

LOVE WEAVE

~新しい歴史のイルミネーション~

福井大学工学部経営・技術革新工学研究室

修士2年 水野真由子

Nuwaree Srivichai

修士1年 山本峻太

学部4年 竹田幸史朗

目次

- ・ 福井県敦賀市とは？
- ・ 敦賀市の現状分析
- ・ 分析のまとめと課題解決の方針
- ・ 課題解決アイデア「Love Weave」
- ・ 今後の活動
- ・ 内容のまとめ



福井県敦賀市とは？

敦賀市は、福井県のほぼ中央に位置し、日本海側に面する港町
京阪神・中京方面からのアクセスが非常に便利！
京都までJRで1時間足らず、大阪、名古屋まで各1時間30分で行くことができる



実際に敦賀を訪れた際の写真

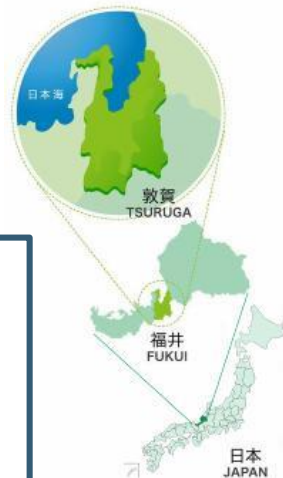
若狭湾に大きく張り出した敦賀半島と海岸線が、
敦賀湾を日本海の風や風浪から防ぎ、天然の良湾を形成している
日本三大松原の一つに数えられる気比の松原は、敦賀湾の最奥部に
位置し、海との素晴らしい景観を織り成している

敦賀の歴史的な観光地に感動！
是非いろいろな人に行ってほしい！

人口 64,425人

世帯数 29,074世帯

2021年9月30日現在



敦賀市の現状分析 観光客入れ込み状況

歴史・文化の集積地は敦賀港近辺(金ヶ崎緑地周辺)

同じ敦賀の歴史・文化の要所である氣比神宮と比較すると

敦賀港周辺の観光地には人が来ていない

氣比神宮	745(千人)
敦賀赤レンガ倉庫	150(千人)
金崎宮	127(千人)
人道の道 ムゼウム	40(千人)

[出所：令和元年 福井県観光客入込数（推計）]



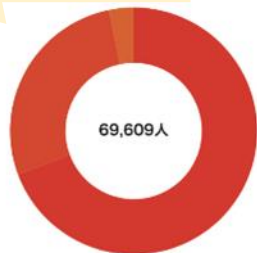
参考：

○ 基本計画の名称：敦賀市中心市街地活性化基本計画

多くの人敦賀にある多くの歴史・文化を知らないで帰ってしまう

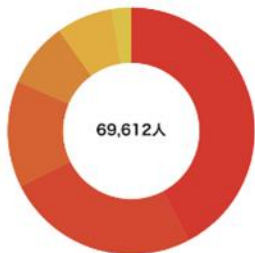
敦賀市の現状分析

敦賀の宿泊客



- 1位 大人 (男性) 48,227人 (69.28%)
- 2位 大人 (女性) 19,124人 (27.47%)
- 3位 小人 2,258人 (3.24%)

参加形態別



- 1位 一人 29,450人 (42.31%)
- 2位 夫婦、カップル 17,620人 (25.31%)
- 3位 男性グループ 9,687人 (13.92%)
- 4位 男女グループ 5,929人 (8.52%)
- 5位 家族 5,155人 (7.41%)
- 6位 女性グループ 1,771人 (2.54%)

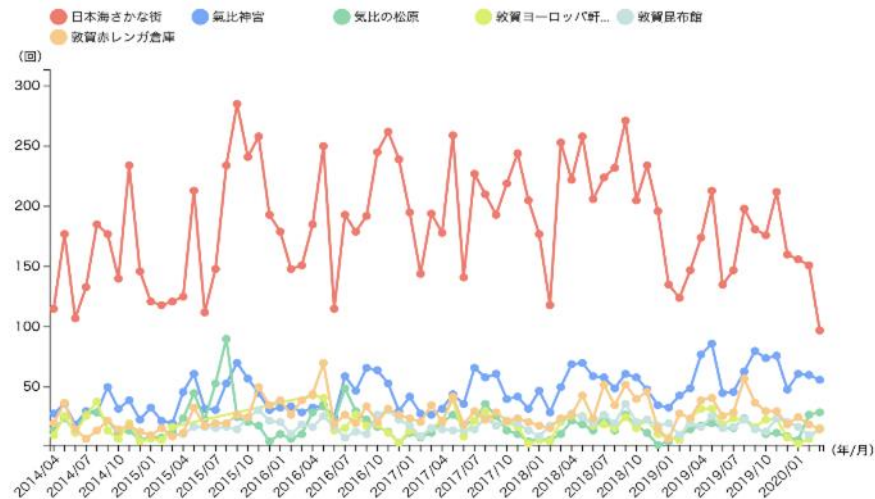
宿泊客数の男女比は約7：3だが

2人以上だと**夫婦・カップル**が**25%強**

女性にアプローチできる可能性あり

目的地検索数 ランキング

福井県敦賀市
2014年4月～2020年3月(休日)
自動車



日本海さかな街が敦賀の検索ランキングで1位

氣比神宮以外の観光地の検索数はあまり差がない?

