



「がまだすドーム」教育旅行のすすめ



がまだすドーム（雲仙岳災害記念館）
〒855-0879 長崎県島原市平成町1-1
TEL0957-65-5555 FAX0957-65-5550
<http://www.udmh.or.jp/>

火山災害学習

1990年（平成2年）11月に始まり5年にわたって続いた雲仙普賢岳の噴火災害について、がまだすドーム(雲仙岳災害記念館)の見学や関連施設のフィールドワークを通して、災害の脅威と復興への歩み、そして人々の生活と自然の関わりを学ぶことができます。

学習のねらい

火山災害の脅威と復興の経緯、火山との共生などを学ぶことができます。

◎施設案内

がまだすドーム（雲仙岳災害記念館）

普賢岳噴火災害について、見て触れてリアルに体感しながら、分かりやすく学習できる日本で唯一の火山体験ミュージアム。2018年4月のリニューアルによって、よりダイナミックに、より分かりやすくなりました。



◎おすすめ体験プログラム

①がまだすドーム見学と災害講話

普賢岳噴火の様子を再現した平成大噴火シアターをはじめ、様々な体験型展示を通して、火砕流・土石流による災害の脅威、火山のメカニズム、火山のめぐみなどを学ぶことができます。見学と併せて、噴火災害を体験した語り部ボランティアによる被災体験講話もあり、災害への備えや心構えを学ぶことができます。



