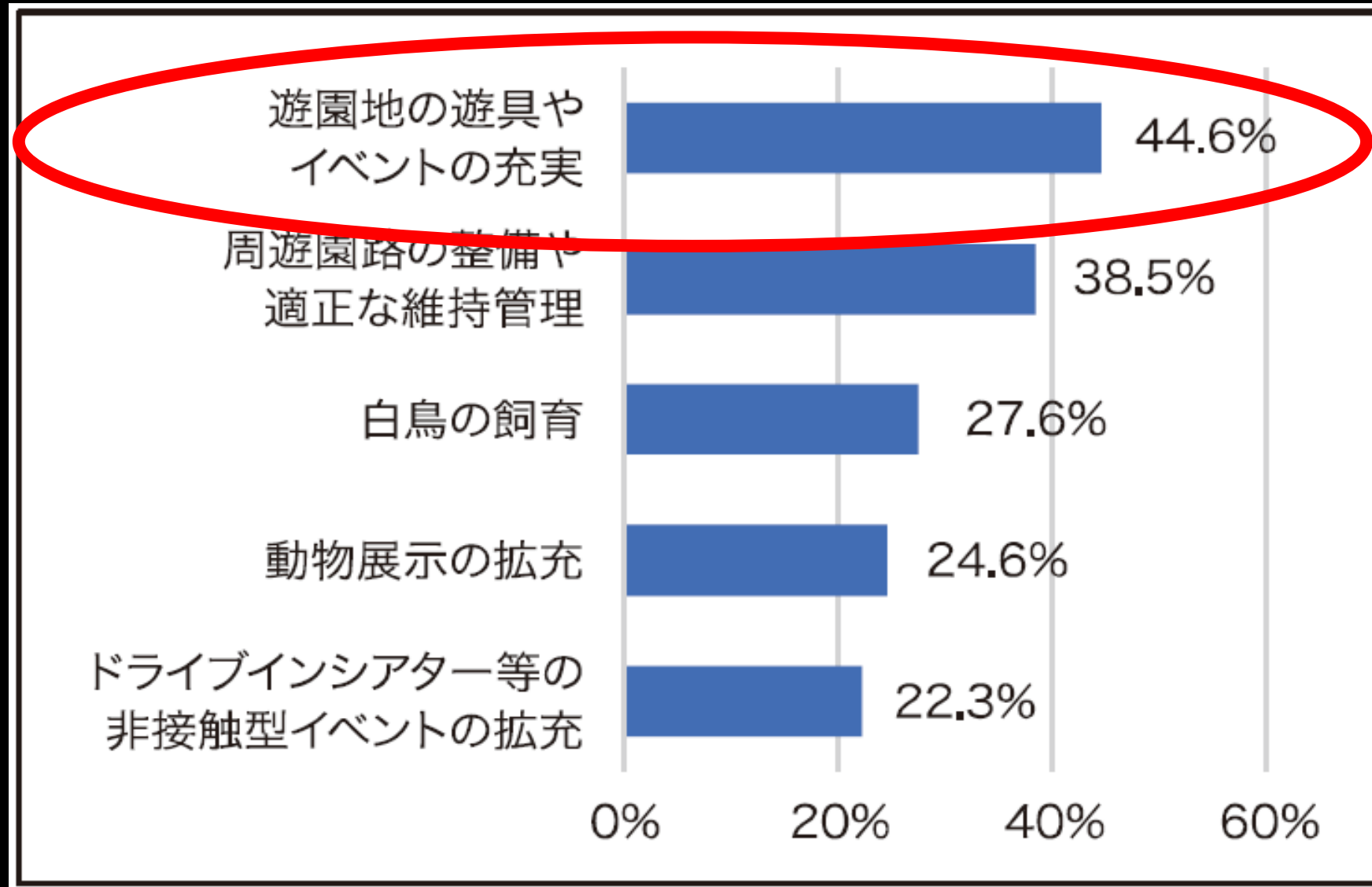


来園する目的について



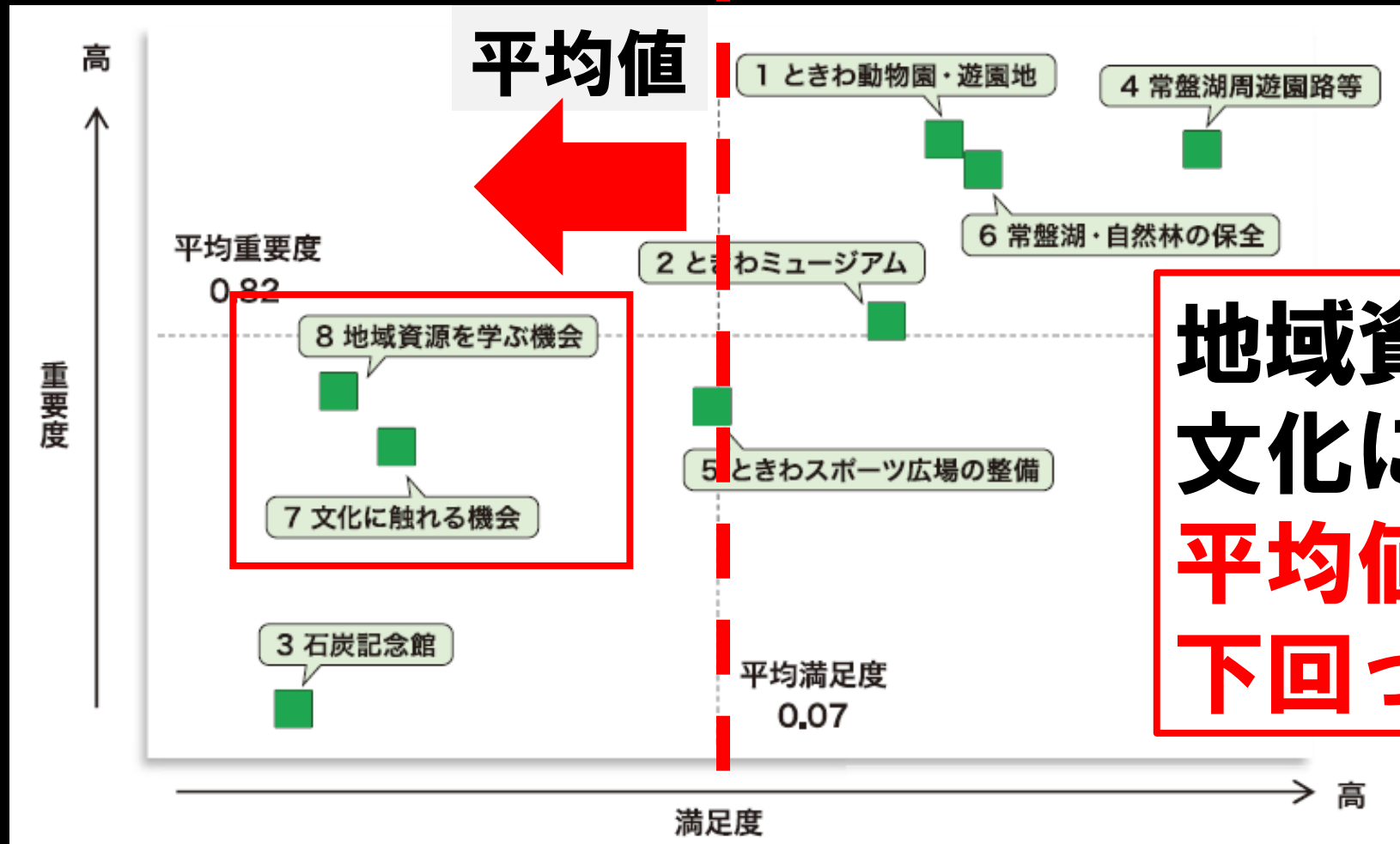
強み
優れた景観
舗装された歩道！

今後取り組むべき施策について



課題
イベントの
拡充！

これまで取り組んできた主要施策



地域資源を学ぶ機会
文化に触れる機会
平均値を
下回っている！

課題 野外彫刻を学ぶ機会の充実を！

【出典 ときわ公園活性化基本計画】

宇部市観光業の課題とニーズ

コロナ禍でも楽しめる観光コンテンツ育成！
「ときわ公園」を核にした観光戦略！

イベントの充実！
野外彫刻の有効活用！

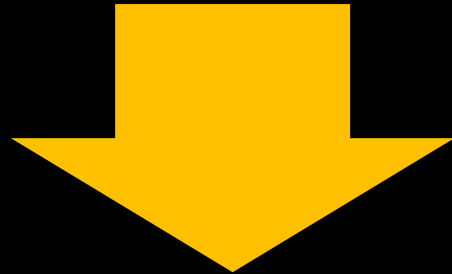
ステージ2 創造

アイデアづくり

(ツール: デザイン思考)

アイデア創出

リアル謎解きゲームと「ときわ公園」の彫刻を融合
「リアル謎解きゲーム 目覚めし彫刻たちの謎」



コロナ禍でも楽しめる！
彫刻への興味関心UP！
観光業の発展につながる！

イベント内容

ミッション クリア

わーい！
謎が解けたぞ！

謎解き



ワード



【1】ターゲティング 家族連れの小学生



【2】 密にならず、コロナ禍でも安心

密にならない！



ワード



【3】優れた景観、舗装された道路

優れた景観、舗装された道路



【4】 楽しみながら彫刻を鑑賞

約103点の彫刻たち



ステージ3 プロトタイプ & テスト

試作と実証実験

(ツール: デザイン思考)

謎解きゲーム研究

ときわ公園の彫刻を見ながら、ストーリーを作成！



ときわ公園との実施交渉



チラシ広告作成 配布

宇部市
防府市

全小学校
14,342枚
配布

リアル謎解きゲーム in ときわ公園

誰でも参加 OK
参加費無料

目覚めし彫刻たちの謎

ときわ公園の彫刻には ひみつ がある
はるかむかし…勇者とその従者たちが彫刻に魔王を封印した
人々は、伝説の武器とその従者 封印の呪文を彫刻に隠したという
…いつかくるであろう 封印された魔王の復活にそなえて

