

収蔵資料のデジタル化で関係人口を増やす

飛騨市の取組み

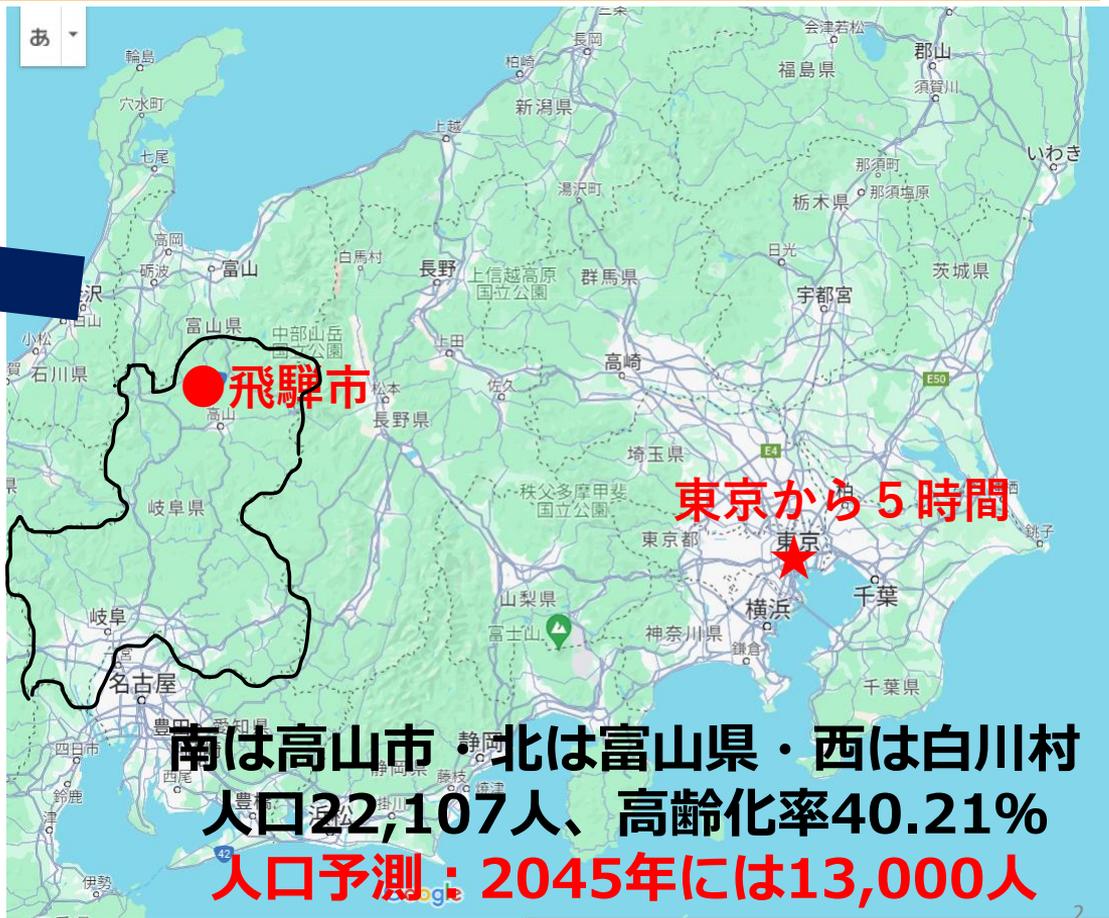
-石棒クラブってなんだ?!-



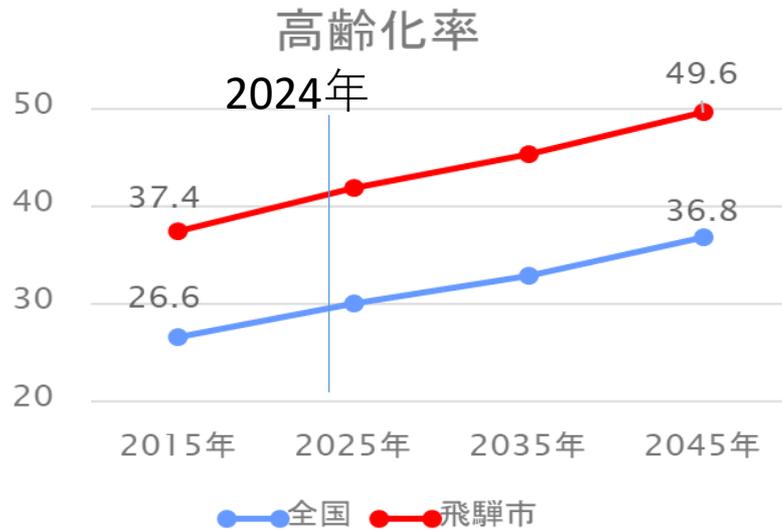
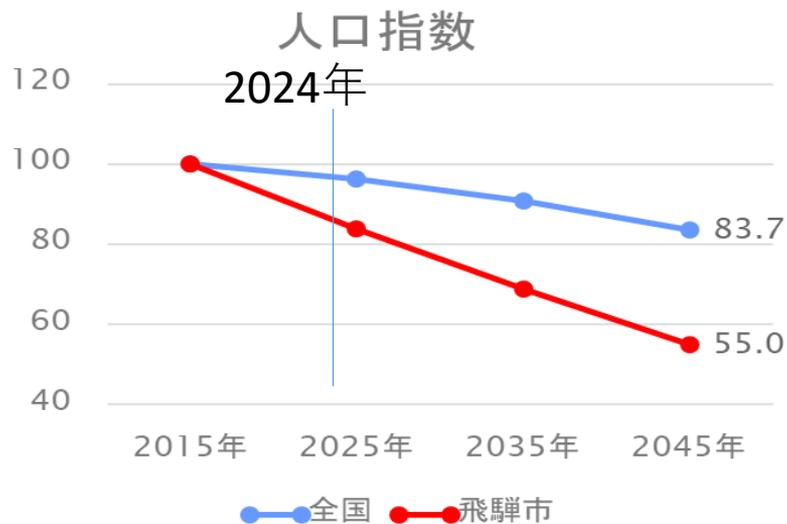
石棒クラブ