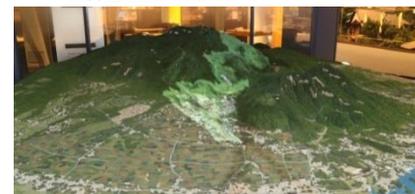
平成大噴火シアター



雲仙岳スカイウォーク



火砕流の道



平成噴火ジオラママッピング

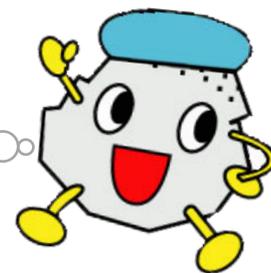


焼き尽くされた風景

所要時間

がまだすドーム見学 1時間
災害講話（有料） 30分

雲仙岳災害記念館「がまだすドーム」は、2018年(平成30年)に
リニューアルオープン致しました！

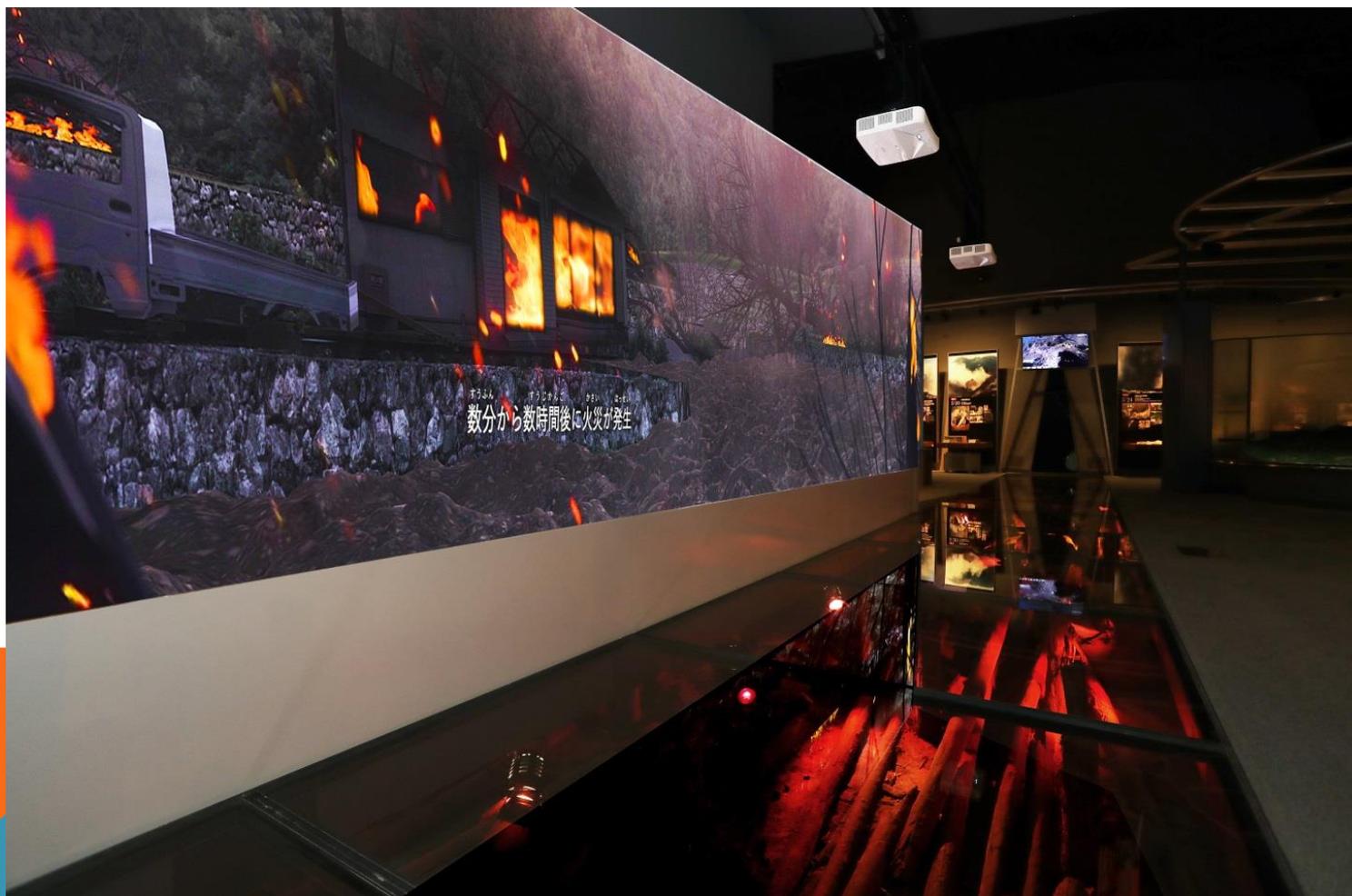


ここがリニューアル!!

- その1 平成大噴火シアターの映像がクリア（デジタル化&4K）になるとともに新映像を追加
- その2 プロジェクションマッピングやマルチスクリーンを活用したダイナミックな展示
- その3 体験型展示の増設（火山の種類、遠隔操作体験など）
- その4 楽しく学べる学習型展示の増設（火山Q&A、災害への備えなど）
- その5 火山や防災を誰でも楽しく学べるワークショップエリアの創出（ワンダーラボ）
- その6 島原半島ジオパークにちなんだ体験アトラクションゾーンの新設(こどもジオパーク)