彫刻に隠された謎を解き明かし、魔王の復活を阻止するのじゃ！

謎解きをクリアした人の中から抽選で当たる！

▶Aコース 1名様
任天堂 Switch Lite

▶Bコース 3名様
選べるゲームソフト

開催期間 2022. 7. 23~8. 21

謎解きエリア ときわ公園内

問題冊子配布場所 ときわ湖水ホール

推奨年齢 小学生以上 参加費 無料

持ってくるもの ペン・鉛筆・消しゴム等の筆記用具
バインダーがあれば便利です！

その他、色々なイベントが開催中です！夏休みはときわ公園へ行こう！

企画・制作 宇部商業高等学校 商業研究部

これは「ときわ公園」の彫刻をめぐる、謎を解く体験型のイベントです

ときわ公園 リアル謎解きゲーム 目覚めし彫刻たちの謎 遊び方

1 ときわ公園「湖水ホール」で問題と彫刻マップを受け取り、謎解きから導き出される彫刻を予測しよう！

古文書の記録

古文書の記録から彫刻の謎を解き明かそう

Check! きみは、下にあるどの彫刻が正解か分かるかな？

Check! 白い形の彫刻だね！

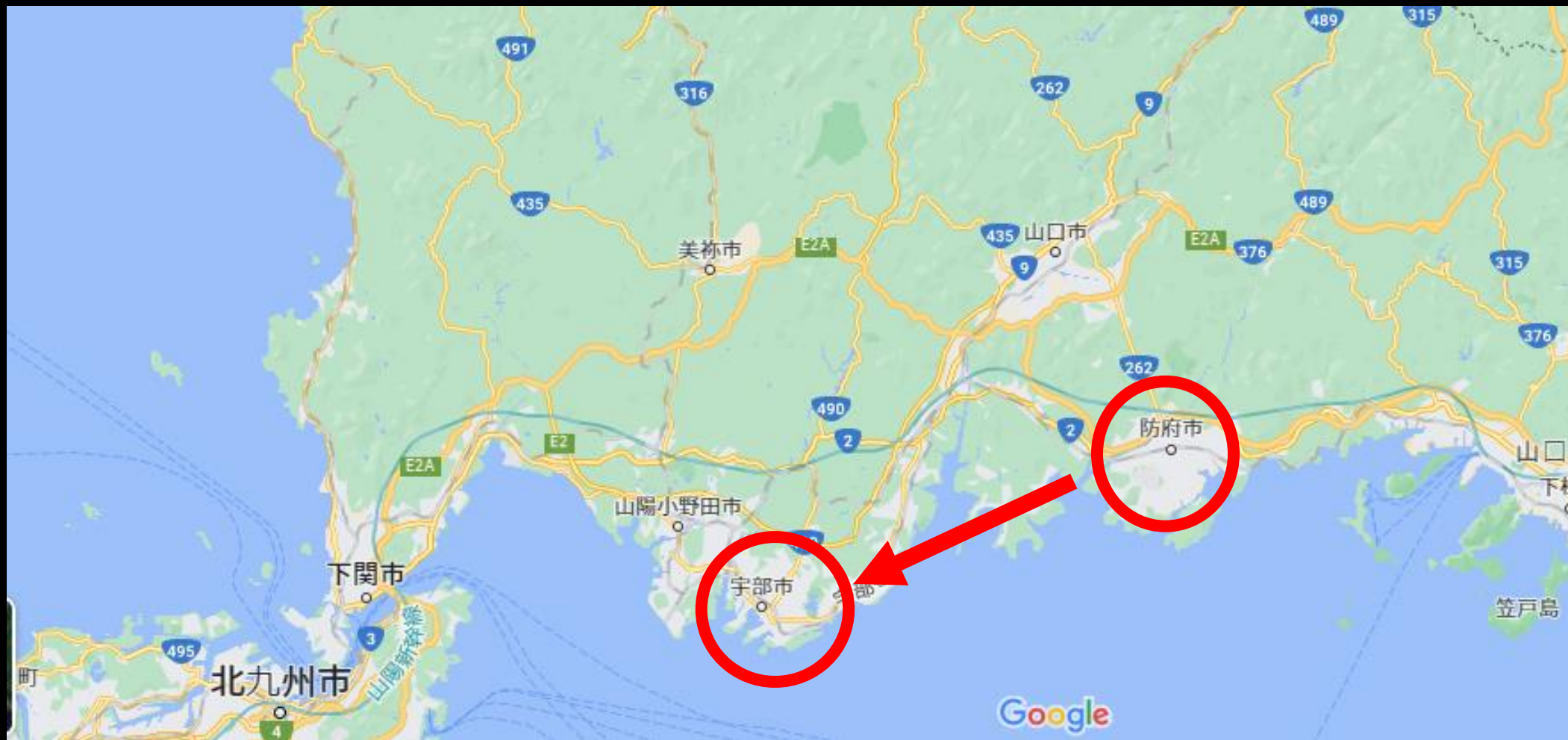
2 マップを見て、実際に彫刻がある場所に行ってみよう！
正解だと、彫刻の近くに呪文が1文字隠されているよ！

3 全ての謎を解き明かし、呪文を完成させて、魔王を封印だ！報告所へ急げ！

