が、「現地を訪れたことが

合同

班の計3グ

ル

1

県 立

生野と和田山

0

県立神崎の

目。これまで現場での

していませんでしたこれまで現場での取開かれ、これが3回

県立香寺、日に実施。

9 ワ

(令和元)

年から年

ました。

現地

取

材 生野

は 11 銀山

月

3

1 は日

イールドワークを企画

クショップは20

日本遺産「銀の馬車道・鉱石の道

校生が活性化を提案

本遺産「銀の馬車道・鉱石の道」ワークショップ



高校生らは、初めて目にする「GINZAN BOYZ」の"作業ぶり"に興味津々。 (中央はボランティアガイド=生野銀山で)

た人々の社宅を目にし 民らにインタビュ はそれぞれまち歩きを 坑道見学後、 史跡を見学し 3 グ いて たり

の鉱山貯蔵

ったんだ」と当時の仕 を聞きながら、作業に取 驚いて 徒も。 水が流れていることに と隣り合わせの作業だ 大変さに思いを寄せる 当たりにしたとき、「危 興味津々でした。 坑内の暗さや、大きく むボーイズたちの 掘られた竪穴を目 坑道内に、大量 いました。

学しました。 「くろが この 周 あと、 5 ね号」に乗 使った一円 山従業員 電

社の鉱山貯蔵庫などを見た温度を利用した酒造会 採掘作業に使ってい の案内で坑道 坑内の安定し 観 どと感想を口にしながら、「天井が結構低いな」なスでしたが、生徒たちは り心 応答に移り、生徒らは「明 人口が増えるとは思って -ジアム「第一浴場続いて訪れた明系 ていますか?」などとでがどうなれば良いと思 タゴトと進む電 せ 地を実感して 元 の区 区長らは 長らとの質疑 「今後、 い車 まの

ランティアガイドから 野銀山の歴史などにつ の休憩所があったとされたい」と同月8日、馬車 る場所に立つ大沢公民 て説明を受けたあと坑 「GINZAN BOYZ(銀 立福崎 は、シルバー 自分たちが住 人が関心を持ってい 向かいました。 3グループの高校生 向かいました。 の馬車道につ ■生野銀山 の 1 グ いて調 生野 香寺 計3 0 たの道 ボ



どのフィールドワークでの聞き取り調査などを経て、 それぞれ活性化につなげる独自の提案をしました。

から28人が参加。7グループに分かれて生野銀山な

令和3)年10~12月に行われました。地元7高校

めの高校生ワークショップ(日本遺産「銀の馬車道・鉱 石の道」推進協議会=桑田純一郎会長)が2021

日本遺産「銀の馬車道・鉱石の道」を後世に伝えるた



関係者から一円電車やその歴史などについて説明を受ける 高校生ら。資料を読んだり、メモを取ったり真剣そのもの。 (「一円電車ひろば」で)

生野銀 山 明延鉱山 大沢公民館を

デアを思い浮 光施設にできるはず」と 「こんな良い所なら、 さに感心した様子で の活性化に向けたア カン べてい

3グループの11 ■明延鉱山■ 山ガイドクラブの 人が

と驚きの声を上げる生 採掘された鉱石を手 「思ったより重 延ミュ 場

で

し乗

熱の入れように感銘を受けたよう。 から展示内容を解説してもらう高 の馬車道ギャラリー委員会の清水

入っていました 交流をしたい」 2人は展示物 大沢公民館· 生徒らは熱心に聞き 元・船津 世代を越えた 作町と銀の物を見て回 とのこと アップし

徒らは真剣な表 ました。 人を増やすことがで ると、生 情で頷い ここに関

道があったからこそ、地ついて質問。「銀の馬車馬車道への思いなどに

元で製造した瓦を姫路

城に運ぶことができた」

■大沢公民

て説明を受けました。る現状の取り組みについ ています。 などを見直し中で、「銀の 治会から活性化につなげ福崎の2人は、地元自 りをクローズ 車道や姫路 現在、公民館の展示物 観光名所などとの関 城など史