歴史・文化的観光地の知名度が低い

敦賀市の現状分析 金ヶ崎緑地の観光客数

金ヶ崎緑地周辺に
歴史的観光地が集積

観光客数を県内の公園と比較すると、差が大きい

武生中央公園 (R2)	1,009,000人
西山公園 (R2)	427,000人
金ヶ崎緑地 (H30)	75,456人

データ出典
:敦賀市「1.対象エリア」「令和2年 福井県観光客入込数(推計)」

アクセスマップ



出典：【敦賀観光案内サイト 漫遊敦賀/金ヶ崎緑地】一般社団法人 敦賀観光協会

金ヶ崎緑地と上位2つの公園との間で観光客数に大きく差が開いている

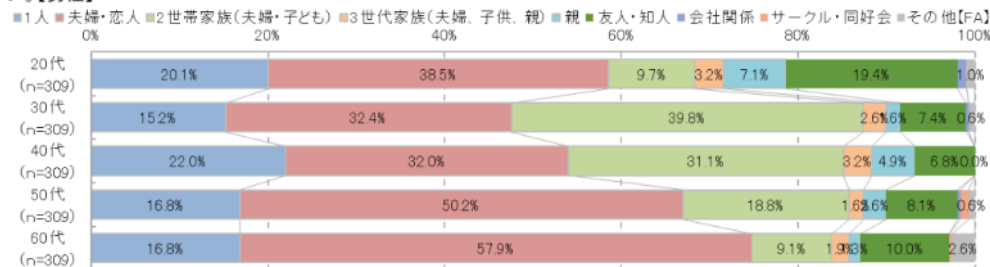
金ヶ崎緑地にも、もっと人が来るポテンシャルはある！

敦賀市の現状分析 金ヶ崎緑地に誰と行きたいか？

男性

夫婦・恋人が最も多く、ひとりで行きたいも年代通じて存在
 子育て世代になると、夫婦と子供など家族で行きたいとの回答が増加

【Q9】あなたが金ヶ崎周辺エリアを訪れる場合、誰と一緒に行ってみたいと思いますか。最もあてはまるものをひとつだけお選びください。※行ってみたいと思わない方も、訪れる場合をイメージしてお答えください。【男性】

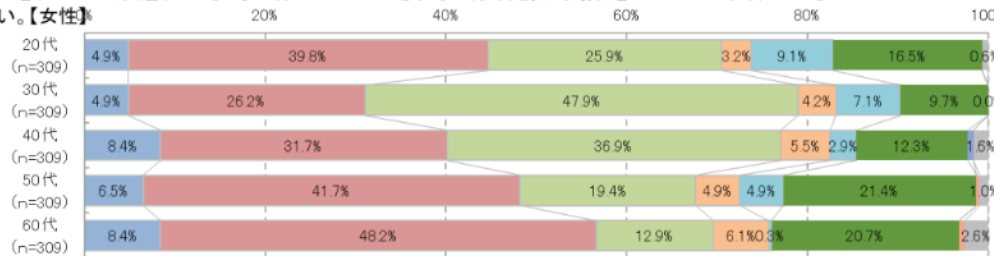


女性

20代,50代,60代は**夫婦・恋人**が最も多い

30代,40代は夫婦と子供など家族で行きたいとの回答が最も多い

【Q9】あなたが金ヶ崎周辺エリアを訪れる場合、誰と一緒に行ってみたいと思いますか。最もあてはまるものをひとつだけお選びください。※行ってみたいと思わない方も、訪れる場合をイメージしてお答えください。【女性】



敦賀市の現状分析と課題解決の方針

課題

- ・ 敦賀港・金ヶ崎緑地周辺には歴史的な観光地が多くあるが、知名度が低い
- ・ 金ヶ崎緑地の集客が他の県内公園と比べてまだ十分でない

分析

- ・ 敦賀市に来る宿泊者の1/4がカップル・夫婦である
- ・ 金ヶ崎緑地にカップル・夫婦で訪れたいという意見が多数

解決策

- ① 敦賀市の歴史的観光地と金ヶ崎緑地の強みを生かしたプランを考える
- ② 夫婦やカップルに対してプランを実行し、金ヶ崎緑地への集客を図る
- ③ 金ヶ崎緑地に来る観光客に、敦賀の歴史を体験し、それを広めてもらう