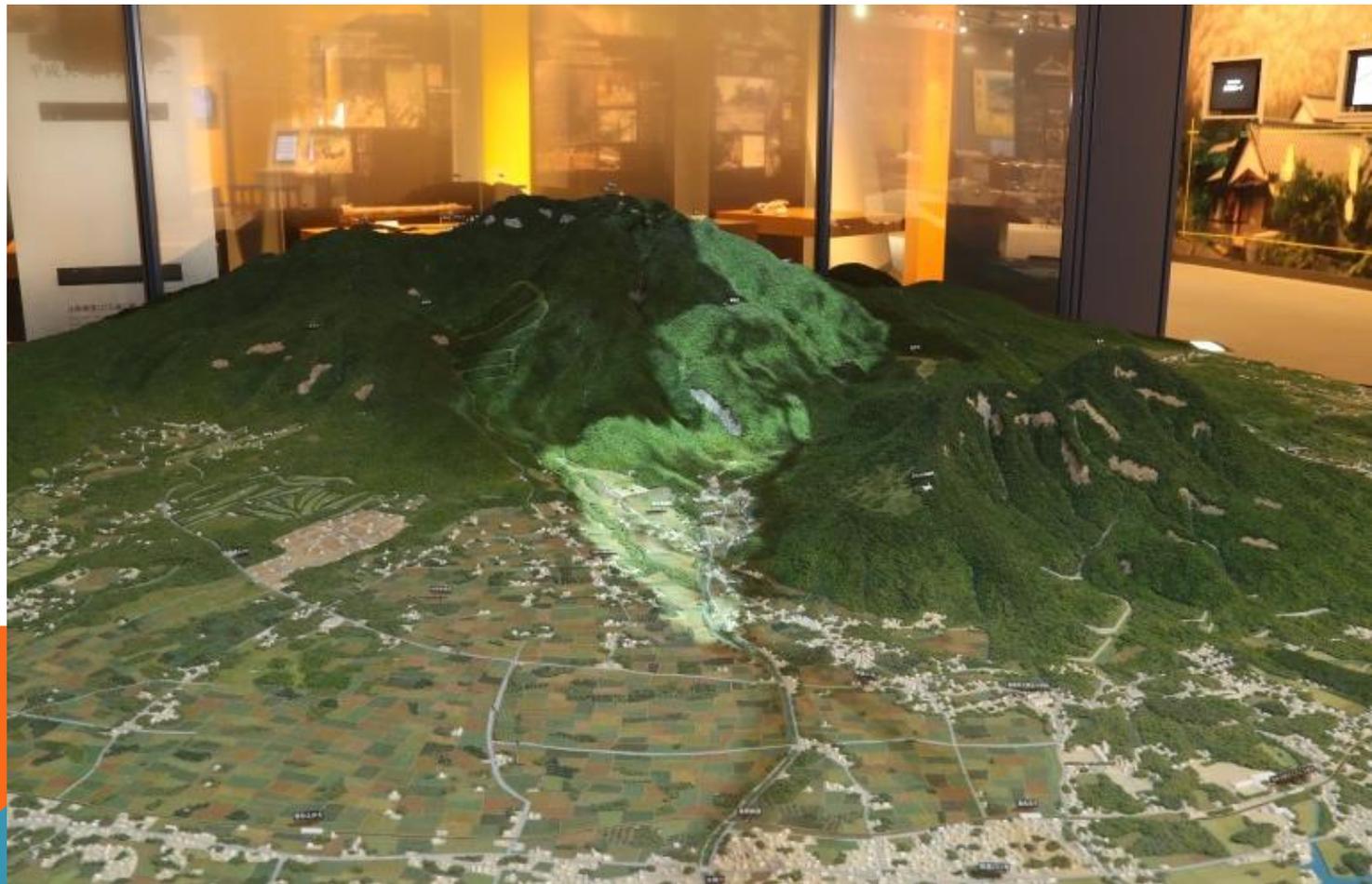
○火砕流の道

エントランスを通り抜けると、来館者の目の前に圧倒的な迫力の大型スクリーン映像。そこには普賢岳噴火前の美しい景観が映し出されています。足元に流れる火砕流と同期して、美しい緑の森は燃え尽き、灰色の世界へ変わり果ててしまいます。



①平成噴火ジオラママッピング

1990年(平成2年)に始まる一連の普賢岳噴火の様子を、プロジェクションマッピングの手法で分かりやすく紹介します。特に火砕流や土石流の状況等については、リアルなCG映像を普賢岳のジオラマに投影して再現します。



②雲仙岳スカイウォーク

火砕流の道の先には、床面に直径4mの大型円形ビジョンがお客様を迎えます。ドローンを使った平成新山や普賢岳の空撮映像が投影され、空中散歩をしているかのような体験ができます。



