

北海道洞爺湖町サミット記念館

室内プログラムマニュアル

<ジオパーク「大地の恵み」展>

- ・クイズラリーの所要時間は約30分
- ・3~5分ほど自由に展示を見る時間を取り、そのあとワークシートを配る

◇ 共有事項

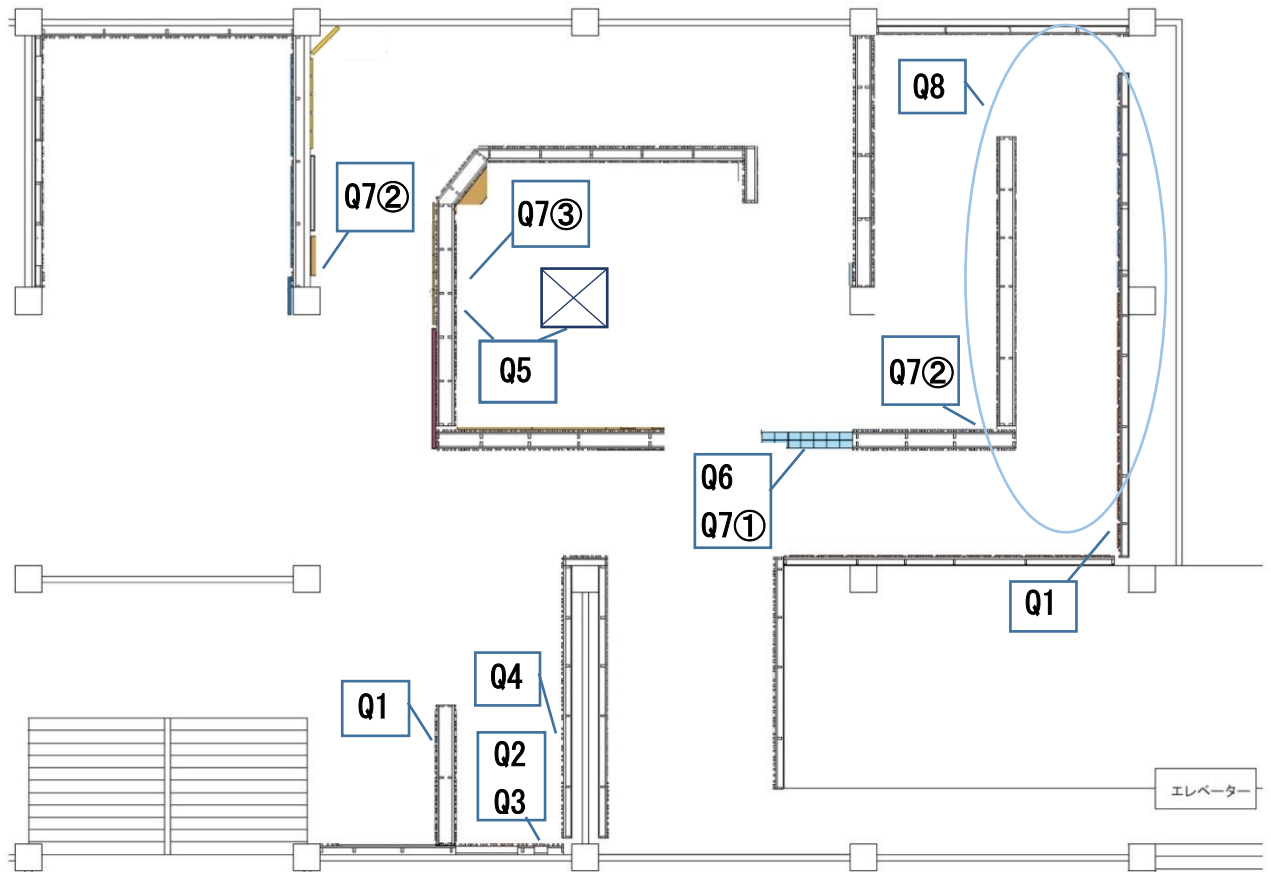
1. 目的

- ・洞爺湖や有珠山がどんな場所かわかるようになる
- ・火山があるおかげで私たちにいい影響があることがわかるようになる

2. 取り組み方

- ・班で行動する
- ・違う班同士で協力しても良い
- ・好きな問題から解いてよい
- ・ただ展示を見るだけでは解けないクイズもある
- ・全問正解しなくてよいので、展示をじっくり見て良く考えてほしい
- ・丸付けは、随時 or 終了時に行う（選択する）