Check! 封印の呪文 報告所 設置場所
ときわ公園内には、彫刻が103体設置されているよ！

【お問い合せ先】
ときわ公園課 Tel 0836-54-0551 受付時間 平日 9:00~16:30
受付時間外での対応はしておりません。予めご了承ください。

防府→ときわ公園 約1時間



来園者の住所を比較し、効果を確かめる

景品 スイッチライト 選べるゲームソフト

▶Aコース 1名様
任天堂 Switch Lite



持っている人も、持っていない人も応募しよう！

▶Bコース 3名様
選べるゲームソフト



本体の名前と欲しいソフトを自由に書いて、応募しよう！

※通常販売価格 1万円
以内のソフトに限ります。

景品代の捻出 射的 スーパーボールすくい



7月23日 イベントスタート！

リアル謎解きゲーム in ときわ公園 目覚めし彫刻たちの謎 遊び方

「ときわ公園ホール」に設置してある問題冊子・彫刻マップ配布場所にて、「問題冊子」と「彫刻マップ」を各自で必要数を取り、出題される謎解きから導き出される彫刻を「彫刻マップ」から予測する。
※ 謎解きは、冊子のページ裡に考える方が、効率的だと思います。

問題冊子 謎がかけられているよ！
まずは、謎を解こう！
「たにをのまき」を解くよ！
117 = ?
72 = ?
26 = ?