ら10長 ことを知りました。 造」も見学。純米酒「銀 感じていました。 ってほしい」という皆さ 活性化の思いを伝え、担 んの熱意をひしひしと つ明治創業の「神崎酒 馬車道」を造っている 銀の馬車道沿いに立 をはじめ地元住民が 懇談の場では、自治会 人ほども出席。生徒

得した様子でした。 などと教えられると、納 「若い世代に、地元

1泊2日田舎移住体験 in 生野プロジェクト

香寺高校(記事抜粋)

原之又派小宫

ズも

取り上

一げまし

各面

サ

ンショウウオの 域に生息して

グ

生野に行って感じたこと

ラフルな見開き4

] で

ビジュ

ア

まとめて

います。

カフェがほしい 高校生はそれぞれ新聞などの形で調査結果や活性化案をまとめました。クショップ。初の現地取材を行い、理解を深めた28人、7グループの $\overline{1}$ 本遺産 泊2日の移住体験を」「インスタ映えスポットを」「特産品を使った 0) 馬 車道 ユニークで、 ・鉱石の道」を後世に伝えるための高校 魅力的な提案にあふれたレポー 生 ワ ます。 鉱山 二つ目は 円電車」を挙げ、まず れる日本酒、三つ目は「一

キャラクターで繋げる IKU LOVE♡生活. 県立香寺高

2ページ目

方に 5 「取材を行いました」と 地調査の狙い ができるかを考えなが 知り、 知ってもらうために ジになる力作。 ŧ て、 \mathcal{O} っと沢山 町並 取 、や目的 生野 みに 材の \mathcal{O} 0 声を掲 いては ます。 と聞くことがない意見が な

5 11 いて「映えスポット」の感想を並べ、それに基づらが現地を訪れた素直ならが現地をあれた素直ならがった。 P 「1泊2日 を敢 田 行

います。
あることなどを紹介して 者にインタビュー するなど意欲的。 グ ッズについては、制 オオサンショウウオ 作の

その上で、キャラクタ

します。

Ħ_°

テレビなどで

しば取り上げられ

山ボーイズ」

いる

と隣り合わせだったので、 れについて掘り下げて と、どうしても応援でき きらびやかな衣装を見る を掲載。「鉱夫さんは死 ては、町民の皆さん 山ボーイズに \mathcal{O} きのほ 体験、 案します。 並みを生かし 住 ト」と銘打って、 体 験 生野 か、ワカサギ釣り 紅 たブラリ歩 プロジェク

想。5ページ目は生野を Rするために作成した o u Т u b eなどSN

い」と現地に行かない 品を活かしたツアーを提験など地元の名産・特産 Sのアドレスをお知らせ ΥP アイデアと、取材した感 映えするイベントなどの 4ページ目 茶の試飲体 はインス タ ってくれるのでは」と取んたちはもっと興味を持めということは、大人の校生の私たちが興味を持 ない 象を持 お土産にできる特産品 っており、続けて一 材理由を。造られている

しています。

楽しめる施設がない▽

円電車の知名度が低い取材した感想として▽

を取り上げました。

本酒の特徴などもつづ

円

明 延の魅力 私立市川 高 校

滞在を目的に、空き家をを提案しています。長期

をかたどった筆箱など

銀の馬車道

意を表しながら、

大沢の歴史~」

県立福崎高校

電

駅舎を作り、

用した民宿なども。

今回

に写真をふんだん 最終ページでは、 まず、1円電車の駅舎を造 います。そこで、1円電車の駅舎を造 れたがります。そこで、1円電車の ではの形をした砂などを入 れたがります。そうすれば 1 円電車の乗車体験に来でくれる と思います。 と思います。



食堂などもあり、経済もれたそうです。付近にはる場所で「立場」と呼ば 馬車を引く馬を休憩させ 介です。立 できないかを探って まずは大沢公民館 町) にテー に観光の記録を銀の記 公民館 一地場所は当時、 の馬車 り、 0 11 ま