ジオパークと大地の恵み展 白図面



ジオパーク「大地の恵み」展 クイズラリー



なんいど
難易度 ★☆☆☆☆

学校	年	組	名前
----	---	---	----

Q1. 「ジオパーク」ってどんなところ？

- ① 山の中にある公園
- ② 地球の活動を楽しく学べる場所
- ③ 地下にある広いスペース

A. _____

Q2. 有珠山は、今の姿になるまで噴火をくりかえしてきました。1663年以降、有珠山の噴火活動は何回確認されている？

A. _____ 回

Q3. 有珠山は20～50年に一度噴火を起こしています。一番最近の噴火は何年前？

A. _____ 年前

Q4. 有珠山の溶岩が冷えてできた石は、なんという種類の石？
① 黒曜石 ② 安山岩 ③ デイサイト

石にさわれるよ！



A. _____

なんいど
難易度 ★★☆☆☆

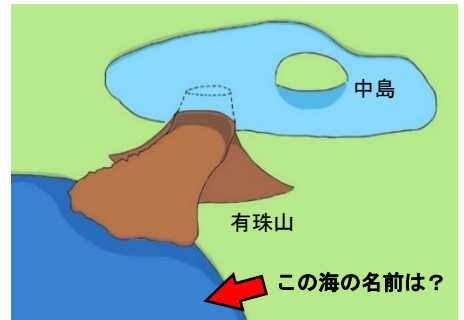
Q5. 7～8千年前に有珠山が崩れたとき、たくさんの岩石が海に流れ込みました。そのおかげで、カレイやホタテに加えミズダコなども獲れるようになり、北海道の中でも良い漁場の一つになりました。この海の名前はつぎのうちどれでしょう。



いごこち
この海は居心地が
良いんだよなあ

- ① 内浦湾（噴火湾）
- ② 洞爺湖
- ③ エーゲ海

A. _____



なんいど
難易度 ★★★★★

Q6. 洞爺湖の周りは、じゃがいもやながいもなどの根菜類が育つのに適した土地です。その理由としてあてはまるものはどれでしょう？

- ① 火山灰や軽石で埋め立てられた場所であるため、土に大きな石が混ざっていないから
- ② 火山や温泉の影響で、土が温められているから
- ③ 洞爺湖の水が地下にしみこんで畑を潤しているから

