

※画像の鉱石はイメージです。

2023

NEW!

# 鉱石体験!

## ジュエルハンター

【鉱石】とは、サイズ・色・形・どれ一つとして同じものがなく、まさに大自然が生み出した唯一無二の宝物。そんな鉱物の世界を紹介する、サイエンスワークショップコンテンツです。鉱石みがきから鉱石発掘体験、驚異のジオードクラッキングまで、さまざまなアプローチで鉱石の神秘に迫ります。

# 【ジュエルハンター・鉱石体験】

(鉱石みがき体験／鉱石発掘体験／ジオードクラッキング)



石と鉱石と宝石の違いって?これからブームが始まる鉱石を知るサイエンスコンテンツ。

●近年、鉱石をテーマにした雑誌やTVの特集が生まれ、何かと話題になっている「鉱石」。数千年、数万年の時を経て成長する天然の鉱物は二つとして同じものがなく、その唯一の「個性」を楽しむ人が増えている中、鉱石に初めて触れる親子を対象とした、楽しみながら鉱石を学べる3つのコンテンツをご用意しました。鉱石の原石を研磨する【鉱石磨き体験】、ジオードと呼ばれる水晶の原石を特殊な破砕機で割って自分だけの水晶を入手する【ジオードクラッキング】、宝探し感覚で鉱石を発掘する【鉱石発掘体験】と、3つそれぞれ異なる「自分だけの宝石を見つける」事を楽しむワークショップです。天然素材のため、ひとつひとつの色や形が同じものが無い個性豊かな石たちを自らの手で入手する知育体験イベントです。



① 鉱石磨き体験

※画像の鉱石はイメージです。



② 鉱石発掘体験

※画像の鉱石はイメージです。



③ ジオードクラッキング

※画像の鉱石はイメージです。

# ① 【鉱石みがき体験】 宝石ができる過程を体験しよう！



商品名：ジュエルハンター・鉱石みがき体験  
対象年齢：5歳以上～大人 体験時間：15～20分  
1日（8H）体験人数想定：50～400名

地球の奇跡、鉱物体験！本物の天然石「蛍石（フローライト）」と「方解石（カルサイト）」のどちらかの原石を使用します。専用の鉄やすりと紙やすりを使って「宝石ができるまで」の工程の一部を体験できる、子どもでも分かりやすい原石磨きワークショップです。

使用する素材・工具

		
螢石（フローライト）	目の細かい紙やすり	
		
方解石（カルサイト）	目の粗い紙やすり	金属やすり

天然石をピカピカに磨いてみよう

いろいろな角度で削ってみよう！

みがきは根気よく丁寧に！

天然石をピカピカに磨いてみよう

蛍石と方解石、どっちが硬い？

実際に削ってみて、石の硬さの違いを確認してみよう！

キレイに磨けたかな？

※画像の鉱石はイメージです。

※画像の鉱石はイメージです。

## ② 【鉱石発掘体験】 自分の手で鉱石を発掘体験してみよう！

当社で人気の【化石発掘体験】の鉱石バージョンです。ハンマーとノミ、ハケを使い石膏プレートに埋められた本物の鉱石を発掘する知育体験ワークショップです。20種類前後の鉱石が埋め込まれた石膏プレートからいったいどんな鉱石が出てくるのか？発掘して出てきた鉱石は終了後にお持ち帰りいただけます。どんな鉱石が出てくるかは当日のお楽しみです。