-マを絞り、 姫路市が 一道に関 船 イズや、ヒントなどを入ヤガチャの中には次のクうものです。回したガチを回すことができるとい の正解者がガチャくつか設置と うものです。 クイズとガチャガチャを く、クイズラリーを実施。 れておき、 ついては、 た人には、 大沢公民館 解者がガチャガチャ 定 全問をクリ 観るだけでな 地域や公民 し、クイズ

物、スポット紹介で始ま
1ページ目は明延の名 ◆クイズラリー参加方法◆ ①ホームページなどを作り、スマホ で参加するデジタル方法 大沢地域の活性化 方法 →不價に対応しやすい のに小銭で回せ

ます。一つは明延鉱山、

鉱山内で熟成さ

察しています。 を通した明延の 全体テーマ「SDG 校生ワー -クショ 現 光状を考 ツ S プ ことから、 なる良質な粘土が取

瓦は

は、日本酒

をクローズ

2~3ページに

こかけて

の歴史を紹介して

ゔ。

つかう責任」もクリア成り立ち「つくる責任 観光業の活性化で活気あ り、原材料は兵庫県産 が生まれ、「働きがいも経 を雇わねばならず、 る町になり、「住み続け 持続可能な消費と生産 済成長も」を達成してお できるとしています。 (日本酒) を造るには、それによると、特産 雇用 が 品 | ちの熱心な取り| たい」と公民館の展 及しています。 していることを強 シスレー」に 道を設計した「レ 見直すなど積極的に いますが、 「大沢の馬車道」や馬車 現在 は過 代にも伝えてい の人たちは「50 疎 危機感を持つ以化が進んで つい 組町

調

性化案を示し の展示 示しまし 次のよ なの人た ても言 場に ▽インスタ映え、 と関連した飲食¹ この3案を兼

調查報告書

ゼ

神崎 生徒会①(記事抜粋)



福崎高校(記事抜粋)

から、蔵見学やな近くに酒造がな

あること

試飲など

を取り入れながら、 あることを知り、これら や生野紅茶、味噌などが

カフ

ェ構想を練っています。

提案していま

す。

調査報告書

山の地図を展示し、少し気で、入口付近に生野銀内装は落ち着いた雰囲

県立神

崎高校

生徒会①

でも身近に感じてもらえ

るようにします。

1 階奥

調

できる場所を置き、2階には、味噌づくり体験が

えるの

で

は、

していま

して、

生野ハヤシライス

んでもら 大沢のこ

を主張。

 \mathcal{O}

産 \mathcal{O}

品を扱った

にカフェ 野

建設

とを知り、

す

れ

ものを作ることができま とても丈夫なな粘土が取れた 材 解を深めるのを手伝ってや図を入れ、読み手の理査報告。項目ごとに写真 1 ます。 野 銀 山 食に いての

ろいでもらえるようにし に宿泊施設を設け、くつ

オン・ 活動を き 年 際に町を歩いたりで働いた人らなど 3案を挙げました。プログラムを作る― なスポットを作る▽体験 に入ったりしてレポート。 歩を合わ ム」と題して▽≒町の地域活性化。 生野銀 た周辺の町並 始まり、 「僕たちが考えた生野 いせるよ Щ 銀山歴 らどを、 み、銀 『の開発 生野銀山 り、坑道 うに発展 するよう 店を作る プログラ 史的背景 実 Ш \mathcal{O}

一野の名産の名産 り、生徒うりなうでしっかり描き込まれてお 置など細かなところまで

ます。 載。椅子やテーブルの位カフェの見取り図も掲 で準備。泊りがけで生野 ます。衣装の貸し出しや 鉱夫の作業着を身に着け えするスポット」として、 に、としています。 を満喫してもらえるよう 着替えなどはカフェ2階 て撮影できる場所を作り 報告書には、提案した 店外には 「インスタ映