A. _____

Q7. 有珠山という火山があることで、私たちにとって良いことがあります。あてはまるものを全て書こう。

- ① おいしい農作物が育つ
- ② 温泉が湧く
- ③ 様々な海の生き物が獲れる

A. _____

最後に

Q8. 日本にはジオパークが40箇所以上あります。展示されている写真を見て、行ってみたいと思ったジオパークとその理由を書こう！

行ってみたいジオパーク 【 _____ 】

そう思った理由 【 _____ 】

北海道洞爺湖町サミット記念館

室内プログラムマニュアル

<北海道洞爺湖町サミット記念館>

- ・ なぞときシートの所要時間は約30分
- ・ 3~5分ほど自由に展示を見る時間をとり、そのあとなぞときシートを配る

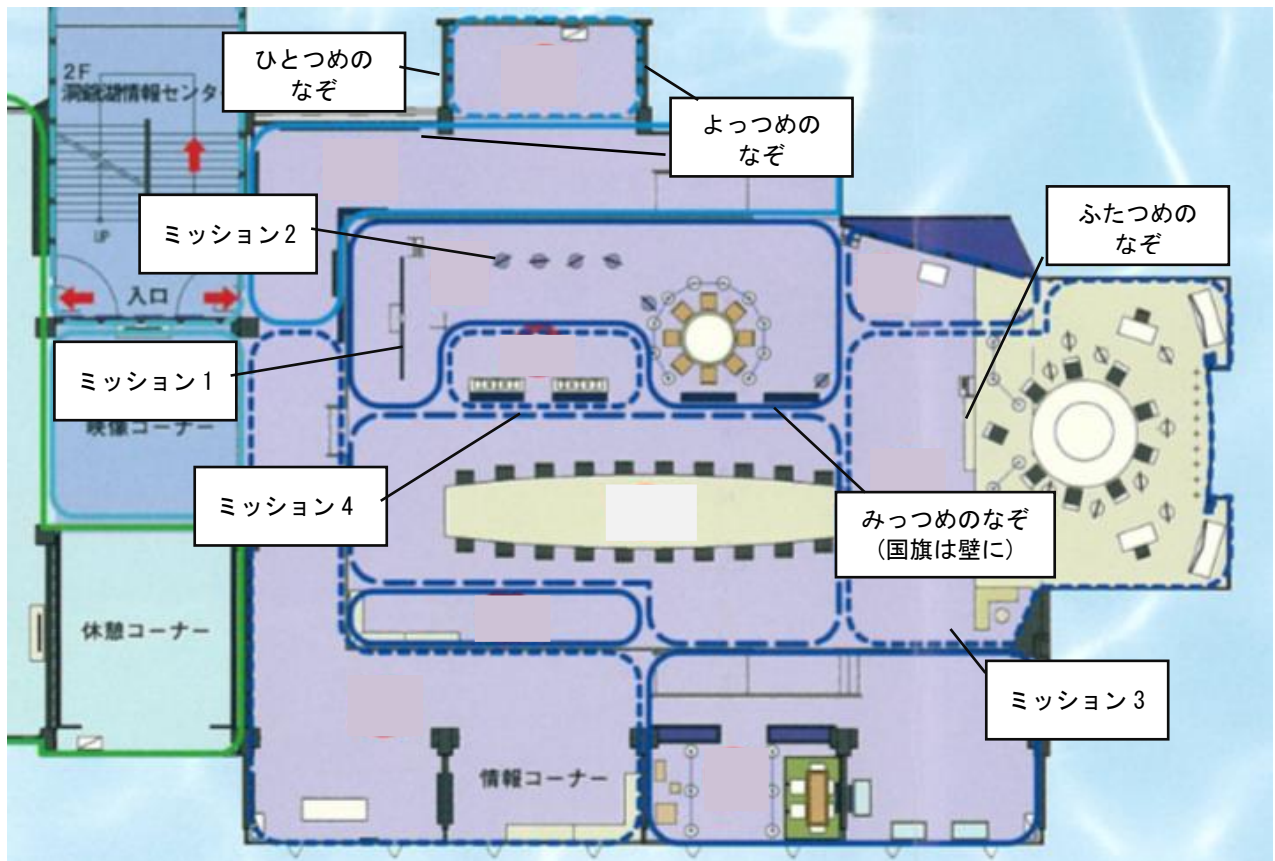
◇ 共有事項

1. 目的

- ・ サミットとは何か、どんなことが話し合われていたのかがわかるようになる。

2. 取り組み方

- ・ 班で行動する
- ・ 違う班同士で協力しても良い
- ・ 好きな順に解いてよい
- ・ 箱の中のヒントを見てもわからないときは先生に追加のヒントを聴く
- ・ なぞときと「自分が地球のためにできること」を終えた後に
ミッションに進むこと
- ・ 全部終わったら、展示にあるクイズも解いてみる





