

「遙拝八の字広場」の利活用について

熊本高等専門学校 5年

増田晃大 橋本光世 原武杏吏 渡邊春奈 宮崎芽衣 土田夏海



発表内容

- ① 既往の取り組み
- ② 令和2年球磨川豪雨災害
- ③ 現在の「遙拝八の字広場」
- ④ 現地調査、ヒアリング調査
- ⑤ 見えてきた課題と今後への提案



発表内容

- ① 既往の取り組み
- ② 令和2年球磨川豪雨災害
- ③ 現在の「遙拝八の字広場」
- ④ 現地調査、ヒアリング調査
- ⑤ 見えてきた課題と今後への提案



既往の取り組み

平成24年9月 熊本高等専門学校と国土交通省九州地方整備局八代河川国道事務所：連携・協力に関する協定を締結

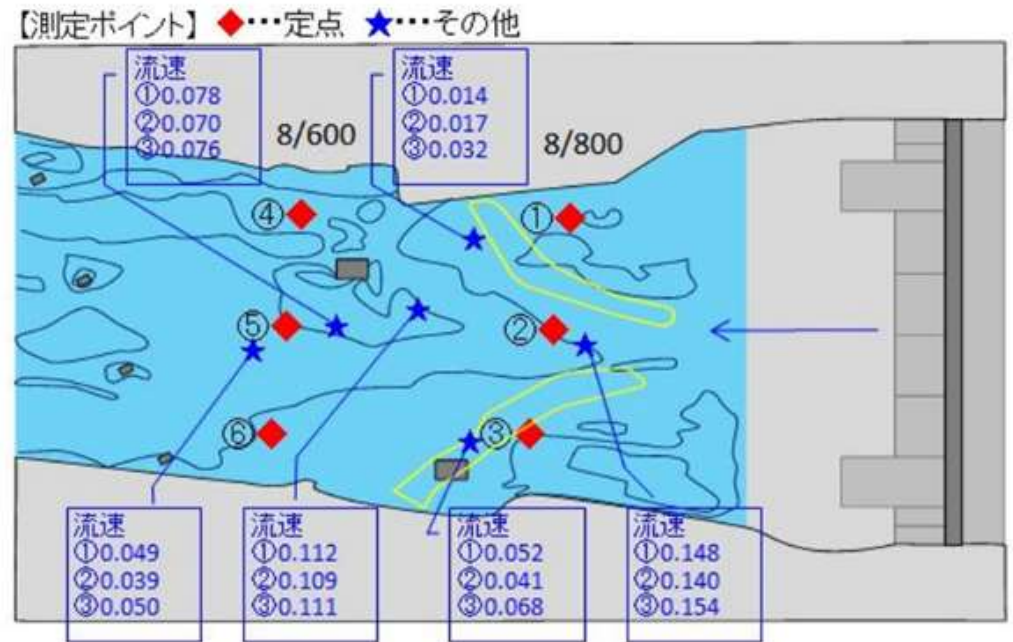
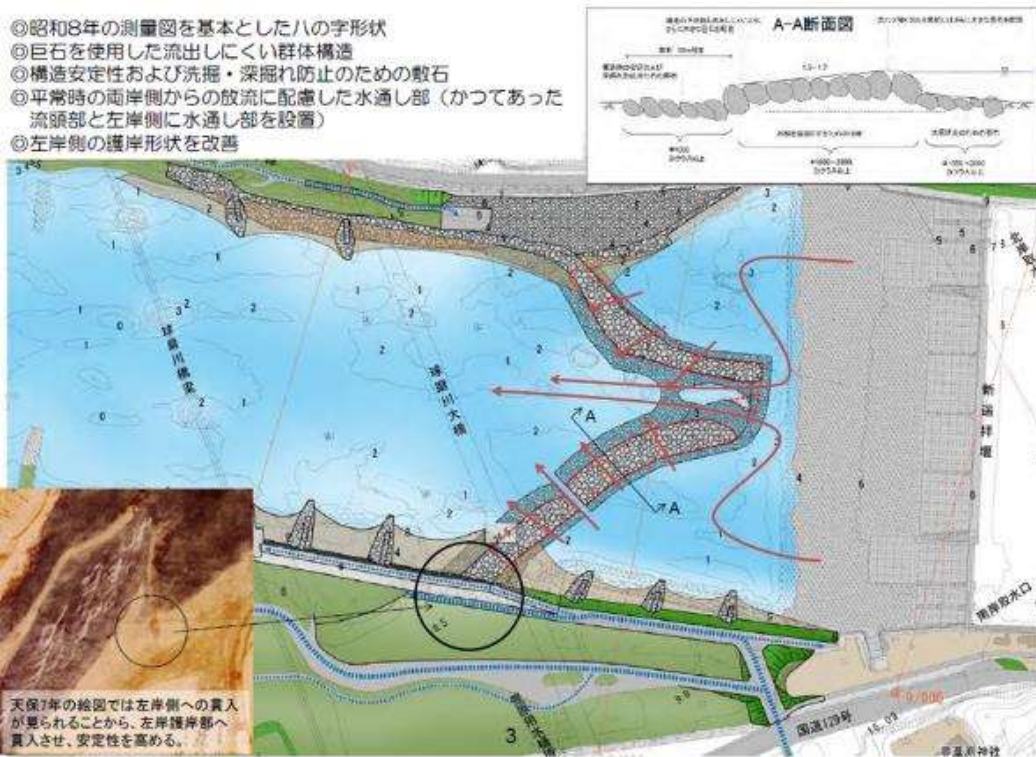
- 防災教育
- 防災共同実験