なくなると聞いて怖

気を消すと何も見え

の料理やお土産を販売すか食べられない山菜など 然に囲まれた鉱山が「と キラ光って、とても重く どとしています。 る」「お祭りなど、にぎや を設ける」「閉まっている や森の探索ができる場 な自然を活かし、川 る感想を記しています。 を訪れたからこそ得られ てびっくりした」と現地 いる」ことに気づきます。 ても大切に守られ続けて つきそうだった」とか。うで、座ると天井に頭が 明延ミュージアム」で アイデアも提示。「豊か取材を通して、活性化 鉱石を手に取り「キラ なイベントを開く」な 通して観光客を誘 10 感じたことなどをレ から、旅館の設はれる温泉があ Rした「第一浴 R 強調したの です。 参 所 び

おいしいの?新聞 延 県立神崎高校 **主徒会②**

しいの?新聞

天風呂など多 手書きの 生徒らは 建物の見

然が豊富で川がきれい」 なく岩盤浴やサウナ、 図まで掲載しています。 を作ったりすればとし 並みが残ってい 種多様な施

若い人がいない

人たちに

転手になるには

る人はごくわずか かが

明延何それお 青青田石稿

神崎 生徒会②(記事抜粋)

明 9延鉱山

こと、 などを書き連 を紹介。 酷な労働 貯蔵庫があること 道内には日本酒 当山内の ね、「四季を 環境だった

 \mathcal{O}

酒にストレスがかからず、

で保たれて

いるため、

明延鉱山

して 12

度前後の

温 お度

することができるそうで

い期間にわたって貯蔵

す」としています。

(明がありますが、)しています。 坑道

替え』をする▽インスタ 節ごとのライトアップなもできることとして▽季

分たちのような高校生で い」と。そのために、自 らうため、もっとたくさ の人に知ってもらい

ボランティア部

とを知り、「僕たちの世代 受け継いでも というこ 0 3 Ш 採掘方法をレポー 5 0 0 に達して 48 の歴史や鉱石

活がどれだけ恵まれていしていたと知り、今の生と暗くて狭い場所で作業 だったよう。「 ます」との言葉でレポー ていきたいなと思ってい した。次の機会があれば、 るかを改めて知らされま ていた人は、 を訪 取 以上に改善点を考え 材した生徒ら れるのは初めてだした生徒らは、明 今よりもつ 驚きの連続 鉱山で働

生野銀山について」 県立和田山 県立生野高 高校

秀吉にも注目されたこと っです。 掘られた坑道の長さは 告書の 採掘方法へのこだわ 素直な驚きを示して シュリンゲー 田信長 年の閉山まで 深さが8 いること 0

神崎ボランティア部 (記事抜粋)

型コロ しては どを作成して配れば と思いました」。ただ、新祭りを開催したらいいな が終息していない間は「そ 着くイルミネーションが 来てもらうためにも、 ベントを広く知っても 「生野銀山の未来」 りとして心が落ち ナウイルスの流 「たくさんの

に掘り進めるものです。にして削岩機を下から上発し、砕いた鉱石を足場 と説明しています。 がせ、 ることで足場を安定さ 削 あります。それを補うた場が不安定になる欠点が ンドスライム採掘法。 めに考案されたのが、 掛けたダイナマイトを爆 法 介。シュリンゲージ採掘 採掘法とサンドスライ 石の間に空洞が生じて足 これには、爆破した鉱 できるようになった、 後に砂や泥水を充填す 安全で効率的な採 開けた穴に仕

私たちは本気で「まち」を面白くしたい人を全力でサポートする法人です!

NPO法人

姫路コンベンションサポート

ープの記事詳細は、日本遺産の HP に 掲載しております。ぜひご覧下さい。 HP:http://wadachi73.jp/



たり、 客に来てもらえるのでは「遠方からも大勢の観光 ップしたりすることで、 ないかと思います」と訴 れない特産品を開 をインスタグラムにア 人気があるメニュ 生野でしか

ていることを考えるでしょう。ではその類はなんのために採掘されたのか?どんな方法で採掘 されたのか?など許しく紹介しようと思います。

シュリンゲーシ採個力法は、壁に穴を開けるこ にダイナマイトを仕掛け爆破する発破で降かれ た鉱石を足場にし下から上へと削岩機を使って 傷り進める方法です。これには欠点があり爆破 した鉱石ないに空間があるので足元が不安定に なっます。