商品名：ジュエルハンター・鉱石発掘体験  
 対象年齢：5歳以上～大人 体験時間：5～10分  
 1日（8H）体験人数想定：50～400名



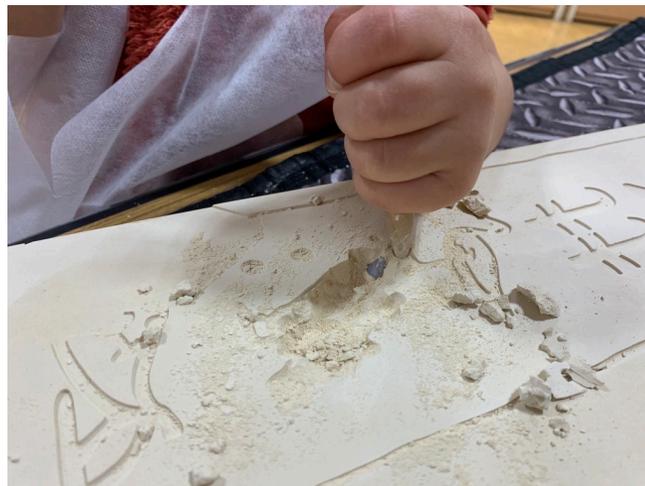
発掘して出てくる鉱石の例

※鉱石は発掘状況によって変動します。画像は一例です。

※画像の鉱石はイメージです。

### 【発掘できる鉱石の種類※】

ハウライト、めのう、ユナカイト、フローライト、レッドジャスパー、グリーンアベンチュリン、モスアゲード、ピクチャージャスパー、水晶、カーネリアン、ハウライトターコイズ、タイガーアイ、ゴールドストーン、ソーダライト、アラゴナイト、ドクティースアメジスト、ローズクォーツ、ブラックオニキス、ラベンダーアメジスト、ダルメシアンジャスパー、ヘマタイト、アマゾナイト、ラブラドライト、マホガニーオブシディアン  
 ※天然石のため、出土する鉱石の形状や色、形などが発掘時期や産地によって画像とは若干異なる場合がございます。



※画像の鉱石はイメージです。



# ③ 【ジオード（水晶）クラッキング体験】

## 割れていない水晶（ジオード）を割ってみよう！

・水晶ジオード(geode)とは数万年～数千年の時間をかけ球状やそれに近い状態で自然にできる水晶の塊です。ジオードは内側が空洞になっており、その内側には美しい結晶が無数にあります。水晶の他に、瑪瑙やカルサイトを含むこともあります。まさに割って中を見てみないと分かりません。一般的な天然石ショップ等ですと既に割れているジオードの販売は良く見かけますが、割る前のジオードはなかなかお目にかかることができません。今回はモロッコ産水晶ジオード(晶洞)の割れていない約30mm～50mm前後のジオードを無作為に抽出した原石をご用意し、お客様に手に取ってお選びいただきます。手に取ったジオードを特殊な破砕機を使用してお客様自身でクラッキング（破砕作業）をご体験いただきます。

※画像の鉱石はイメージです。



↑海外より輸入した原石は様々な大きさ・形状で一つとして同じものはありません。



↑特殊な破砕機を使用して選んだジオードを割ります。



↑歯の部分にジオードの先端をセットし、カバーをかけます。



↑徐々に圧をかけ少しづつ力を加えていきます。



↑中の空洞部分にびっしりと水晶が埋め込まれています。

※天然石ですので、多少の欠け等がある場合がございますのでご了承ください。  
※中の水晶には瑪瑙やカルサイトなど他の鉱物が混入している場合があります。  
※サイズについては輸入時の状況によって若干の差がございます（50mm前後～80mm前後）