彫刻マップ 謎が解けたら「彫刻マップ」と「ときわ公園」を活用して、彫刻を予測

2 実際に彫刻がある場所に行ってみよう！正解だと、近くにある文が文字提示であるよ。
彫刻の名前と呪文を、冊子にメモしておこう！

面白い彫刻だね！
2文字目の呪文は「ル」

3 ちつすべての謎を解くと呪文が完成するぞ！
呪文がかったよー！

封印の呪文は、
1文字目 2文字目 3文字目 4文字目 5文字目
? ? ? ? ?

4 ときわ公園内「ときわホール」内の「封印の呪文 提出ポスト」に、最後のページに、封印の呪文と住所、氏名やアンケートなど、必要事項を記入し、冊子ごと提出して、ゲームクリアだ！
提出ポストに購入した「エンディングシート」を各自で受け取ろう。

5 後日、封印の呪文、正解者の中から抽選により、賞品を送付いたします。
抽選結果は、商品の発送をもって発表させていただきます。

問題冊子は自由に
お取り下さい

問題冊子は
ここにありません

リアル謎解き
目覚めし彫刻たちの謎
お宝もあるよ!!
ここから問題をとってチャレンジしてね!!

封印の呪文
はこの中に!!

WELCOME

封印の呪文 報告所
封印の呪文が完成したら、問題冊子の最終ページにある
アンケート用紙に必要事項を記入し、
冊子ごと、ポストに入れてください。

冊子をポストに入れたら、ゲームクリアだ！
エンディングシートを1枚取り、物語の結末を見届けよう！
※ 封印の呪文が間違っている場合は、プレゼント抽選の対象外となります。

エンディングシート
はこちら!!

封印の呪文
提出場

ステージ4 評価 フィードバック

テスト検証と報告 と 問題定義

(ツール:デザイン思考)