既往の取り組み

平成24年9月 熊本高等専門学校と国土交通省九州地方整備局八代河川国道事務所：連携・協力に関する協定を締結

○「八の字堰」に関する共同研究



流速計測結果（平水流量）

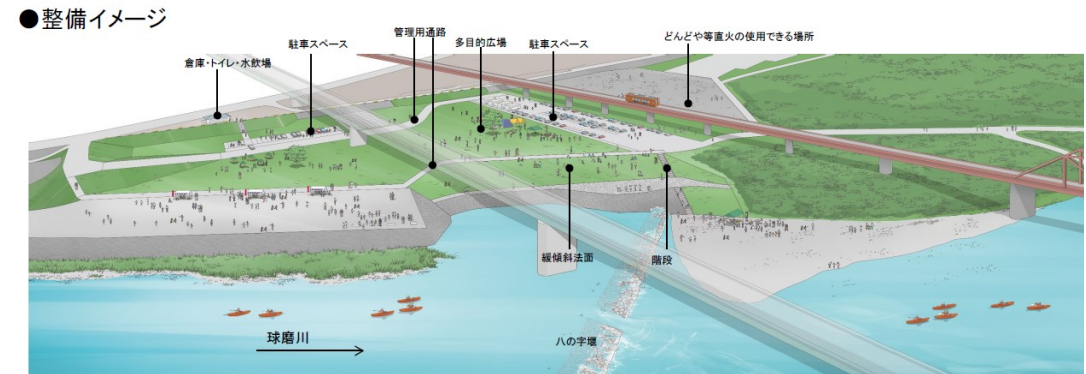
既往の取り組み

平成24年9月 熊本高等専門学校と国土交通省九州地方整備局八代河川国道事務所：連携・協力に関する協定を締結

○球磨川・新萩原橋周辺地区における「かわまちづくり」計画の検討



