

わくわく!

しま ばら はん とう たん けん たい

島原半島探検隊

びっくり!

なるほど!



ジーナちゃん



ジーオくん



South Cape

[島原半島ジオパークめぐり]

えー、
なんだろう？

うん ぜん じ ごく
雲仙地獄は

No.3

ふ し ぎ
不思議がいっぱい!
の巻



わくわく

ドキドキ





雲仙温泉観光協会
キャラクター
ウンゼリーヌ

1

よう せい
私は妖精ウンゼリーヌよ。
雲仙地獄へようこそ～！

2

ウンゼリーヌちゃん、
よろしくー！

3

うわあ、
地獄に入るの
はじめてー！



1
うわっ、すごいにおい！
卵みたいなにおいするー。

2
一面まっ白ー！
白いけむりがあちこち
モクモクあがってる！



3
ふしぎなにおいでしょ？
イオウ※のにおいよ！

※正確には硫化水素

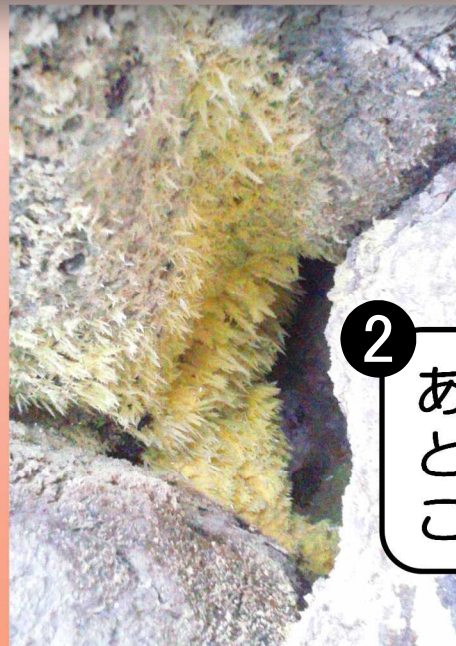


4
白いけむりは地下
から上がってくる
熱い火山ガスなの。
熱い温泉もふきだ
してるわ！



1

みんなまっ白に見えるけど、
ほんとに全部
まっ白かな？



2

あれっ？なんかまっ黄色の
ところがあるよ！
これなんだろう？



3

すごい緑色の
ところもある～！
なにかしら？





1

黄色いところは
けっしょう
イオウの結晶だよ！
熱いガスが出てる
穴のまわり
についてるでしょ？



2

ほんとだ～！
穴のまわりについてる！



3

こい緑色のところは
も
小さな藻の仲間だよ。
お湯の中でも
生きられるの。



4

えっ、すごーい！
こんなに熱いところでも
生きられるんだね。ふしぎ～！





1

温泉のすぐ近くに
草も生えてるよ！

2

ほんとだ、
だいじょうぶ
なのかしら？



お湯

3

ツクシテンツキって
いう草で、こういう
場所が得意なの。

しょくぶつ しゅるい
植物も種類によって
せいしつ
性質が違ふのよね。



1
もう少し背の高い草も
生えてるわ。これは？



2
これはススキ！
ツクシテンツキほど
じゃないけど、温泉の
近くが得意なのよ。



3
ほんとだ！
ツクシテンツキの
次にお湯の近くに
生えてるね～。



お湯

ススキ

ツクシテンツキ

1

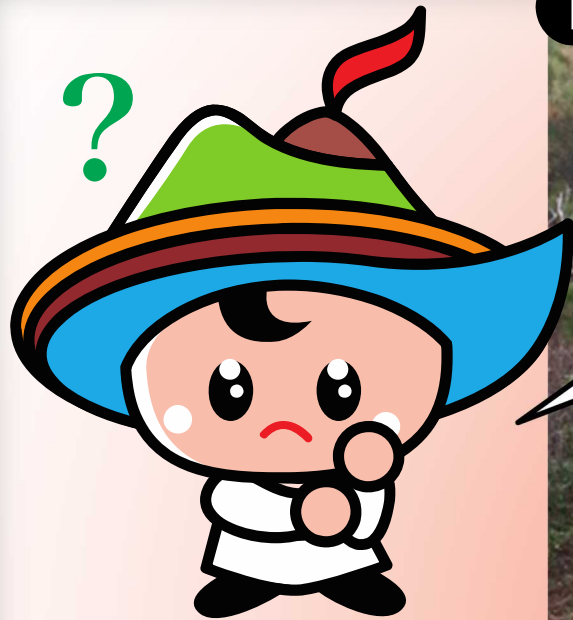
あー！ピンク色の花
さいてるよ～！
きれいな花ね～。

2

“ミヤマキリシマ” っていう
ツツジの仲間よ。
ふつうは5月ごろさくんだけ
どね、他の季節もちょっと
さいてるの。

3

ジーナ、
よく見つけたね！
この花も温泉の近くに
生えられるんだね～。



1
そういえば、
土が茶色じゃなくて
まっ白だよね。
なんでだろう？

2
ふしぎね～。
これも温泉の
えいきょう、とか？



3
そのとおり！
イオウをふくんだ
ガスや温泉が
石をとかして、
白い土にかえるの！





1

ここの道、
ぽかぽか
あったかいね。

2

石の表面、
さわってごらん？



3

あっ、
あったかーい！





1
さてさて、
どこでも同じ
温度かな？



3
こっちはあったかいよ。
なんだか茶色い石の
ところがあったかい
みたい！



2
あれ、
ここあったかくない。

1

正解～！茶色くなってる石の
ところは、地下から熱いガスが
いっぱい上がってきて、石の色
を変えちゃったところなの。



2

へ～～、ガスの
ちからってすごい！



3

ねっ！ 石の色で
ガスの強さが
分かるんだね～。



1

ねえねえ、ここで
耳をすませてみて！
何か聞こえる？



2

ピチピチ、
パチパチって
聞こえる～。



3

なんかかわいい
音だね～。



1

じゃあ、
ここではどう？



2

ゴーーーーッて
すごい音！



3

シュワー、
シュワーって
いう音も聞こえる～！





1

1 番目は、スズメがおしゃべりしてる
みたいな音っていうので“すずめの地獄”。
2 番目はほんとの地獄のさけび声みたいって
いうので“だいきょうかん地獄”っていうのよ。

2

なんだかこわそうな
名前～！



3

同じ地獄っていても、
ガスのいきおいが全然
ちがうんだね～。
ふしぎー！



1

そうなの！ガスのいきおいは場所によってちがうし、日によって、時間によってもちがうの。
雨の後、風が弱くて寒い日とかは、ガスで一面まっ白よ！



2

わあ、そんなに変わるんだ～。ずっと見ててもあきないかも！



3

ほんとふしぎがいっぱい！
また見に来てみたいね～！



1

雲仙地獄にきたら、
ハンミョウに会えるかも！
くわしくは“お山の情報館”で
聞いてみよう！探しにきてね～！

雲仙お山の情報館



2

うわあ、
きれいな色ね～！
虹みたい♪



3

追っかけると、
ヒョイッヒョイッて
前に逃げて
面白いよ！





わくわく！島原半島探検隊 No.3

雲 仙 地 獄 は
不思議がいっぱい！の巻



環境省 九州地方環境事務所