飛騨市教育委員会 課長補佐(学芸員) 三好清超

岐阜県飛騨市とは 岐阜県最北端に位置し、少子高齢化が進む自治体



飛騨市の課題『人口減少先進地』：加速する人口減少・高齢化 2024.5.1現在**21,893**人



飛騨市はこの30年で**全国の倍のスピード**で人口減少する過疎地域

飛騨市はすでに**日本の30年後を上回る高齢化率**である

※出典：総務省 国勢調査及び国立社会保障・人口問題研究所 将来推計人口、総務省 住民基本台帳に基づく人口、人口動態及び世帯数

飛騨市の埋蔵文化財を集結させる文化施設があります！



石棒クラブ

飛騨みやがわ考古民俗館って？

- 1995年完成。民俗＋考古＋古民家の3施設からなる
- 教育委員会職員が掛け持ち担当、開館年間30日＋無人120日
- 飛騨市宮川町内で収集・発掘された、近年まで使われていた民具や縄文遺物を収納展示（出土文化財管理センター）
- 飛騨地方の民俗文化を知ることができる（国重要有形民俗文化財）
- 固定電話なし、冬季は閉館、市役所から27kmはなれる



飛騨みやがわ考古民俗館って？

館の強み

県重要文化財（考古資料）

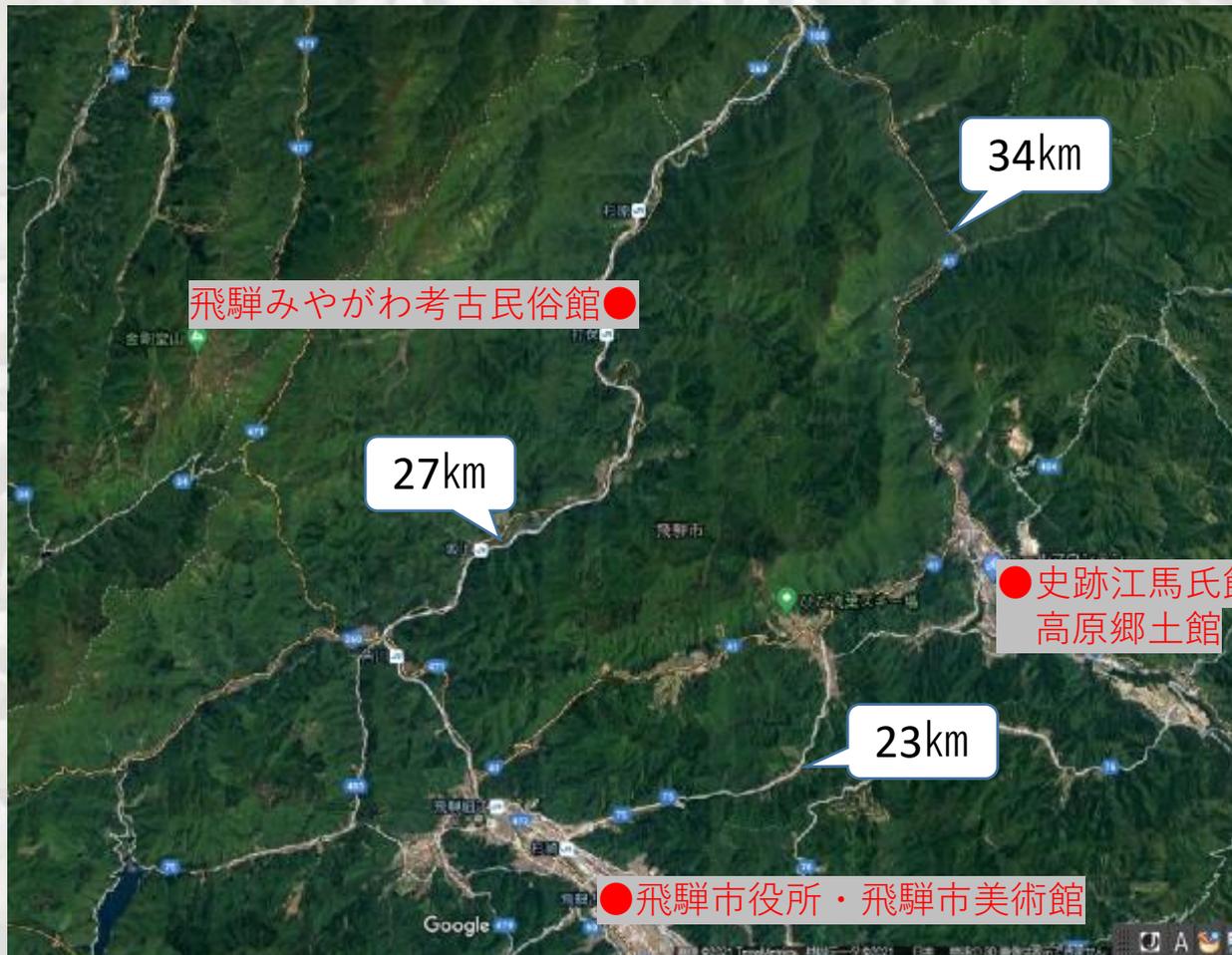
4件の所有施設は

岐阜県有数！とりわけ

石棒1,074本は全国区



市の中心部から離れている。デメリット？



冬季は維持管理にも四苦八苦



2022鉄骨の軒先が雪で折れる

課題① 距離

市の中心部から 27 km

課題② 過疎地で管理人が不在

来館希望があれば、市役所から職員が鍵を開けに行く。冬季は閉館。

地元からは開館要望が続く。。

→ 持続可能なのか？ 継承できるのか？
必要とされているのか？？

価値を伝えたい！
飛騨市美術館に1,000本の石棒を並べる！（2017）

会期中のお客さんは950人。。

課題は、距離でなく

価値が伝わっていない

こと

縄文時代につくられた

と考えられている

ここにしか無い本質的な価値をもっと広く示す
必要がある

縄文人が幸せのために
つくったと考えられている

石棒の魅力を核にして
飛騨市なりにミュージアムのあり方を
示すことはできないか

通常1つの集落に1本

見つければよいほう



「困っています」と声高らかに発信！

岐阜県飛騨市のある集落で

○○○○本以上発見（収納）

石棒クラブ爆誕

石棒クラブ



石棒クラブ

石棒クラブとは？



future community lab
Powered by Rakuten

いつ？
どこ？

2019年3月飛騨市で誕生（未来のコミュニティ研究室）

誰が？

9名のコアメンバーで構成（飛騨市周辺+東京メンバー）