連携・協力の成果



「八の字堰*1」と 「遙拝八の字広場」

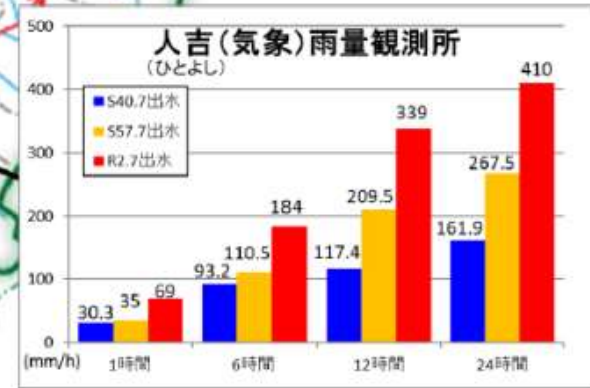
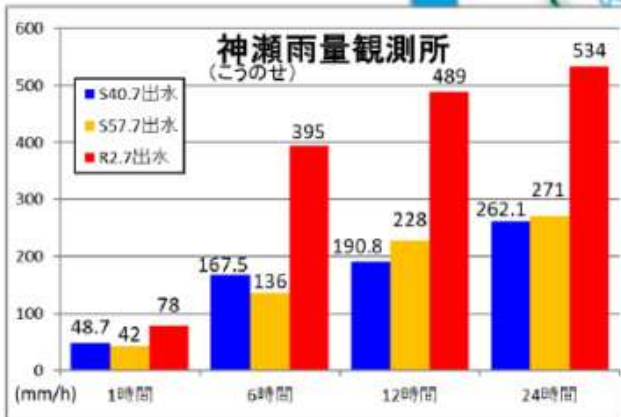
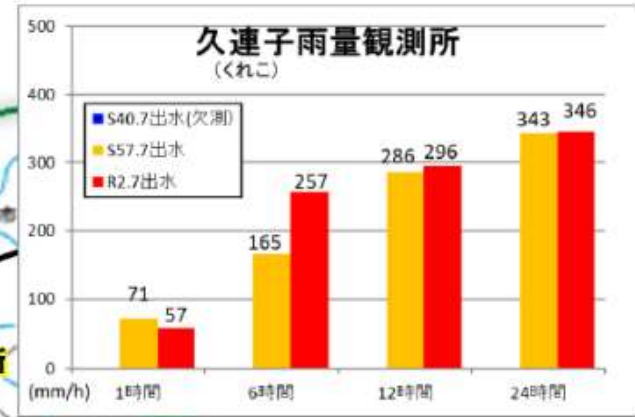
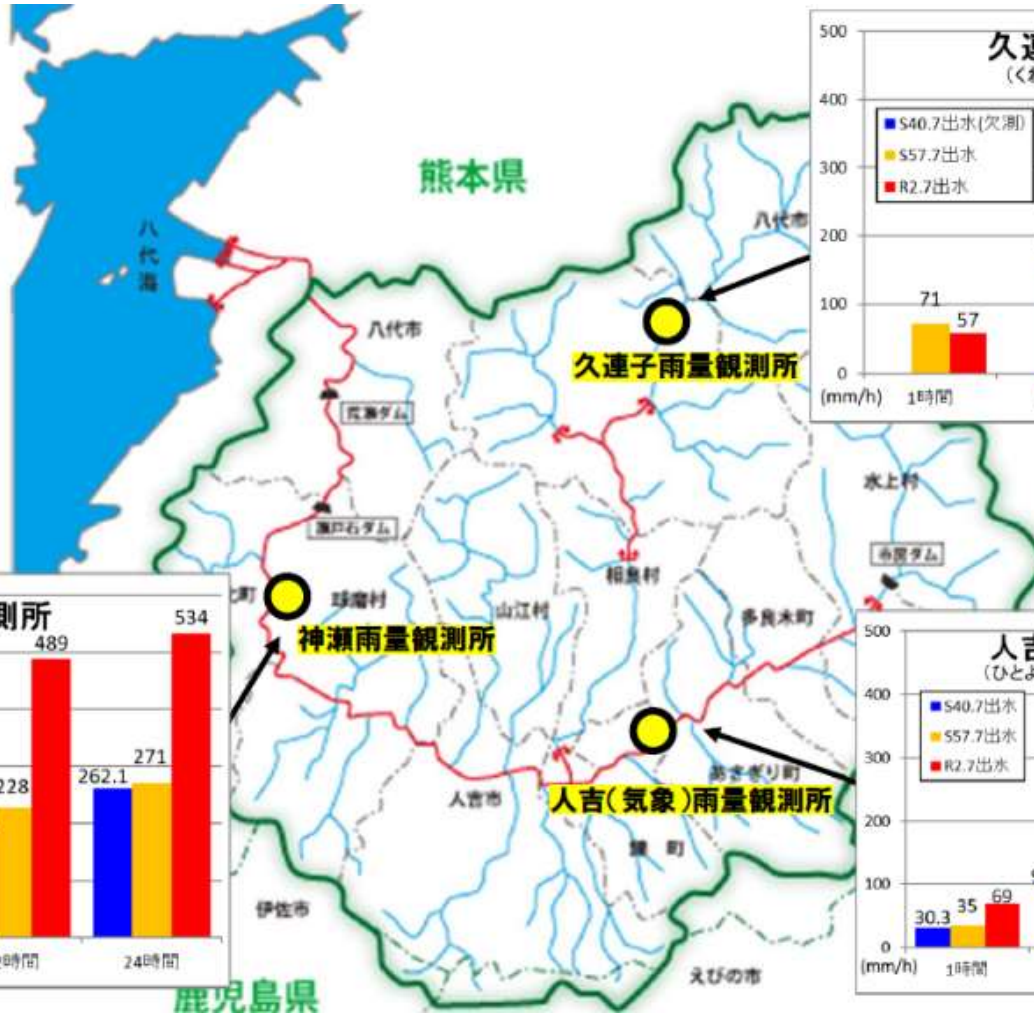
*1 2020年度土木学会デザイン賞優秀賞、 2020年度グッドデザイン賞