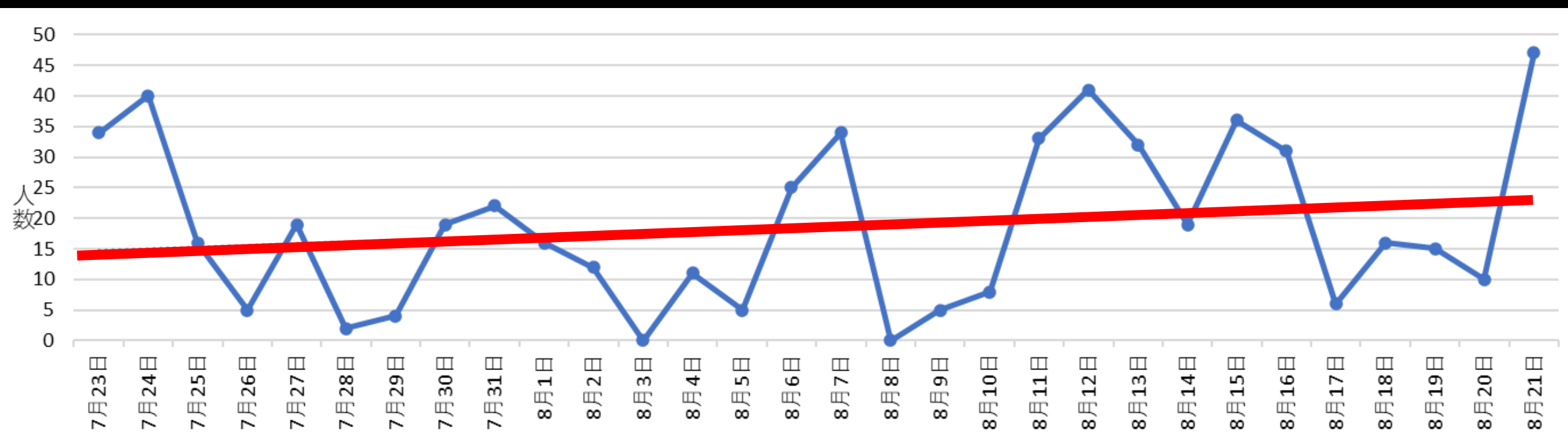
(1) イベントによる来場者数

合計 563人

チラシ反応率 3.9%

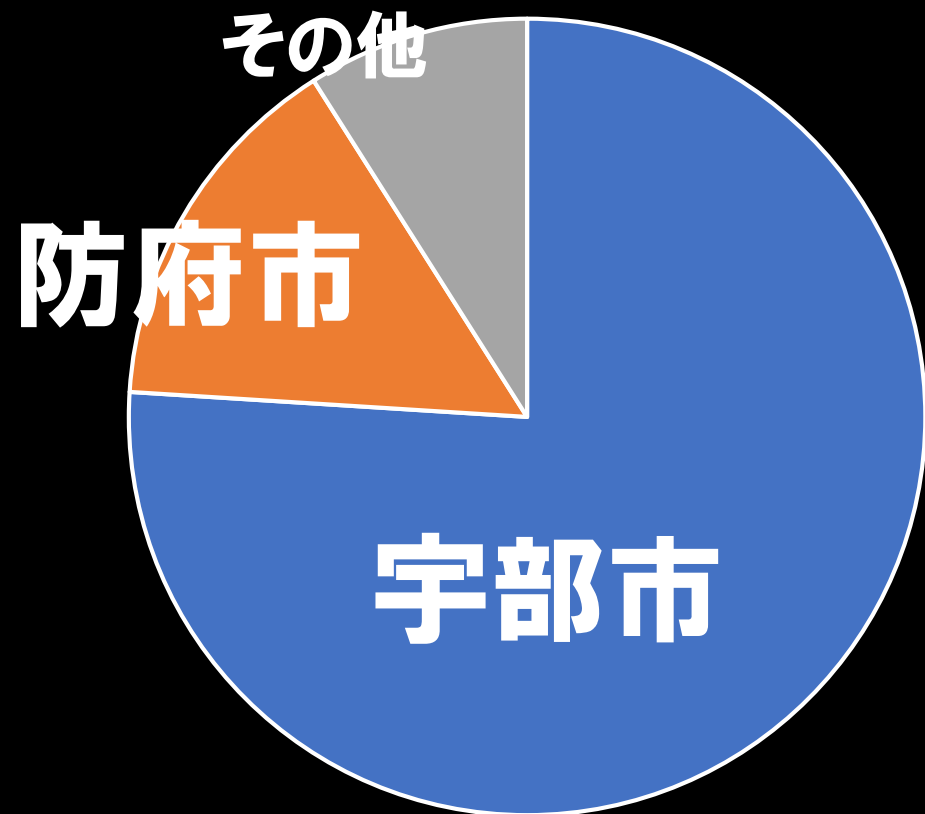
平均値0.1% 約13倍の効果！

「線形近似」の近似曲線 グラフは右肩上がり



チラシ配布効果 約1か月間は持続する！

(2)来園者数の住所



宇部市	430人
防府市	83人
その他	50人

チラシ反応率 **宇部市5.5%** **防府市1.3%**

課題 遠方から来ていただくための工夫

また謎解きがやりたいです。謎解きだけでなく呪文を探しに行くから歩いて運動にもなってとても良い。

もう少し難しくても親子で楽しく問題が解けたかなぁと思います。

子供でも解けるナゾで子供が楽しめた。大人はもっと難度が高いものを求む！でも楽しかった☆

強力なインサイト

実は親も一緒に楽しみたい！

アイデアの再構築

宇部市役所 文化振興課



宇部市役所 ときわ公園課



次回

目覚めし彫刻達 第弐弾
の謎プロジェクト

西暦2023年4月22日再始動