なぜ？

- 飛騨みやがわ考古民俗館に関わる人を増やしたい
- 飛騨市に関わる人を増やしたい
- 飛騨市なりにミュージアムが存続する姿を提示したい

何を？

イベント運営・出展/石棒3D化/ SNS運営等々

2019年、Instagramで「一日一石棒」はじめる（#石棒クラブ）



石棒クラブ

石棒の撮影もみんなに手伝ってもらおう（#石棒クラブ）

→「大切」を生じさせるため実物に触れる。博物館活動の本質に触れる

冬季休業中の民俗館で

石棒

と一緒に撮影して
くれるボランティア
を募集しています。

日にち:令和2年2月8日(土)

場 所:飛騨みやがわ考古民俗館

〒509-4533 岐阜県飛騨市宮川町塩屋104

石棒とは縄文時代に作られた石器の一つです。飛騨市はおそらく全国で一番石棒が出土している場所であり、石棒の聖地と言っても過言ではありません。そのような中、石棒クラブでは全国に誇る飛騨の石棒を世間にPRするため、出土した1074本の石棒を毎日1本づつインスタグラムに投稿しております。ただ、現在撮影したのは1074本中147本であり、残り927本を撮影しなければいけません。そこで、一緒に石棒を撮影してくれる有志を下記のとおり募集します。



石棒インスタグラム



石棒クラブ

活動に参加してくださった方のコメント



落合さん
IT企業社員

前提

- 石棒クラブの知り合いがいる
- 縄文が好きである

発酵ポイント

- **三好さんのファン**になった
- **飛驒が縄文活動ができるという懐の広さ**を感じた



岡さん
立命館大学学生
(旧石器・縄文ゼミ)

前提

- 以前から三好さんにつながっている
- 縄文・歴史好き（専門）である

発酵ポイント

- **飛驒が学びのフィールドワークができる場所**だと感じた
- **石棒クラブの魅力**を感じた



田辺さん
福井市役所

前提

- 写真撮影が得意である

発酵ポイント

- **自分の活躍の場がある**ことがわかった（写真撮影）

関わったポイント = 関係人口になったポイント



2019年度、一年間の活動の成果と課題

- 文化財や博物館の抱える良いところ・悪いところも意識する。
(様々な切り口：石棒、縄文、地方創生、小規模ミュージアム、ジェンダー、後継者育成・・・)
- キーパーソン（三好）に出会ってもらう
- 石棒クラブでそれぞれの得意分野で活躍してもらう

発酵ポイント

- 三好さんのファ
- 飛騨が縄文活動
懐の広さを感じ

資料の掘り起こし
のフィールドワーク

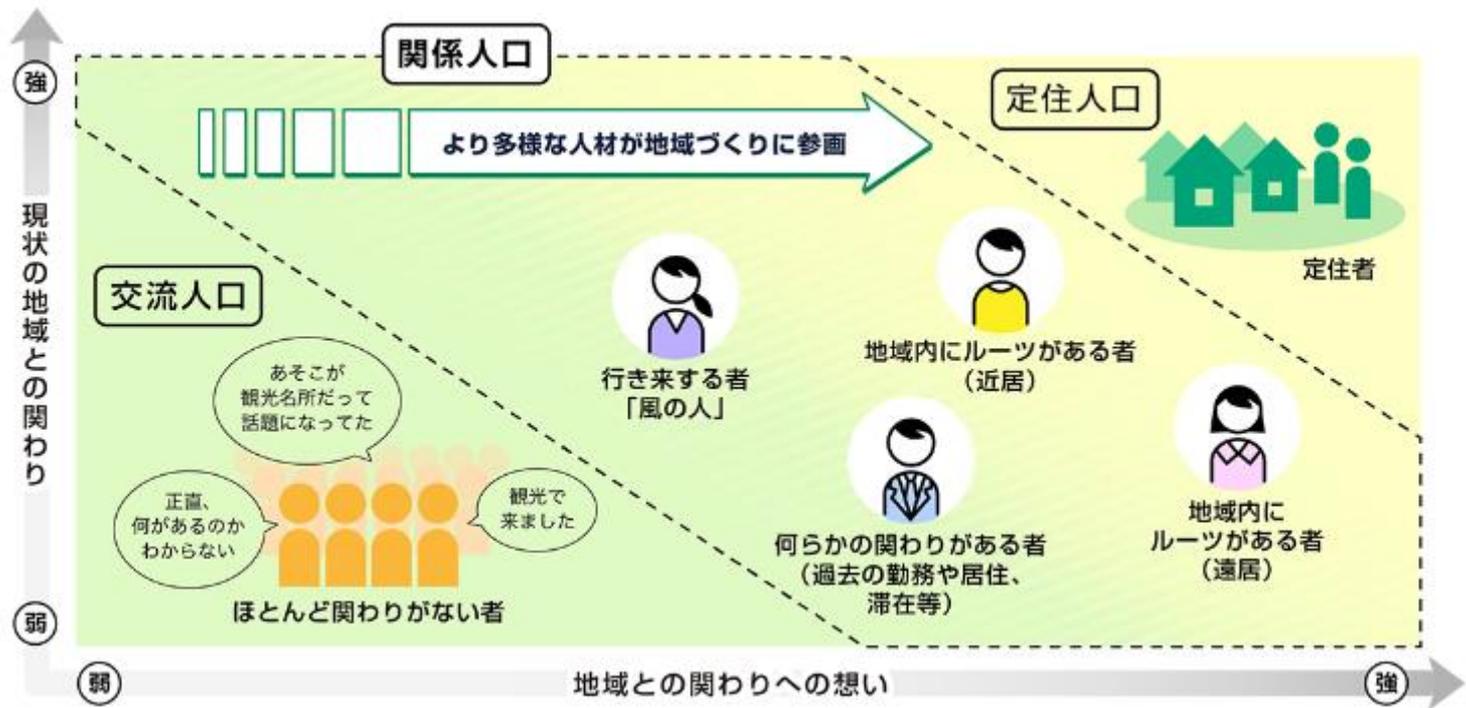
発酵ポイント

- 自分の活躍の場があることがわ
かった (写真撮影)