発表内容

- ① 既往の取り組み
- ② 令和2年球磨川豪雨災害
- ③ 現在の「遙拝八の字広場」
- ④ 現地調査、ヒアリング調査
- ⑤ 見えてきた課題と今後への提案



令和2年7月豪雨災害



鹿児島県

被災直前の遙拝八の字広場

○豪雨災害前、令和2年8月8日のオープンを待つばかり



被災後の遙拝八の字広場

●新萩原橋周辺地区の状況(R2年7月4日)



●洪水後の広場被災状況



遙拝八の字広場の様子 (R2. 7. 15)



八の字堰の様子



- ・「八の字堰」には損傷なし
- ・土砂が堆積→河口にも運搬・堆積

豪雨災害の影響

令和2年8月8日に「遙拝八の字広場」がオープン予定
→被災により、延期へ



再整備

令和4年8月20日、改めて「遙拝八の字広場」がオープン



入口ゲート



自由広場A



自由広場B



砂利広場



トイレ



トイレ前からの眺め



令和4年7月28日撮影

発表内容

- ① 既往の取り組み
- ② 令和2年球磨川豪雨災害
- ③ 現在の「遙拝八の字広場」
- ④ 現地調査、ヒアリング調査
- ⑤ 見えてきた課題と今後への提案



現在の遙拝八の字広場

令和4年8月20日 遙拝八の字広場完成記念式典



<https://www.city.yatsushiro.lg.jp/kiji00318524/index.html>

現在の遙拝八の字広場

遙拝八の字広場のパンフレット

八代市観光ポータルサイト きなっせ八代より引用

ようはい はちのじ
遙拝八の字広場

災害復興 OPEN! 無料
令和4年8月20日(土)〜

24時間利用OK!
【アウトドアの色々な楽しみ方】
(例) キャンプ、バーベキュー、カヌー、川遊び等

〒965-33-4115
熊本市中央区八代1-25
熊本高等専門学校
熊本高等専門学校 熊本キャンパス

【場所】 熊本県八代市渡町字瀬脇1267番地

A・B 芝生広場 24時間：アウトドアレジャーにご利用頂けます。

C 砂利広場 A・B芝生広場同様、かつ直火も可能です。

【注意】 団体利用やイベント等と有料で許可を頂く、占用されている場合は、その区間のご利用はできません。

NPO法人は恵川アドベンチャーズやつしる
予約で、S・B・C区画、アウトドア用品、カヌー、体験、川遊び体験の受付あり。
【問合せ】 090-8821-9807

SUN&BACO 八代

レンタル：キャンプ道具
レンタル：カヌー (予約あり)

＜カヌーステーション＞

レンタル：カヌー、ライフジャケット、ヘルメット (予約あり)
【問合せ】 0965-37-8200

ラフティングシャラン

レンタル：ライフジャケット、ヘルメット、ライフブイ (予約あり)
【問合せ】 0965-37-8256



● 自然の恵みをお楽しみください。この広場のイベントが盛りだくさんです。

● この広場は、市民の憩いの場として、大切に活用させていただきます。

● 団体利用やイベント等で利用する場合は、有料で占有して頂くことができます(登山、マナーを守って自然の環境や周辺に配慮し、安全に楽しむことができます)。

● 休日の場合は、直火での利用ができませんが、芝生広場での直火の利用は禁止です。

● 芝生広場の草刈り、バイク等の乗り入れはできません。

● 真夏の暑い時期は、十分な水分補給をお願いします。

● 水遊びや水泳では、安全に十分お楽しみください。

● 広場のマナーを守り、必ず持ち帰りましょう。

● 火気、車の整備は、ルールを守り、全て持ち帰りましょう。

● 広場内での喫煙は、禁止されています。

【遊歩道の広場】に関する問い合わせ
八代市 観光・クルーズ振興課
きなっせやつしるホームページ
0965-33-4115
https://www.kinasse-yatsushiro.jp/