③その時何が～ 災害までの経緯

普賢岳災害までの経緯を時系列の写真で追いながら、そこに住む人々が噴火災害をどのように受け止め、また感じていたかを紹介します。

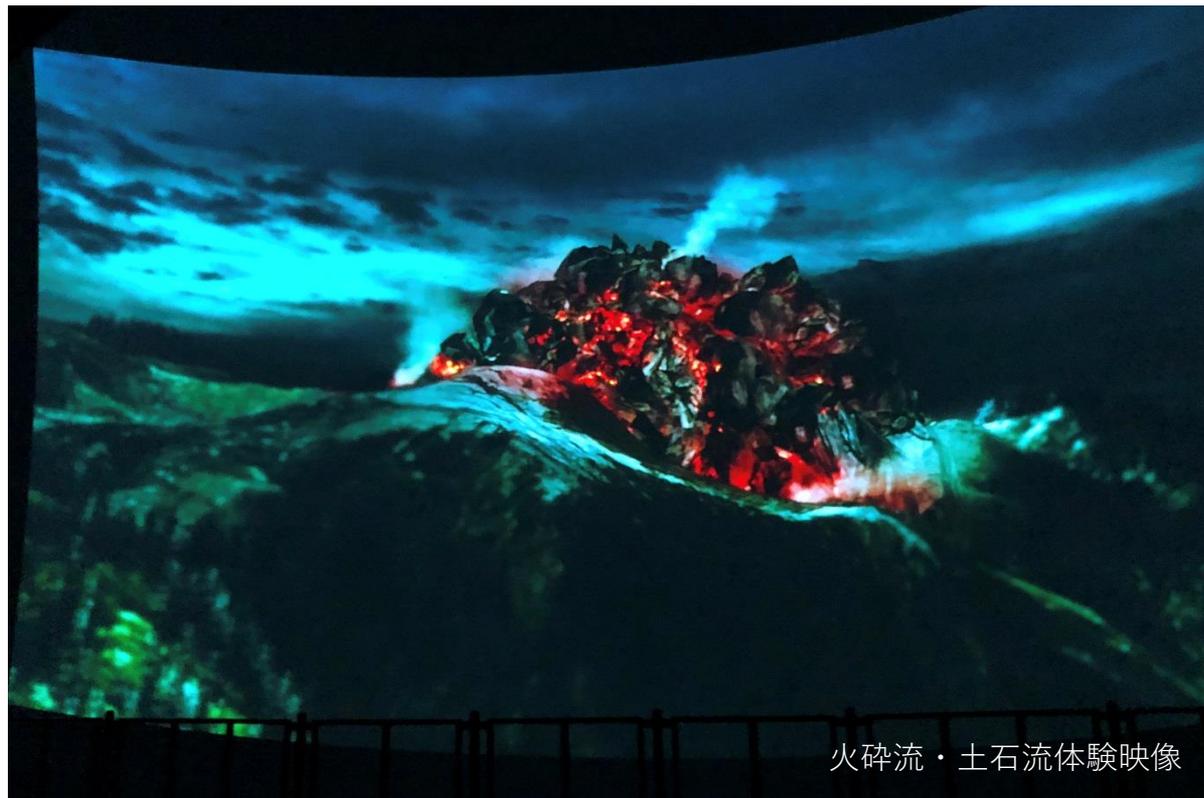
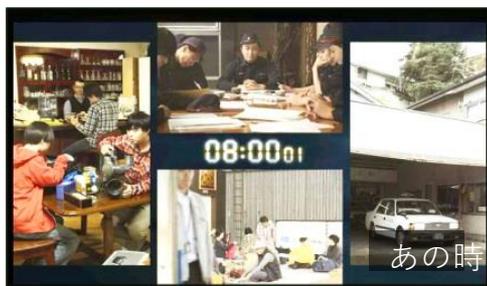


④平成大噴火シアター（定刻制）

既存映像をクリア（デジタル化&4K）にするるとともに、

- ①島原半島の成り立ちを描いた「過去へタイムトリップ」
- ②平成大噴火で被害にあった方々のその日の行動を再現した「あの時」
- ③災害からの復興を映像にした「未来へ」

の3種類の映像を新たに加え、島原半島と火山との関わりや共存していく姿をより深く理解していただけます。



混雑時や滞在時間により上映内容の制限を行う場合がございます。修学旅行等、団体様のご見学につきましては、ご予約の際に上映内容のご確認をいただけますようお願い申し上げます。

⑤火山科学

日本や世界の様々な火山における学習や、噴火や土石流、火砕流のしくみなど、火山科学に関することを様々な体験装置で学習することができます。



⑥災害への備え

雲仙岳で開発された「無人化施工」について、ゲーム感覚で重機を操縦しながら仕組みを理解できる体験コーナーです。



⑦島原大変劇場

1792年の噴火で起きた眉山の大崩壊と津波の災害について、昔話風に表現した立体紙芝居です。リニューアル後は、舞台の両脇に字幕用モニターを設置しました。



⑧火山のめぐみ

火山は温泉や作物、水、地熱などの大地のめぐみをもたらします。その大地のめぐみを映像やアトラクション装置を使って紹介します。



No.	体験ゾーン		大人	中高生	小学生	小学生未満
①	常設展示	個人	1,050	740	530	—
		団体	840	590	420	—
②	こどもジオパーク	個人	350			
③	①+②年間フリーパス (有効期間発行から1年間)		1,800			
④	ワンダーラボ	個人	500			
		団体(15名以上)	400			
		③年間フリーパス提示	250			

※常設展示 9時～18時（受付17時まで） こどもジオパーク9:30時～17時