= 資料の価値・資料に関わる人・資料の見え方
を掘り起こすこと (多様)

石棒クラブ

関係人口の定義『観光以上、移住未満』

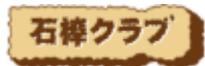


飛騨市が関係人口企画の実践研究を通じてわかってきたこと1/2

滞在日数は重要ではないが、1度滞在しているかどうかは重要。

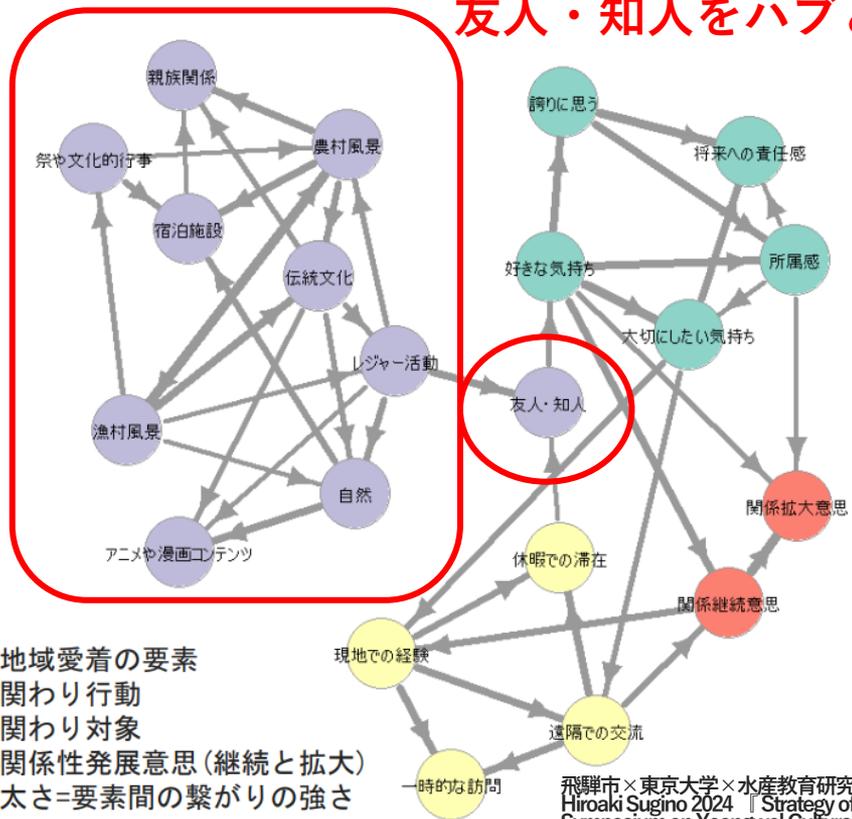
地域愛着は、preference(好み)、pride(誇り)、belonging(帰属)、future responsibility(未来への責任)、cherish(大切)の5要素に分解できることがわかった。
そのそれぞれと滞在日数との相関を調べた結果は以下の通り。

	好み	誇り	帰属	責任	大切
1か月以上	-0.10	-0.09	0.18	-0.04	-0.10
2週間から1か月未満	0.11	-0.02	0.11	-0.02	0.03
1週間から2週間未満	0.15	0.03	0.10	0.10	0.08
1週間未満	0.15	0.18	0.09	0.11	0.13
ほぼ滞在しない	-0.14	-0.10	-0.22	-0.09	-0.08



飛騨市が関係人口企画の実践研究を通じてわかってきたこと2/2

友人・知人をハブとした経験で飛騨市の魅力に触れる



- 2019年に行った全国アンケート調査における4,923名分のデータを基に、以下の要素がどのように繋がっているのかを分析。

- 関係地への心理学的愛着の構成因子
- 関係地における関わり対象
- 関係地に対する関わり行動
- 関係地に対する関係性継続/拡大意志

- 地域愛着の要素
- 関わり行動
- 関わり対象
- 関係性発展意思(継続と拡大)
- 太さ=要素間の繋がり強さ

飛騨市×東京大学×水産教育研究機構×楽天の共同研究。
 Hiroaki Sugino 2024 『Strategy of Endogenous Cultivation with Associated People - Case Study of Hida, Japan -』 Proceedings of International Symposium on Yeongwol Cultural City: Relationship Population and the Love of Hometown Donation System (一部加筆)

