

おっしやい！ごみ捨てんしやい！

2026年8月19日(水)
テーマ: **カルチャー**

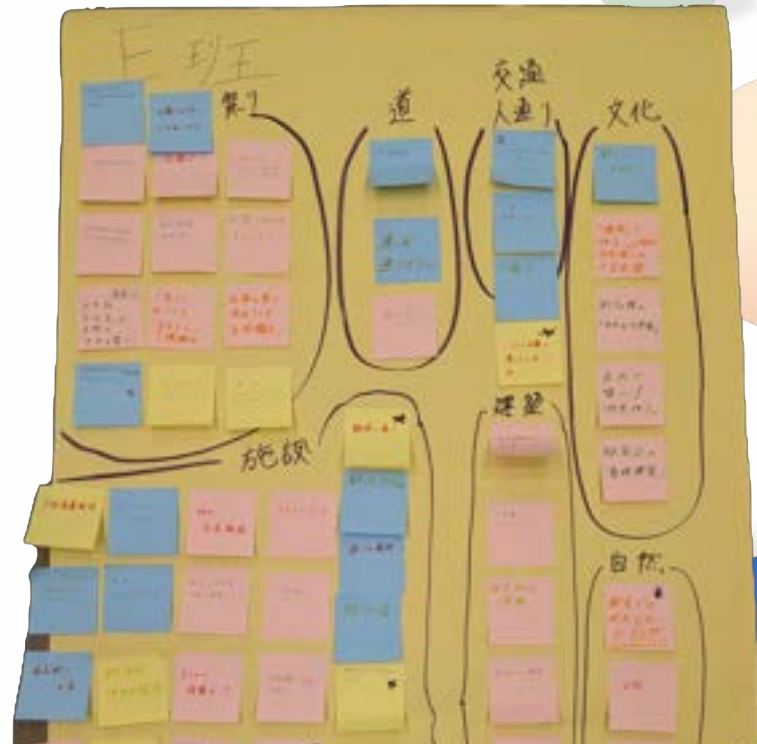
グループ名：石岡のおまつりのゴミ問題を解決し隊

課題

石岡祭りの時にゴミの
ポイ捨てが多く、景観が破壊される。



画像: BN3 酷いゴミの散乱が ...