金ヶ崎緑地の強み「ミライエ」

金ヶ崎緑地で冬に実施される

北陸最大級規模のイルミネーションイベント

来場者が激減する冬季において集客を行うことが目的

2014年より開催

2019年度集客数は**56,000**人(53日間)

金ヶ崎緑地はイルミネーションで知名度あり

Instagram

#ミライエ投稿数**1万**件

関連ハッシュタグ数**8**件



出典：敦賀観光案内サイト 漫遊敦賀

敦賀の歴史的観光地「金崎宮」

＜金崎宮のストーリー＞

明治時代、金崎宮へきた男女が

「花換えましょう」と声かけ

→ 桜の枝を交換することで思いを伝える

金崎宮は「**恋の宮**」と呼ばれるように

LOVE WEAVE

金崎宮 Loveストーリー

×

金ヶ崎緑地
イルミネーション

世界初！？福井県の繊維がイルミネーションに！

大喜株式会社：発光ジャガード織物を開発

特徴：昼間（明るいところ）では織物本来の生地デザインを表現

：夜間（暗いところ）特殊な光ファイバーを織り込んでいるため、

昼間とは異なったデザインを表現することが可能

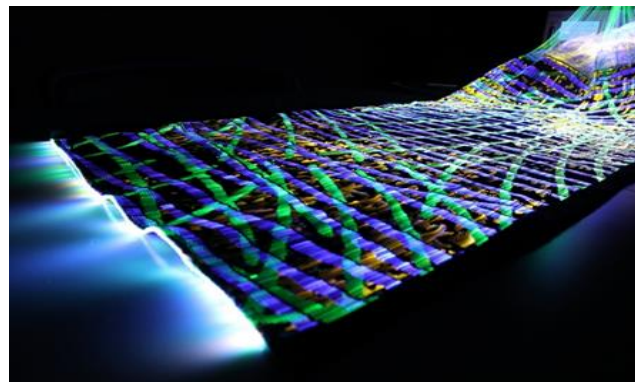
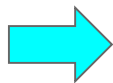
世界初の織物でイルミネーションが実現

発光ジャガード織物

「ジャカード織」に「**絡み織**」を融合させた独自技術で、糸の側面が発光する「特殊側面発光糸」をよこ糸に織り込んだ織物「**発光ジャカード織物**」



昼間発光前



夜間発光時

発光ジャガード織物 実用例

自動運転（**SAEレベル4**相当）に搭載
トヨタ自動車は、人工知能や自動運転など、人に
寄り添う新しいテクノロジーにより
「新しい時代の愛車」を具現化した
コンセプトカー「LQ」公表

発光ジャガード織物が使われています！



LOVE WEAVE

金崎宮での花換まつり

×

カップル・夫婦をターゲット
金ヶ崎緑地にて発光ジャガード織物
を用いた
イルミネーションを開催



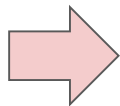
画像出典：
「花換えまつり」桜の小枝作り 敦賀市-Tsuruga City-
敦賀観光案内サイト 漫遊敦賀

LOVE WEAVE イメージ図

発光ジャガードを使用
夜間に桜の花びらが輝く



夫婦・カップルがイニシャル入りのハート
を取り付ける参加型のイルミネーション



花換まつりのエッセンスを
取り入れたイルミネーションにより
金崎宮に親しみを持ってもらう

恋愛のジンクスがある観光地

眼鏡橋、旧グラバー住宅 グラバー庭

長崎県長崎市で訪問先・予定先ランキング第4位(眼鏡橋)

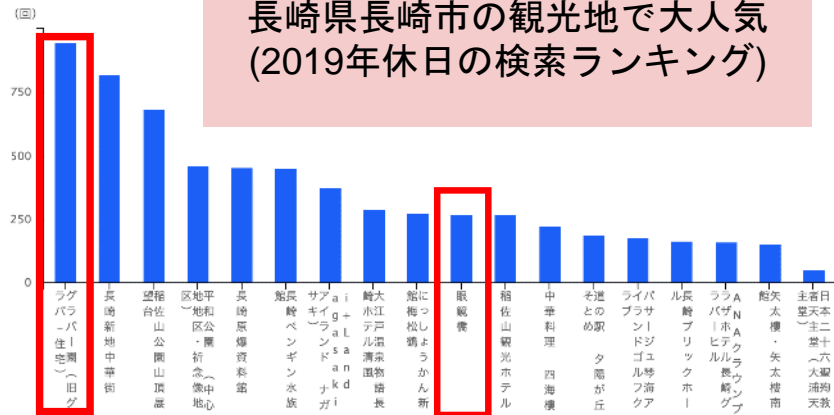
普通の石の中に隠されているハートの石を探す活動、ハートの石を見つけたら恋が叶う。
カップルだけでなく、誰かと恋愛したい方でも大人気