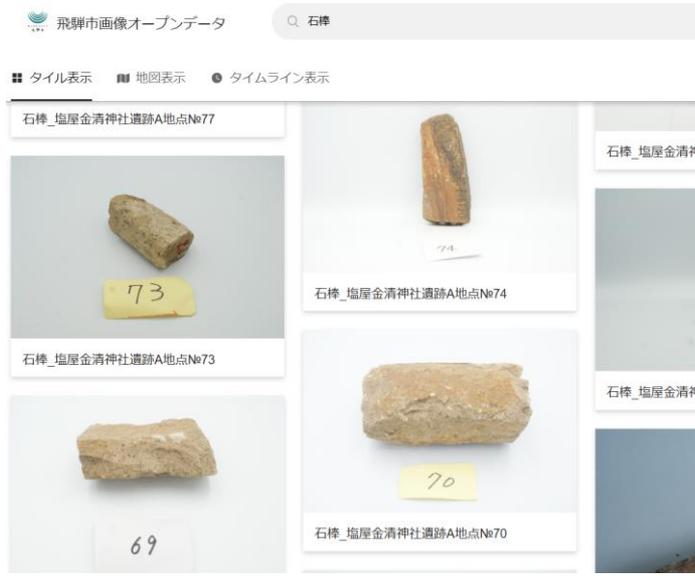


関係人口創出×デジタルアーカイブ推進 画像編

計6回の石棒撮影会で1,074本撮影完了（ヒダスケ！にて）

→文化遺産オンライン、飛騨市オープンデータサイトで公開！

データの取得は石棒クラブ、管理は市、公開はオープンデータで。



石棒撮影会2021の様子1



石棒クラブ著作の画像を飛騨市・飛騨みやがわ考古民俗館がデータ管理、CC-BYで公開→くにたち郷土文化館の展示パネルに利用！

3D合宿の開催！（ヒダスケ！にて）

→今年3年目。誰もが文化財情報を取得し公開！公開も石棒クラブで



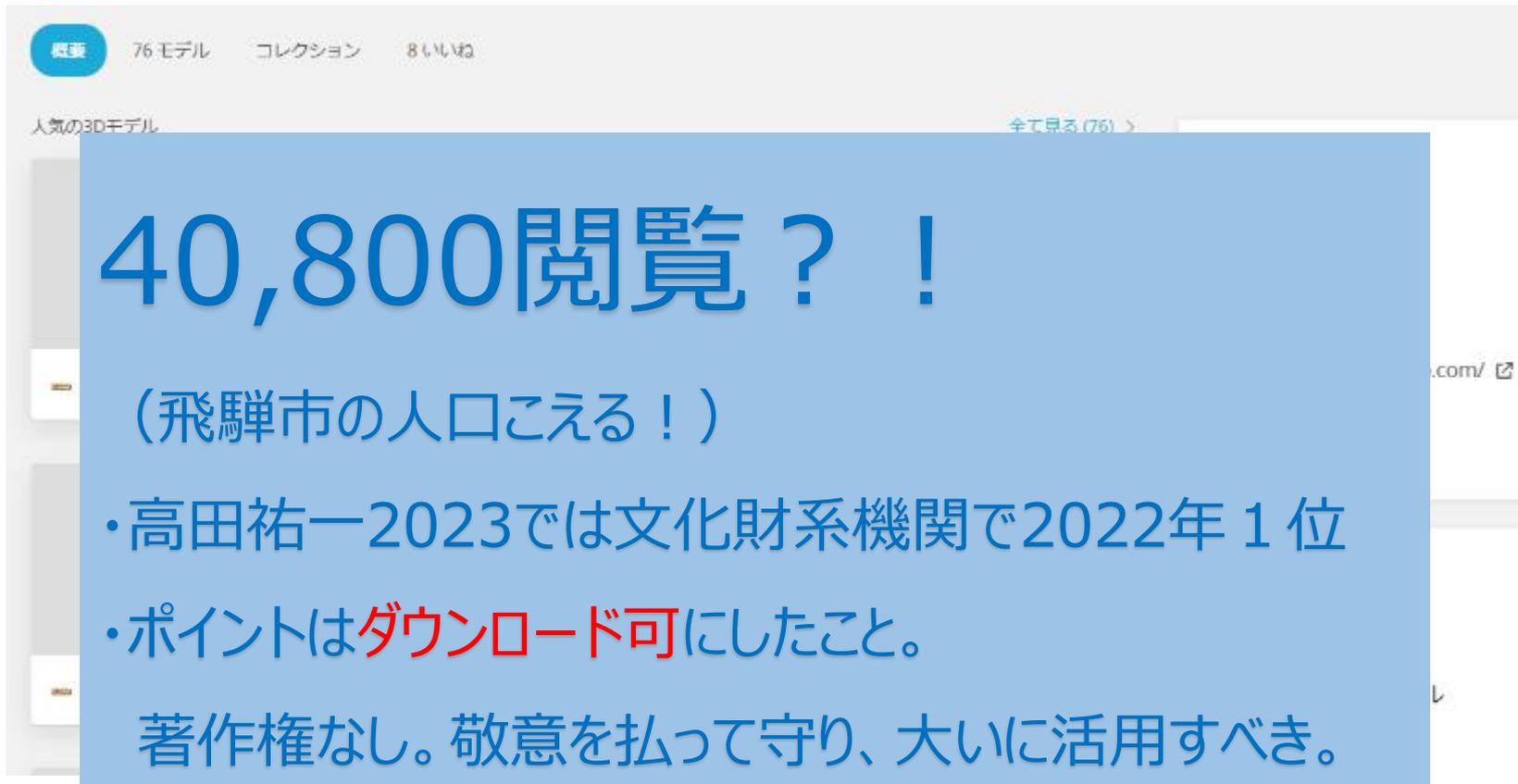
石棒クラブでデータを公開・ダウンロード化→ そんなに使われるの？！

に関する
世界のためのSekibo
カテゴリ
団体・特定非営利活動法人
ウェブサイト
<https://www.sekiboclub.com/>
メンバー登録日
2019年4月4日

◎ 40.8K閲覧回数
☆ 58 いいね
▲ 16.3Mの三角形
♀ 8.2M 頂点

Item Name	Views	Likes	Comments
石棒...	19,1キロメートル競走	0	5
土偶 (宮川村教育委員...)	101	0	3
縄文土器 (宮川村教育...)	107	0	3
石棒研磨 (飛騨みやが...)	263	0	3
縄文土器 (宮川村教育委...)	54	0	2
土偶 (宮川村教育委員...)	115	0	2
縄文土器 (宮川村教育...)	138	0	2
石棒(宮川村教育委員会...)	123	0	2
縄文土器(宮川村教育委...)	134	0	2

石棒クラブでデータを公開・ダウンロード化→ そんなに使われるの？！



The screenshot shows a website interface with a search bar and navigation tabs. A large blue overlay is positioned in the center, containing the following text:

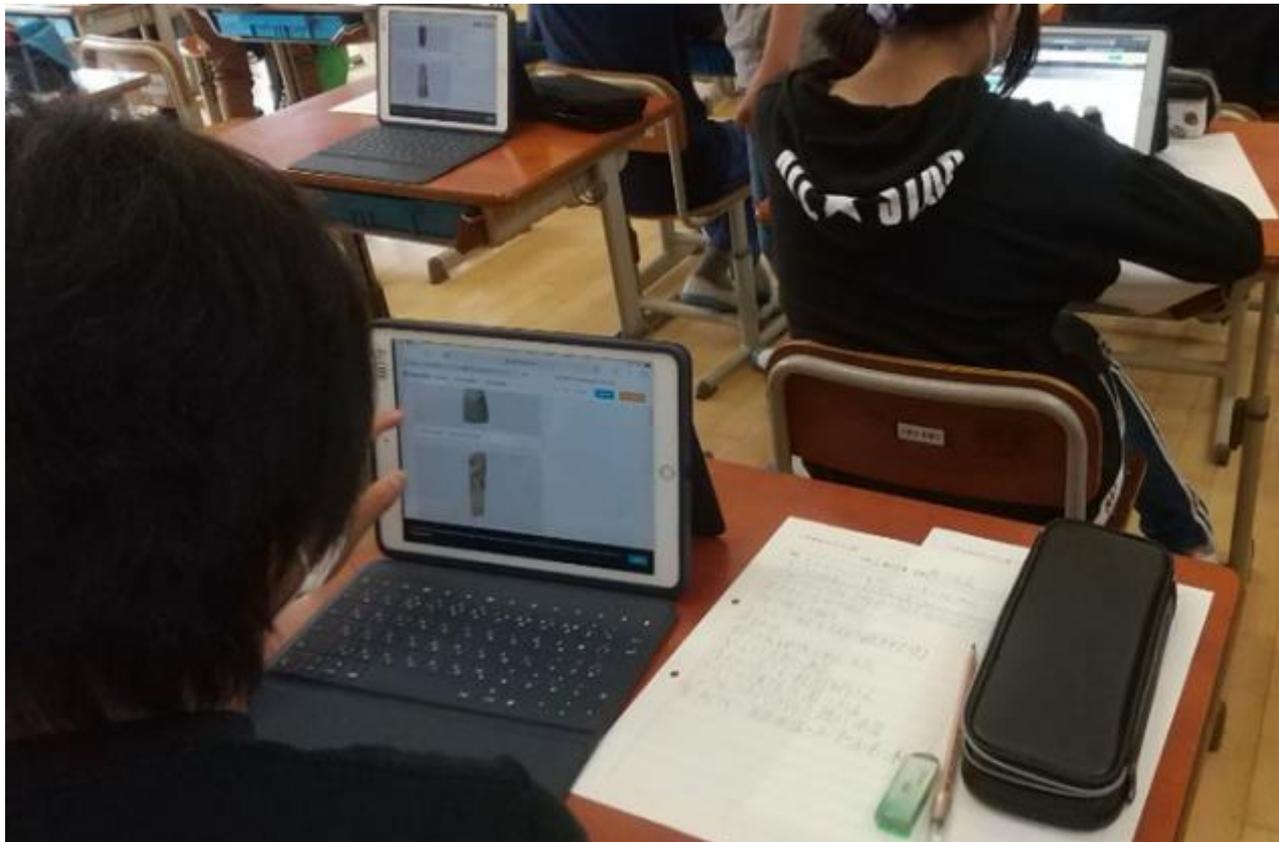
40,800閲覧？！

(飛騨市の人口こえる！)