遙拝八の字広場条例 令和2年8月24日条例第19号
別表(第10条、第16条関係) 団体利用やイベント等で利用する場合は、有料で占有ができます。
自然の恵みをお楽しみください。条例の利用例

区画	区分	1日料金	半日料金	時間料金
芝生広場A	1面 当日	3,300円	1,540円	早朝5時から午前8時まで 午後8時から午後10時まで 1,100円
	午後0時から午後4時まで 1,100円			
芝生広場B	1面 当日	3,300円	1,540円	午後4時から 早朝5時から午前8時まで 午後8時から午後10時まで 1,100円
	午後0時から午後4時まで 1,100円			
砂利広場	1面 当日	3,300円	1,540円	午後4時から 早朝5時から午後8時まで 午後8時から午後10時まで 1,100円
	午後0時から午後4時まで 1,100円			

1 場所を予約して利用する。

区画	利用方法
◆上記「遊歩道の字広場条例」に基づき(その他)	【八代市に申請・料金支払い】 熊本市八代市松江 1-25 0965-33-4115
①物品販売 1日/1㎡×15円 ※1日最低額500円	遙拝八の字広場利用許可申請書(様式第1号) ①キャンプ等
②イベント、集客等 1日/1㎡×15円 ※1日最低額1,000円	②物品販売 ③イベント、集客等

2 空いている場所を無料で利用する。

区画	利用方法
◆無料	【申請・予約・料金支払い無し】 芝生広場【A】【B】、砂利広場【C】において、占有されている個人・団体がいない場合は、24時間ご利用いただけます。 ①キャンプ等

熊本県八代市渡町字瀬脇1267番地

遙拝八の字広場



【遊歩道の広場】に関する問い合わせ
八代市 観光・クルーズ振興課
きなっせやつしるホームページ
0965-33-4115
https://www.kinasse-yatsushiro.jp/

現在の遙拝八の字広場

八代観光サイトによる広場紹介、占有予約

YouTubeによる紹介動画

* 遙拝八の字広場予約状況

遙拝八の字広場は24時間アウトドア施設です。ご利用いただけます。
キャンプ、バーベキュー、カヌー、釣りができます。

- (1) 本広場は、貸している場合は予約が必要です。
- (2) イベント等で広場を占有される場合の予約状況（無料）は予約カレンダーをご覧ください。
- (3) キャンプ場内にはトイレ、カヌー、釣りができます。上記の予約内はアウトドア施設に併設されています。
- (4) イベント等と重なると占有される場合があります。予約状況は、上記の予約内はアウトドア施設に併設されています。

カレンダーの表示情報が無いため、予定を表示できません。

2023年10月

日	月	火	水	木	金	土	日
1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	

Googleカレンダー

八代市観光ポータルサイト きなっせ八代より引用

【熊本】無料！遙拝八の字広場の紹介！【八代市】
 1.2万回視聴・1年前
 無料、予約不要、芝生フリーサイト、洋式トイレ
 2022年8月20日完成
 遙拝八の字広場
 5:07

【遙拝八の字広場のお役立ち情報・完全版】八代のキャンプ場で初キャンプしたらめっちゃくちゃ楽しかった！
 620回視聴・5ヶ月前
 インタビュー、キャンプ情報
 お役立ち完全ガイド
 38:06

大人気!! 無料でキャンプも出来る!!
 熊本県八代市【前編】
 31:41

夫婦まつりデイキャンプ
 八代、遙拝八の字広場
 0:11 / 6:18

YouTubeより引用

遙拝八の字広場 (2023. 9. 30)