出典
ながさきとくろく「長崎市「眼鏡橋」のハートストーンは恋を叶えるパワースポット！」
ニッポン旅マガジン「眼鏡橋」

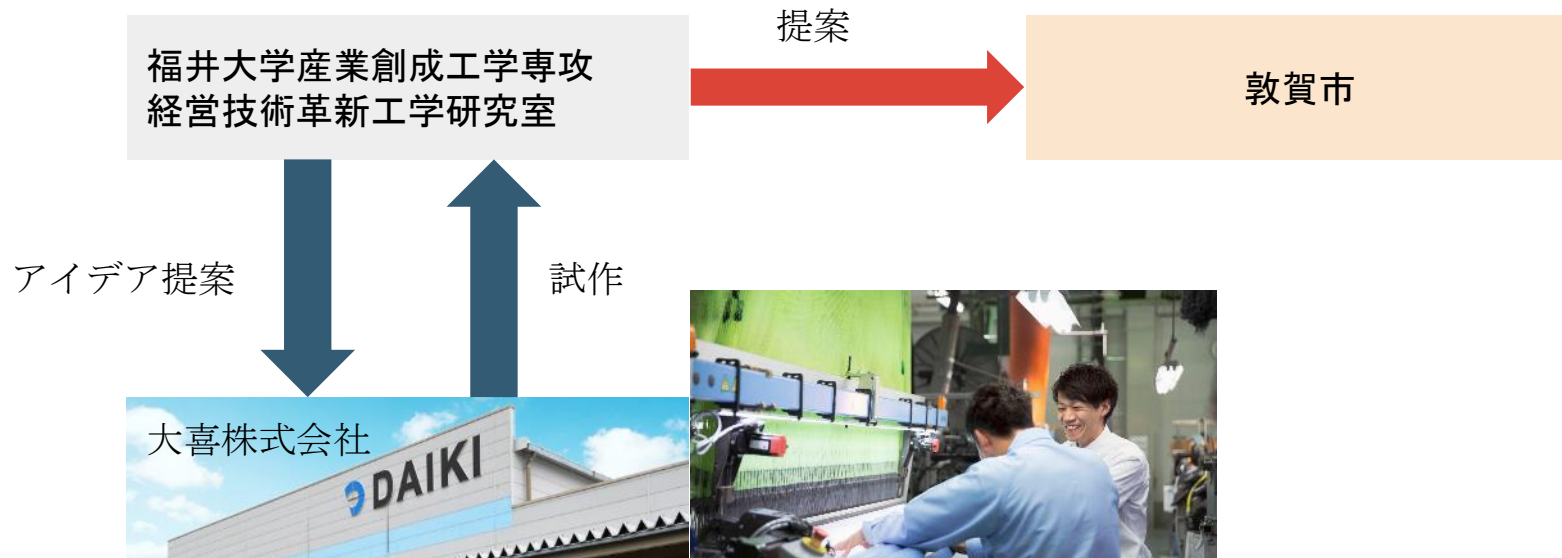


長崎県長崎市の観光地で大人気
(2019年休日の検索ランキング)



その場所で一緒に
何かをする行動が人気

今後の活動



大喜株式会社様との連携を実現

今後、アイデアの提案を敦賀市に行い、プラン実行に向けて試作品を作成する

Love Weave ~新しい歴史のイルミネーション~

想
い

敦賀の歴史を是非いろいろな人に知ってほしい！訪れてほしい！

ア
イ
デ
ア

敦賀市の歴史がもつ恋のストーリーと、金ヶ崎緑地の強みであるイルミネーションの知名度を活用

金崎宮の歴史をモチーフとしたカップルや夫婦をターゲットにした体験できるイルミネーションを、福井の繊維技術を使って実現

Instagramなどを用いたSNSでの拡散を通じて金ヶ崎緑地に訪れる人が増加

ア
ウ
ト
プ
ッ
ト

イルミネーションでの体験をきっかけに、敦賀の歴史に興味をもつ人が増加

敦賀市の歴史的な観光地に訪れる人が増加

敦賀市の滞在人口が増え、敦賀市の地域が活性化する