- ・高田祐一2023では文化財系機関で2022年 1 位
- ・ポイントはダウンロード可にしたこと。

著作権なし。敬意を払って守り、大いに活用すべき。

GIGAスクールで活用 2021年開始（非商用利用）

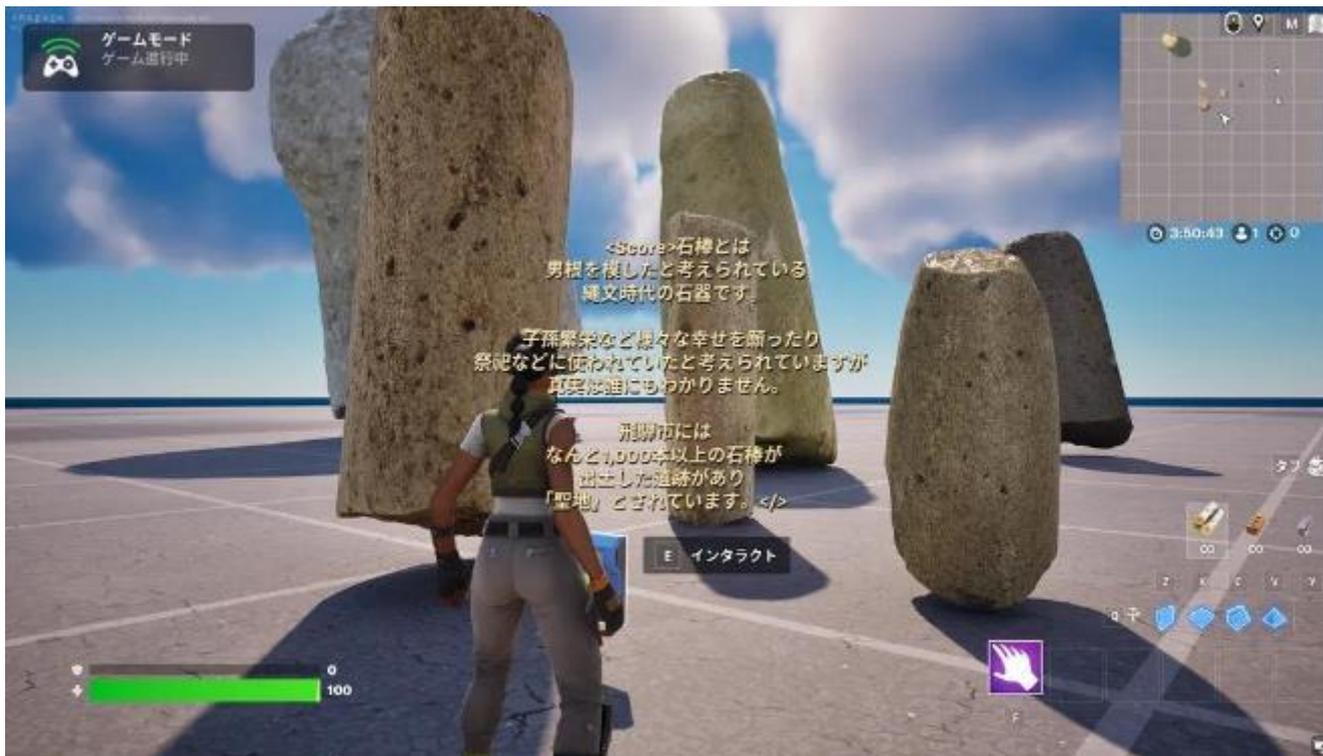


作家による活用 石棒ろうそく2021年 (商用利用)



石棒クラブ

ゲーム空間での活用1 2023年 (商用利用) [フォートナイトでの配信]