発表内容

- ① 既往の取り組み
- ② 令和2年球磨川豪雨災害
- ③ 現在の「遙拝八の字広場」
- ④ 現地調査、ヒアリング調査
- ⑤ 見えてきた課題と今後への提案



現地調査結果



平日

- 広場の利用者はほぼいない
- 広場を散歩している人がいる
- 広場や駐車場、トイレなどはきれいに整備されている



休日

- キャンプ利用者が多い
- 川遊びをする利用者はほとんどいない

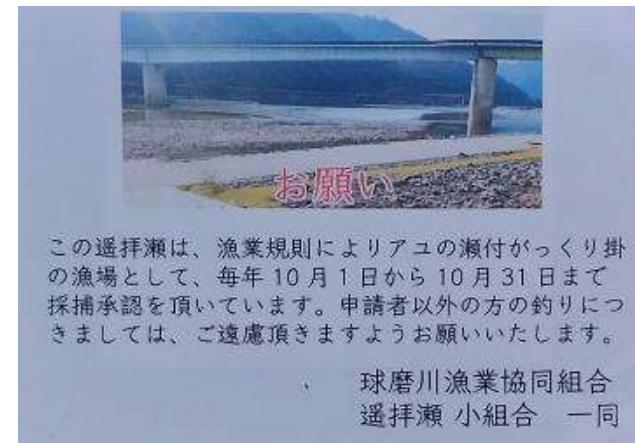
現地調査結果



- ・広場A近くの川辺：底が砂で小さい子でも遊べる
- ・近くには小魚を確認→生物調査学習等が可能
- ・透明度が高く、川遊びに適した環境



- ・広場B近くの川辺：石が多い
- ・石はコケなどが生えていたので滑った
→小さい子が安全に遊べる環境ではない？
- ・カヌー一等の搬入口あり
- ・**漁場となっている**→



現地調査結果



- 広場A近くにはトイレが設置されている。
- トイレのほかにも横に設置されている水場は飲用可能である。



- 近くにはオレンジ鉄道が通る鉄橋があり、まち空間と川空間の融合を感じる。

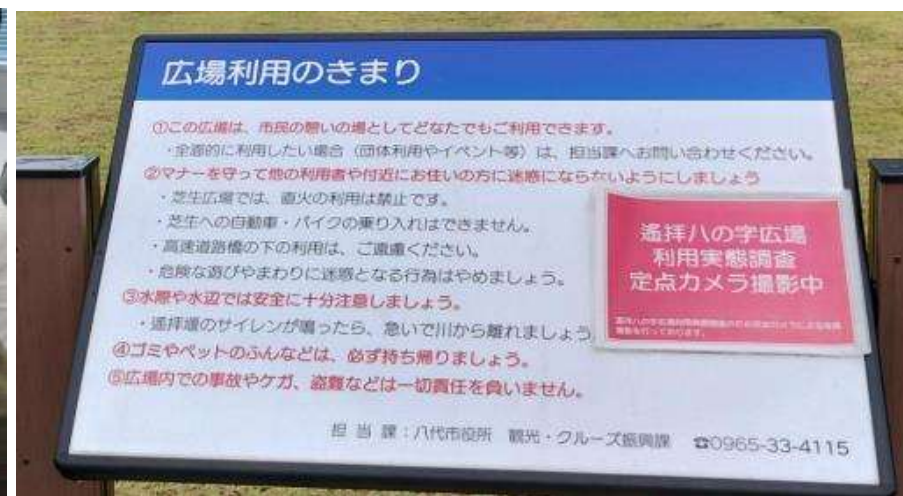


現地調査結果

残念な結果も・・・(芝生の延焼、ポイ捨て)



ヒアリング調査



八代河川国道事務所、八代市役所へヒアリング調査

- ・現在、広場は八代市役所が管理。八代河川国道事務所は、河川管理者として八の字堰、護岸等を管理 ※遙拝堰は、八代平野北部土地改良区
- ・広場の利用者は週末が多い
- ・広場の占有は会社のイベント(バーベキュー大会等)で利用されている
- ・土日祝の対応は、**管理する市の職員も休日であり、対応は難しい**
- ・遙拝八の字広場を利用した市独自のイベントは行っていない
- ・広場に設置してある案内看板は効果的と思われる(利用者はルールを守っている)

ヒアリング調査



近隣の店舗(BARONG' S YOH-Iベース)で
ヒアリング調査

(球磨川アドベンチャーズやつしろ 村上様)

・「かわあそび」を想定して店舗を出したが、カヤック、カヌーのレンタルは**1年に3件のみ**

・「無料キャンプ場」の位置付け。**キャンパーしか来ない**

・定期的に、自身がボランティアで清掃している

・広場には**管理者が必要(八代市役所以外の)**

・キッチンカーを出そうとも思ったが**出店料が高い**



発表内容

- ① 既往の取り組み
- ② 令和2年球磨川豪雨災害
- ③ 現在の「遙拝八の字広場」
- ④ 現地調査、ヒアリング調査
- ⑤ 見えてきた課題と今後への提案



見えてきた課題

課題を検討

- ・かわまちづくりとして計画された遙拝八の字広場であるが、川を利用する人が少なく、**キャンプメインの広場**となっている
- ・**カヤックや川遊びができることを知らない**人が多い
- ・**利用者は土日が多い**が、市役所が土日の問い合わせ対応は困難
- ・広場の占有状況の周知があまりできていない
 - 占用しない(無料で利用する)利用者が多い＝占有の状況を確認しない
- ・出店料が高く、キッチンカー等の出店が促進されず、**利益が地域に還元されない**