53万人の人流と、時間制の清掃（ヒアリング）

来場者数

3日間に50万人超えの来場者
2023年以降、52万人超が続く

清掃可能な時間

高校生：13:00-16:30

一般等：13:00-16:30／17:30-21:00

現場の声

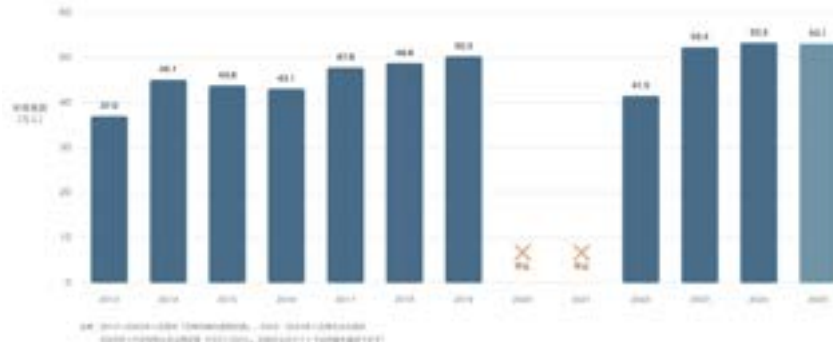
- ・清掃は主に市職員、ボランティアが実施
- ・清掃時の **人員不足**

情報元：石岡市職員へのヒアリング
り（石岡市公式資料）

図：Python作成

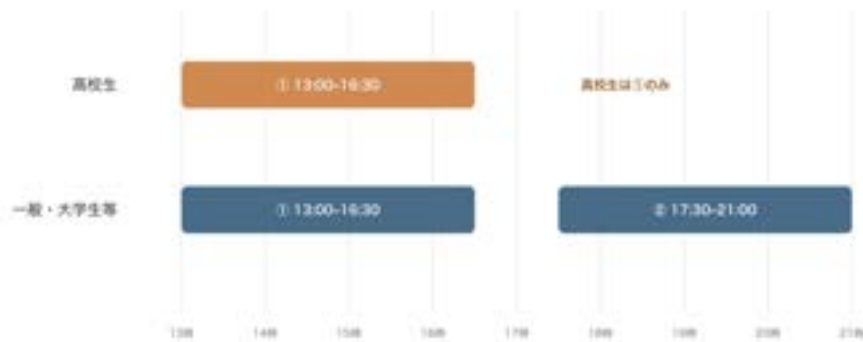
石岡のおまつり 来場者数の推移

過去3日間の来場人数：2020～2023年は平均



石岡のおまつり クリーンアップ活動時間

2025年募集・当日 (9月13日～15日)



※ 募集要項に「当日は入場券の有無にかかわらず、一般・大学生は清掃活動に参加していただくことを希望しています。」

図表：石岡市「石岡のおまつり」事務局より提供。2025年7月10日現在。7/10/2025 17:00:47 (JST)

提案概要

祭りは、人が集まる場所が移動



ゴミの発生場所も移動



回収場所を常に動かす

石岡ならではのカルチャーと絡めた、**思わず捨てたくなるような**
回収システムを考える

おまつり巡行型ゴミ箱

を提案



画像: 生成 AI

提案詳細

そもそも捨てるという行為に義務的な思いを抱く（退屈）。



思わず自分から捨てたくなるデザインの提案を、
石岡ならではのカルチャーと絡めて提案。

▶固定式のゴミ箱を設置するのではなく、山車や獅子などの祭りの
隊列に合わせて、移動式のゴミ箱を後ろから追走させる。

ゴミ箱も祭りに参加させてあげよう！！！！

GET(誰に)

ポイ捨てる
来場者全員
(特に高年代)

TO(どうして欲しいか)

ゴミ捨てるという行為そのもの
に少しでも楽しみを

BY(どう実行)

幌獅子や神輿の通過後に、
人の流れに合わせて移動
(手で引く)

提案詳細

・移動式ゴミ箱を引っ張る人

13:00~17:00 小さな子供と親、近隣の高校生

17:00~21:00 市の職員、一般の方、大学生

(茨城県内の大学生に呼びかける)

ゴミ箱の形:ゴミの分類

幌獅子:燃えるごみ

山車:プラスチック

酒の樽:缶

キセル:吸い殻

お面:ペットボトル



画像:生成 AI

提案詳細

- ・ラッピングデザインを**近隣の小中学生に募集**する。
 - ▶大人が捨てやすくなることが期待！！
- ・**GPS**をつけて、既存のシステムと統合
 - ▶自分が捨てたい種類のゴミ箱の位置情報がわかる
 - ▶せっかくある既存GPSシステムの認知度も上がる



画像: 生成 AI / <https://ishiokamatsuri.com/gps/>

提案詳細

巡行ゴミ箱の仕組み

- ・お囃子や掛け声 が出る。
- ・幌獅子の口が動く。
- ・消臭に水車杉線香を使う。
- ・提灯を灯して、目に止まりやすく。
- ・ゴミの種類ごとにLEDの色を変える。

(例: 燃えるごみ ... 赤色)

- ・からくり人形を使う
- ・重量センサー + LED表示

(スタッフが覗き込まなくても満杯度を確認できるように)

- ・既存のGPSでのマップ表示機能と統合
(システムは既存のものを使用)



まとめ

- ・ポイ捨ての量が減る！
- ・石岡の文化を周知できる！
- ・ゴミ捨てに楽しさが！
- ・話題性も期待でき、
SNS映えしやすいのでは！

ゴミが満杯になったらどうしよう…

▶ 拠点を設置

石岡祭りの良さを活かしながら、ゴミ箱も祭り
に参加させる。カルチャーを広めながら、ポイ
捨てを減らし、ごみ収集の手間を削減



画像：生成 AI