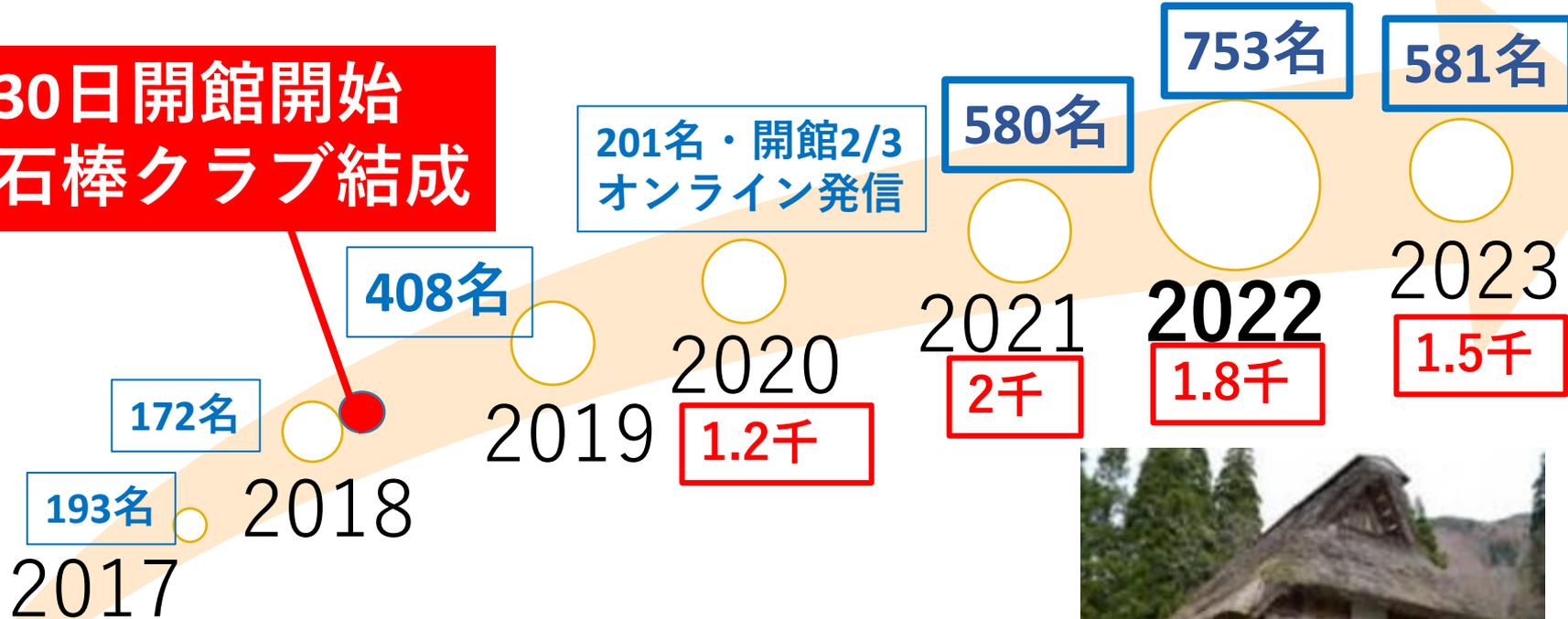
石棒クラブ

文化財の価値を調査研究で明確に！多様な応援＝多様な関係

➡多様な入口＋事業進捗も発信、誰もが文化財情報を取得し発信する存在

➡コロナ禍のオンライン活用で存在を知った人が来館する

30日開館開始
石棒クラブ結成



ふるさと納税で飛騨みやがわ考古民俗館にある茅葺き民家の葺き替え



石棒クラブ

【背景】日本の人口減少→増えることがない前提での政策

これからの日本の人口

2004年をピークに減少。今後100年は続く予測。

【飛騨市】

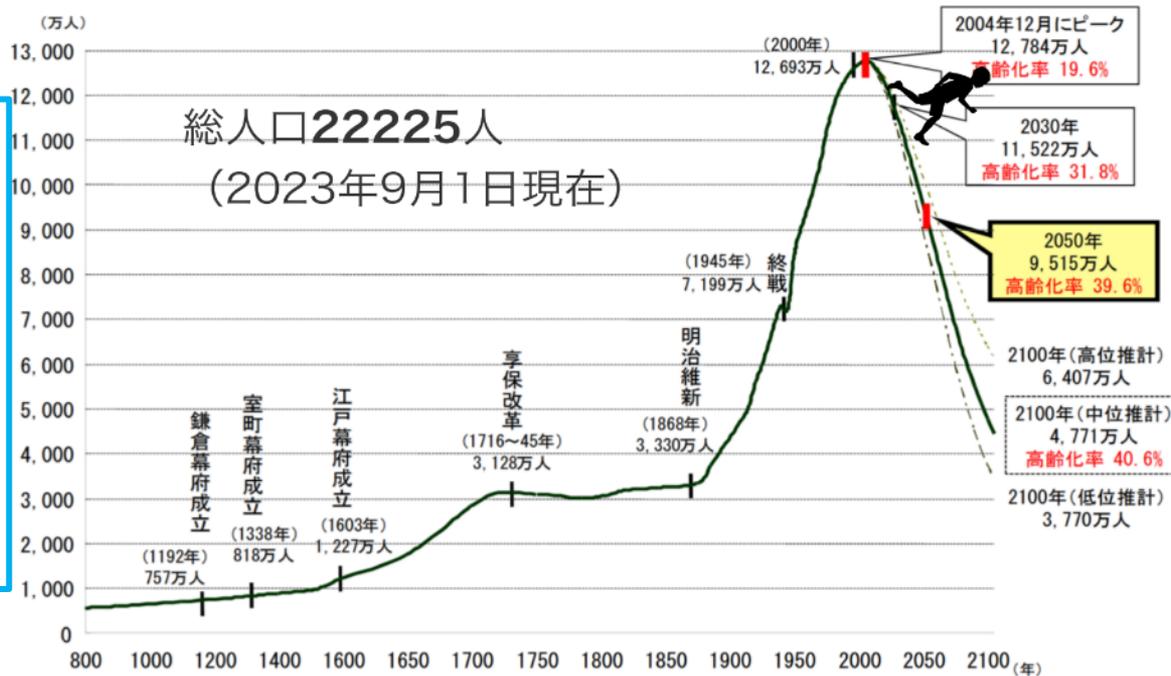
総人口

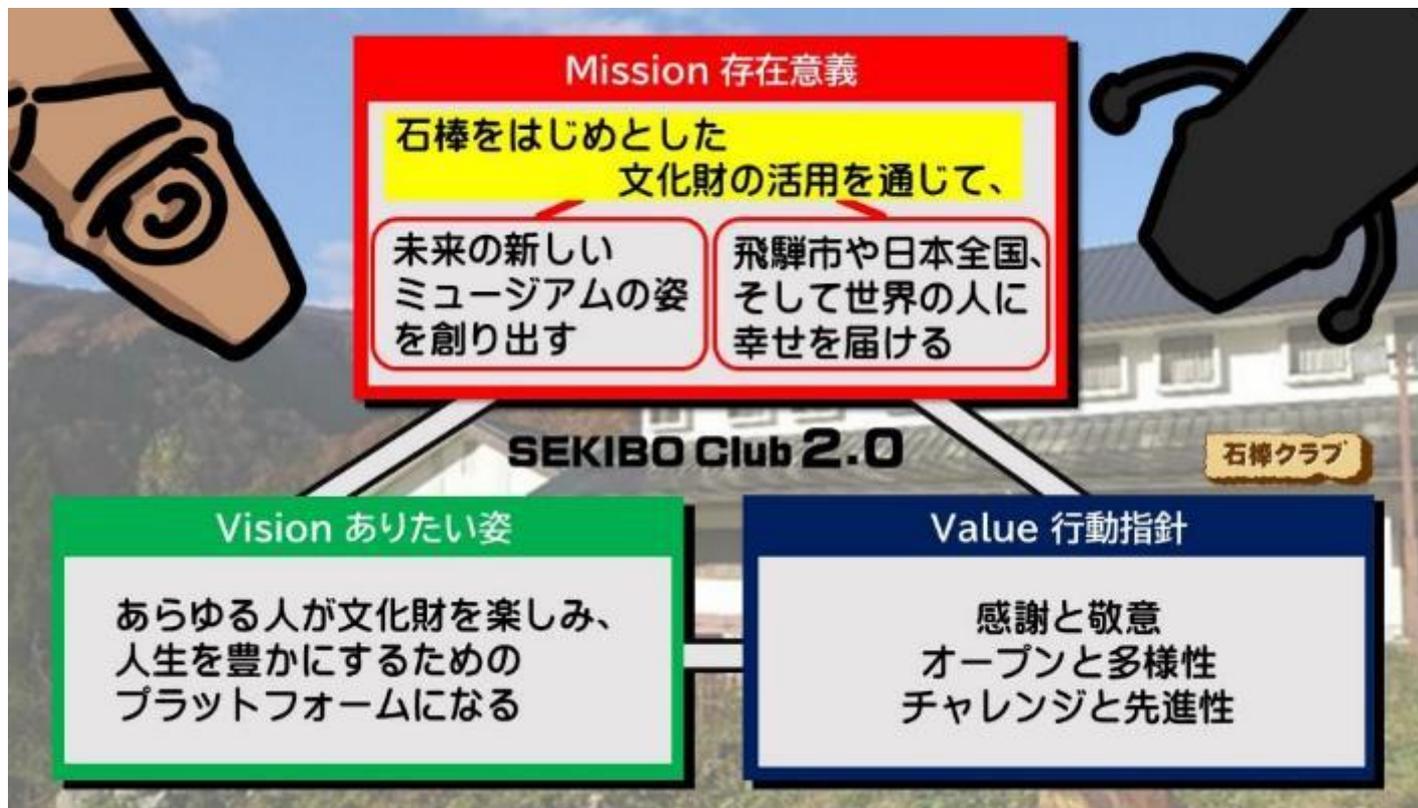
22,107人

(2024年1月1日現在)

デジタルアーカイブに期待すること

- ・あらゆる方面で資料を必要としている人に届けたい
- ・社会のスピード感に応じて、一つの館だけでなく他館の資料との比較等が時間的制約を下げてできるようにしたい





ご清聴ありがとうございました

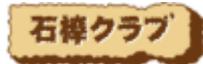
こんな効果ありました



テレビ・新聞など48社。発表等24回



ふるさと納税で石棒Tシャツが手に入れて
飛騨みやがわ考古民俗館を応援だ☆



International digital projects at Hida Jinguiko Archaeology and Folklore Museum

国際博物館会議newsletterで英文！



文化庁の日本列島展



電球全点灯！
講座用の椅子も購入！

課題の数は、
伸びしろの数
だと思ふ。



職員採用ページに！
インターン倍率30倍！
R6専門職員2名採用！



35年ぶりにスリッパ新調！



18年ぶり壁紙張替！