学校 年 組 名前

🔍 ひとつめのなぞ

サミットとは、世界が直面している課題について主要な国が話し合う会議であるが、
”サミット”(summit)のそもそもの意味はなにか？

ヒントは赤い箱の中にある。

A. _____

🔍 ふたつめのなぞ

サミットでは各国の首相たちが会議を行うが、
話す言葉が違う者同士どうやって会話をしていたのか？

ヒントは青い箱の中にある。

A. _____

🔍 みっつめのなぞ

サミットに参加していた国はこのうちどれか？

A. ポーランド

B. インドネシア

C. モナコ



白
赤



赤
白



赤
白

A. _____

🔍 よっつめのなぞ

洞爺湖サミットでは主に何について話し合われたのか？ ヒントはオレンジの箱の中にある。

- I. グローバル化、感染症、テロ対策
- II. ジェンダー平等、デジタル化、外交・安全保障
- III. 世界経済、環境・気候変動、開発・アフリカ、政治問題

A. _____

全てのなぞを解いた君は洞爺湖サミット名人！

国の首相になりきって拡大合用会議テーブルに座り、自分が地球のためにできることを考えよう。書いたら、近くの人と話し合おう。

自分が地球のためにできること



🔍 追加のミッション

- ミッション1は緑の箱の中にある
- ミッション2は黄色の箱の中にある
- ミッション3はピンク色の箱の中にある
- ミッション4は水色の箱の中にある

ミッションが終わったら

チェックマークを入れてね☑

解答

ジオパーク「大地の恵み」展 クイズラリー

Q1→②地球の活動を楽しく学べる場所

Q2→9回

Q3→21年前(2021年現在)

Q4→③デイサイト

Q5→①内浦湾(噴火湾)

Q6→①火山灰や軽石で埋め立てられた場所であるため、土に大きな石が混ざっていないから

Q7→①②③(すべて当てはまる)

Q8→例: 栗駒山麓ジオパーク

写真の夕日がきれいで見たいと思ったから等

Q1→ジオパークは山の中にあるとは限らないので①は誤答。「ジオ」は「地球・土地」という意味なので③も誤答。

Q2→確認されていないだけで、もっと噴火している可能性はある。

Q3→最近の噴火は2000年である。(2021年現在)

Q4→有珠山の溶岩ドームはデイサイトという種類の岩でできている。

Q5→②は湖なので誤答。③は地中海東部の海域。

Q6→②③は全くのでたらめである。

Q7→全て展示で紹介されている。

Q8→理由までかけていればOK!

北海道洞爺湖サミット記念館 なぞときシート

ひとつめのなぞ→山の頂上

ふたつめのなぞ→例: イヤホンで同時通訳の声を聞いていた

みつつめのなぞ→B インドネシア

よつつめのなぞ→Ⅲ世界経済、環境・気候変動、開発・アフリカ、政治問題

自分が地球のためにできること

→ごみを分別する、ポイ捨てをしない、節水・節電する等

<答えが分かる展示>

ひとつめのなぞ

→「サミットってなんだ?」パネル

ふたつめのなぞ

→「円卓会議」パネル

みつつめのなぞ

→壁にかかっている

「世界が洞爺湖に集まった」パネル

よつつめのなぞ

→「北海道洞爺湖サミット開幕」パネル



洞爺湖サミット記念館 ワークシート

箱を使う問題	箱の色	書いてあること	場所
ひとつめのなぞ	あか	「サミットってなんだ？」というパネルに書いてあるよ。かべに貼ってあるから探してみよう！	
ふたつめのなぞ	あお	「円卓会議」というパネルに書いてあるよ。丸いテーブルのところだよ！	
よっつめのなぞ	オレンジ	「北海道洞爺湖サミット開幕」というパネルに書いてあるよ。みつけられるかな？	
ミッション1	みどり	十二単を着た写真を撮ろう！	
ミッション2	きいろ	キティちゃんのカバンを持った夫人がいるよ。探してみよう！	
ミッション3	ピンク	北海道余市出身の宇宙飛行士である毛利衛さんが書いた短冊を探そう！ヒント：日本〇〇〇〇地球〇〇〇	
ミッション4	みずいろ	サミットでは、北海道各地の食べ物がふるまわれたよ。自分が住む町や近くの町からは何がふるまわれたのかな？	