をります。
その文表を補うためにサンドスライム特報法
い考案されました。これは確康にサンドスライ
ムつまり秒や形化を充填することで見場を変定させ安全で効率の良い構能がおこなえるようになりました。また難山には狭い穴があり、これは覆遷と呼ばれています。当時の人たちはこの

和田山高校・生野高校 合同グループ(記事抜粋)

SDGs をカードゲームで疑似体験

現地取材に先立ち、10月3日に市川町文化センターで開かれた初回 ワークショップでは「SDG s」について学びました。SDGs は、持続可 能な社会の実現に向け、国連が▽貧困撲滅▽質の高い教育▽住み続けら



れるまちづくり――など 17 の目 標と 169 の達成基準などを設定。 全世界で取り組まれており、今回 のワークショップでもSDGsの視 点を取り入れました。まちづくり に取り組んでいる初田直哉さんを 講師に、生徒は2班に分かれて SDGs カードゲームを体験しまし た。生徒らには行政、商店主、一

般市民ら九つの役割が割り振られ、やるべき事柄などを書いたカードに 従い、それぞれ交渉しながら目標達成にチャレンジ。環境保護ばかり推 進すると経済成長がおろそかになるなど、ゲームを通じて社会のつなが りの大切さ、難しさを学びました。

取材の成果をグループごとに発表

11月20日と12月19日、福崎町で開かれた3、4回目のワークショ ップでは、グループごとに現地を取材した感想やまちづくりの提案など を思うままに書き出し、学習を深めました。

最終回となった4回目には、 元朝来市地域おこし協力隊の諏 訪正和さんが講師となり、生徒 らは現地を取材する前と後の感 想を書きとめました。取材前は 「まったく関心がなかった」「何 も知らなかった」などと無関心 でしたが、取材後は「いろんな ことが分かり興味を持った「全 国に誇れる産業遺産という認識



になった」など前向きに。この後、各グループは活性化の提案を、出席 していた馬車道沿いの市町関係者の前で発表、市町関係者らは「皆さん のアイデアを活かしたい」などと答えていました。

銀の馬車道のことは全

なことに興味があっ

とがなく、とても難し

は、これまで考えたこ

ったけど一生懸命考える

ことができ、

みんなで意見をまとめる

出口真理子(2年)

を実感した。また家族で ことがたくさんあること りしないと分からな 実際に見たり聞 ワークシ

知りたいと思ってワーク

興味があり、

日本遺産・銀の馬車

っと知りたいと思

型も見たかった」

久 (2年)

行ったこともなかっ

延鉱山のことが勉強でき

ショップに参加した。明

て良かった」

たこともなかった。でも 友達に誘われて参加 を作成できたと思うが、 史を知ることができた」 いろいろ学べて、その歴 「ワークショップには みんなと協力して記事 二宮 采人(2年) 藤川 拓海(2年)

日本遺産・銀の馬車

聞いたことも行っ

たのは一円電車」

った。現地ツアーでは、

延鉱山の見学が印象に

触れることができて良か

材でもっとも印象に残っ

組めたと思う。

現地取

り組めた。

明延の歴史に

思うし、課題に楽しく取

「自主的に活動できたと

ることができた。当時使

れていた物などをまと

「ワークショップに参加

同校生ワークショップに参加し

「明延の文化や課題を知

残っている」

楓香 (2年)

残っている。報告書に 延で唯一の酒店が印象 知った。現地取材では、 ワークショップに参加 地域おこしの難しさ

いてはこれまで何も知ら本遺産・銀の馬車道につ たので、その歴史を学び することだと学んだ。 「一番大事なのは、協力 行ったこともなかっ 日

町の活性化というテー 青石 りろ(2年)

ーした内容をもっと書 牛尾 飒吾 (2年) ば良かったと思う」 地元の人にインタビ

たいと思っていた」

秀騎 (2年)