見えてきた課題

遙拝八の字広場の利用料



物品販売、イベント、
集会等での利用料



施設	単位・区分	1日料金	半日料金	時間帯料金		
芝生広場A	1面 当たり	早期から午前8時まで	3,300円	1,540円	540円	
		午前8時から午後0時まで			1,100円	
		午後0時から午後4時まで			1,100円	
芝生広場B	1面 当たり	早期から午前8時まで	3,300円	1,540円	540円	
		午前8時から午後0時まで			1,100円	
		午後0時から午後4時まで			1,100円	
砂利広場	1面 当たり	早期から午前8時まで	3,300円	1,540円	540円	
		午前8時から午後0時まで			1,100円	
		午後0時から午後4時まで			1,100円	
					午後4時から	880円

金額	利用方法
<p>【八代市に申請・料金支払い】</p> <p>・熊本県八代市松江城町1-25 ・0965-33-4115</p> <p>遙拝八の字広場利用許可申請書(様式第1号)</p> <p>①キャンプ等 ②物品販売 ③イベント、集会等</p>	<p>＜1日の使用料＞</p> <p>芝生広場A: 44,835円～</p> <p>芝生広場B: 102,105円～</p> <p>芝生広場C: 60,660円～</p>
<p>ご予約は、1か月前までをお願いします。</p>	

課題の解決案

前提条件:「かわまちづくり実行委員会」
は存続(もしくは、それに代わる委員会)