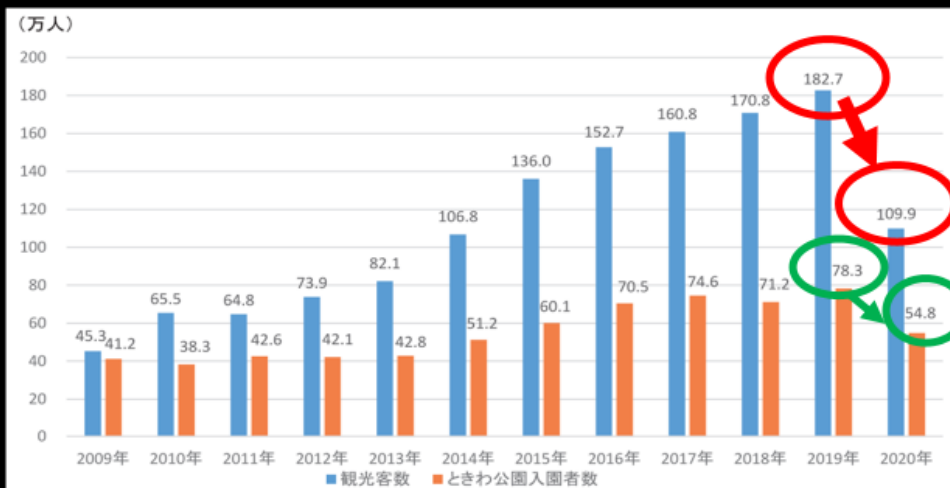
宇部市未来アドバイザー着任



宇部市長
篠崎圭二様

共感 → 問題定義

「宇部市の観光客数・ときわ公園入園者数の推移」



宇部市
70万人減

ときわ公園
20万人減

課題 コロナ禍でも楽しめる観光コンテンツ育成

【出典 山口県観光客動向調査】

これまで取り組んできた主要施策



課題 野外彫刻を学ぶ機会の充実を！

【出典 ときわ公園活性化基本計画】

データ分析 ユーザ目線で課題を捉える

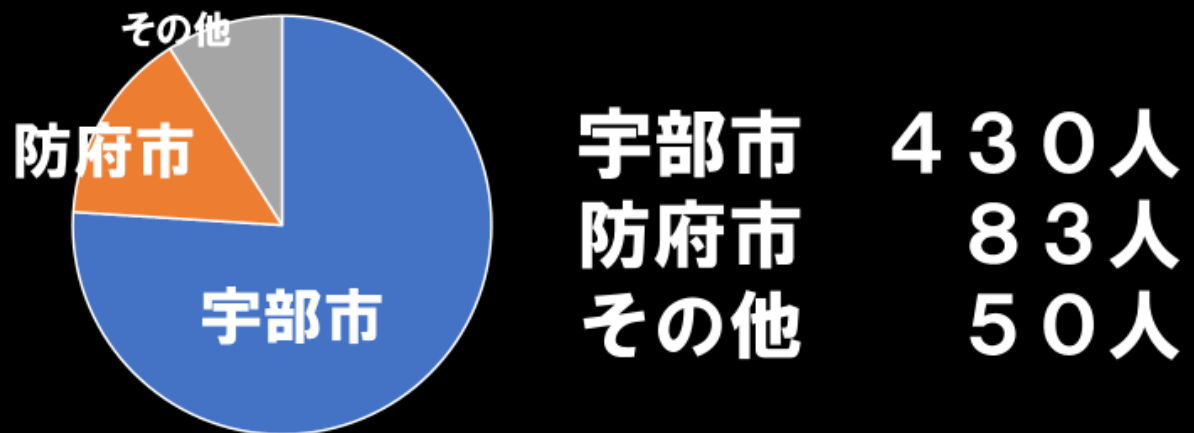
アイデア創出 → プロトタイプ



仮説を立てる アイデアを創出 実証実験

検証 → 共感 問題定義

(2)来園者数の住所



チラシ反応率 **宇部市5.5%** **防府市1.3%**

課題 遠方から来ていただくための工夫



データ分析 実証結果と課題の共有

持続可能な連携へ発展



宇部市長
篠崎圭二様

MY PROJECT GOAL

『彫刻と謎解きを世界一楽しめる街 宇部市』

彫刻と謎解きを核
にしたイベント展開