があれば良かった。生野 なところが増えた。 もう少し他校と話す機会 ことを知り、 山には長い歴史がある

ことを知ることができて 道が険しく、 良かった。明延鉱山に取 材に行って坑道を見学で できたと思う」 は大変だったけど、 ものが、兵庫県内にある 「日本遺産という立派な 印象に残っている。 **勇磨**(1年) づくり よく

きたことが、 大仲 印象に残っ

銀山の歴史をじかに見ら に話したら、会話が弾ん でとても良かった。生野 初対面の人でも積極的 **健登** (2年) のことを知れて良かっ 明延鉱山について、

地ツアーには行けなかっ に取り組めたと思う。 たので、機会があれば1 人で行ってみたい」 立石 隼斗 (2年) 取り組めたと思う。現時しく学べた。自主的で、銀の馬車道につい

ることで、コミュニケー べていくと、興味深いも「関心のないことでも調 すことができた」 ション能力を大きく伸 グループや他校と交流す のになることが分かった。

つた。現地取材で一番組めたと思うし、楽し は積極的に取 や改善点などを知ること 物や景色など生野が大好 ができて勉強になった。 ができない、生野の魅力 観光だけでは知ること **◇…香** 志織 (2年) 風情ある建

銀の馬車道のことをも 鉱山そのもの **怜央**(1年)

「えたい」

2

SDGsカードゲームで を伝えることの大切さを クショップに参加した。 他の人に自分の考え たのが残念。自分から『や ただ、現地に行けなかっ りたい』と思って取り組 触れ、学ぶことができた。 明延鉱山の歴史に クショップに参加

いる」
いると思って 瑞樹(2

には参加できなかったが、 たのが成果。現地ツアー めたと思う。 活動には自主的に取り組 生野銀山やその周辺 知識が身に付

難しさを学んだ。 まとめることの

った」に頑張

張

きになった。 とも友達になれた」 智之 (2年) 他校の生

を迷うときもあ

分の意見を主

つかったのが良

地域のことを

改善でき

大切だと分かっ

た

極的に口にす

考えたことが印象に残っ た。主体的に取り組め ことを知った」 にも魅力的なもの 「SDGsの考え方と結 付けて町のPR方法 があ 外た

れた。こうした場で 行錯誤しながらまとめら くのアドバイスを得て試 いろ考えたことを、次に マとSDGsを結び付け 「自分たちの考えたテ 真和 (3年) 11

引き継いでいきたい」 各校の生徒と考え方が違 との難しさ、その中にあ 野に多くの遺物が残って る楽しさに感動した。生 いることが印象深かった。 地域の未来を考えるこ 白羽 (2年)

ことが多いことに気づか 地元について知らな く、今度は家族で行って生野銀山は雰囲気が良だと思うが、もっとアイルと思うが、もっとアイルと思うが、もっとアイルと思うが、もっとアイルのでは、グループに貢献でき みたいと思って 楽しんで取 石本にちか り 3 組年 行 \Diamond た

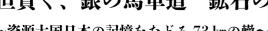
人が、

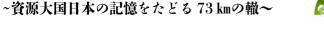
うのも興味深かった」

有方 瑞紀(2年)

崎…◇

鉱石の道 播但貫く、銀の馬車道





日本遺産「銀の馬車道・鉱石の道」推進協議会(事務局) **〒670-0947** 兵庫県姫路市北条 1-98

兵庫県中播磨県民センター 県民交流室 産業観光課(銀の馬車道担当) TEL 079-281-9034



機会だった。仲

ついて、いろい 自分の住んでい

問としってる地域に

クショップに参加したが、

先生に勧めら

光生に勧められてワー **冷田 巴流(3年)**

かり話し合う大

切さを実



SDGsカードゲームが い、生野の歴史や文化に に、生野の歴史や文化に で、生野の歴史や文化に のは、 印象的だった」 山には抽象的 <u>3</u>

いるないである。お年寄れている。お年寄れている。

こる点が見いたが、 とあったが見いまするの であれが見いまするの ることが