球磨川・新萩原橋周辺地区かわまちづくり実行委員会
第22回

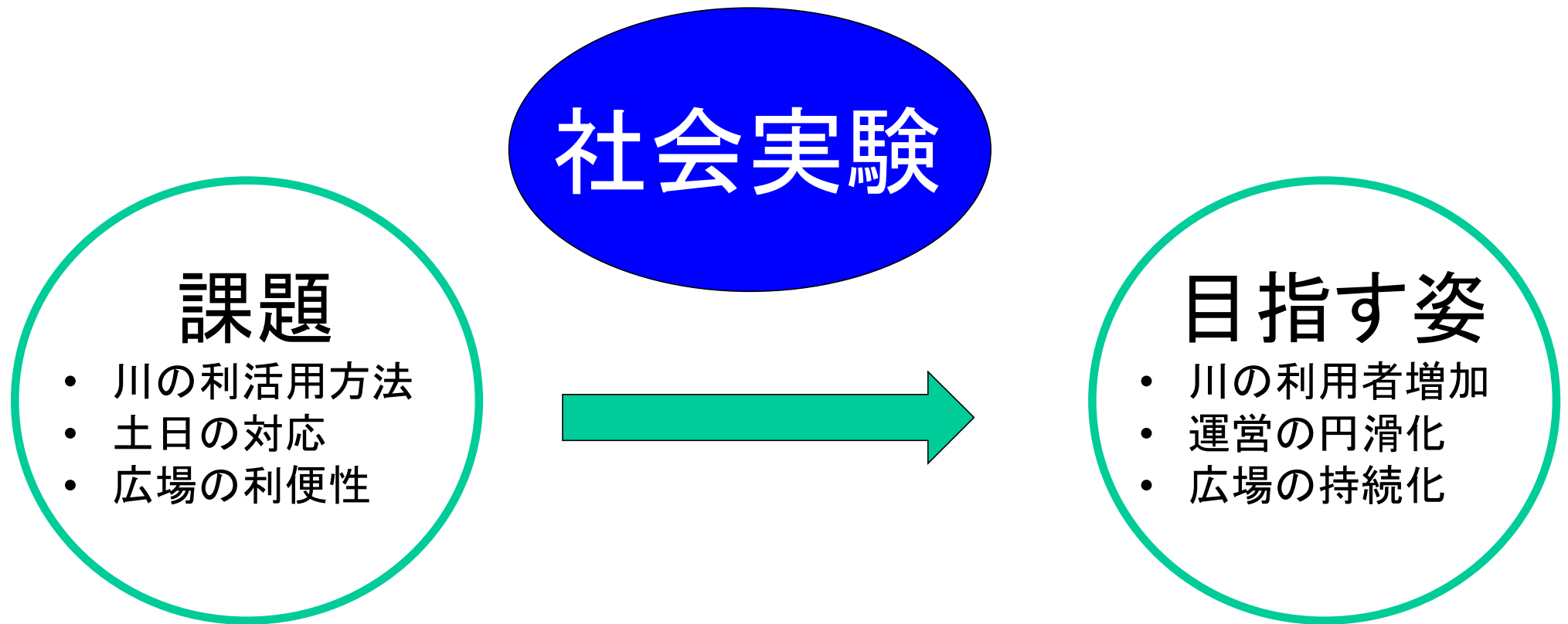


2022年8月5日

八代市

国土交通省 八代河川国道事務所

施策の提案：「かわまちづくり実行委員会」を母体として、社会実験による取り組みを実施



社会実験(遙拝八の字広場Ver.)の政策案

1. 八の字広場をPRする看板やポスターを八の字広場や学校、公共施設に設置する

キャンプ以外の利用促進

- 川の利活用をもっとアピールできる
- 学校の防災教育、環境教育の場として提供する

2. 現地の管理者を新たに設置する(指定管理者制度等)

維持管理の促進

- 安心安全に利用できる
- 市役所職員の負担を減らす(占用等)
- 新たな雇用を生む

社会実験(遙拝八の字広場Ver.)の政策案

3. よくある質問に対するの回答を
ネットや看板に掲載する
また、YouTube等で現地の様子を
リアルタイムでライブ配信する

対応の円滑化

- 市役所職員の負担を減らす
- 利用者側も手間が省ける
- ライブカメラは防災情報としての利用もできる

4. 広場の利用料を周知させる、もしくは
専有面積を小分けにすることで、
出店側の利益を生む
※出店ルールを明確にする

新たな賑わいの創出

- 広場に出店する店が増える
- 商売としての発展を見込める
→ 税収が増える

八代河川国道事務所

- 現状で「利益が地域に還元されていない」という視点は非常に良い
- 社会実験の効果をどのように計測するかが大切になる
- 看板設置において、掲示内容を具体的な例を示して説明すると良い
- 「かわまちづくり」は地域の方々が主体となって推進していく制度。行政が主体となると「利用されない公共施設」ができてしまうので、そのようにならないために進めていく制度でもある

八代市役所

- よくある質問に対しての回答をネットに掲載する取組はコストをかけずに早い段階で導入できると思われるため引き続き検討を行う
- 「河川に関する教育の場としての看板等の設置」について、これまでも「球磨川下流域環境デザイン検討委員会」等において、治水機能や歴史的遺構について勉強できる看板の設置など、ご意見をいただいている
そのため今後の「新萩原橋周辺かわまちづくり実行委員会」で検討を進める

フィードバックまとめ

1. 八の字広場をPRする看板やポスターを八の字広場や学校、公共施設に設置する	○実現可能。
2. 現地の管理者を新たに設置する (指定管理者制度等)	× 現段階では実現不可
3. よくある質問に対しての回答をネットや看板に掲載する また、YouTube等で現地の様子をリアルタイムでライブ配信する	○実現可能。ライブ配信については、引き続き可能性を検討
4. 広場の利用料を周知させる、もしくは専有面積を小分けにすることで、出店側の利益を生む※出店ルールを明確にする	○社会実験・実証実験を予定。ただし、定量評価が必要。

「行政でできないもの」「行政主体としないもの」
を解決する必要がある

更なる改善案

「行政でできないもの」「行政主体としないもの」
を解決する必要がある



主催 KOSEN 月刊高専

高専起業家サミットとは 参加の流れ

第1回 高専起業家サミット

ビジネスプラン発表チーム募集

2024年3月11日 東京・一橋講堂にて開催決定!
発表チームのプレエントリーを受付中!

11/30(木)まで プレエントリーはこちら

「高専起業家サミット」 にエントリーする

- ① どうやって広場の管理人を置くことができるか？ 起業家から助言を得る。
- ② クラウドファンディングで資金を調達する。
- ③ 実際に管理していく(委託?)

まとめ

社会実験を行って、かわまちづくりを促進する

- ・球磨川豪雨災害からの**復旧・復興の象徴**の一つとして、八の字堰、遙拝八の字広場盛り上げていきたい
- ・**誇れる故郷**として、これからも発展してほしい