商品名：ジュエルハンター・ジオードクラッキング体験  
対象年齢：5歳以上～大人  
体験時間：2～5分  
1日（8H）体験人数想定：50～400名

# 【鉱石体験】レイアウト

- ・実施方式：随時形式
- ・定員：150名
- ・1日実施体験人数：150組300名
- ・実施時間：15分～30分程度（体験数によって異なる）

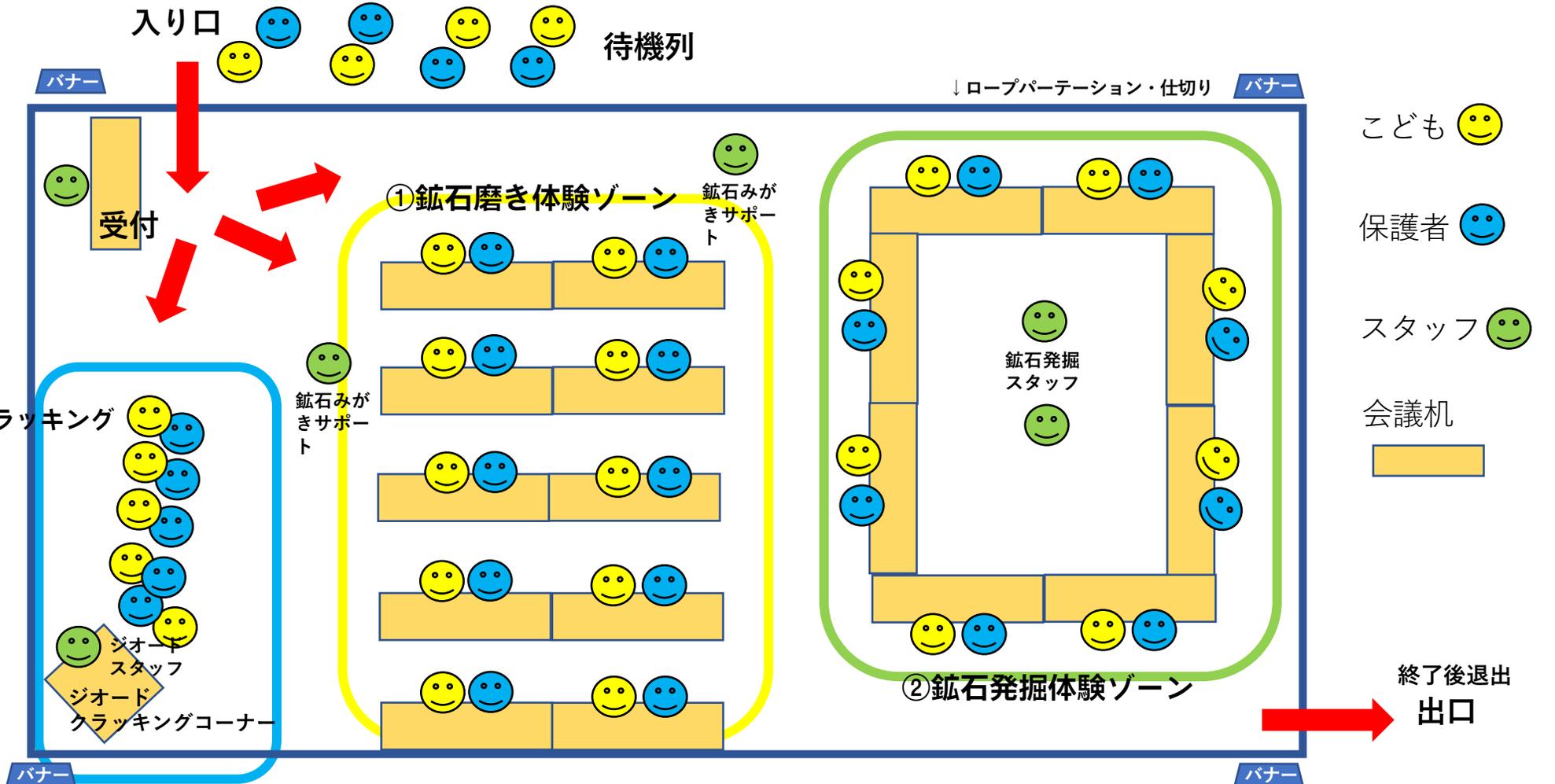
※会場サイズに準じたレイアウトを策定。

・対象年齢：5歳以上  
（親子参加必須）子供だけの参加不可  
・お持ち帰りいただけるもの：  
ジオード／破碎した水晶  
鉱石発掘／鉱石1個  
鉱石みがき／鉱石1個

・ワークショップイベント参加条件について  
（有料・無料体験・お買い上げレシートなどは可）

鉱石体験 ②

【鉱石発掘体験】



③ジオードクラッキング体験ゾーン



3つのコンテンツの中の1つのみ・2つ選択して実施など会場規模に応じて変更可能

本企画実施に関する相談や  
お問い合わせは・・・

株式会社アソビスキー

近藤・小野・依田

〒275-0016

千葉県習志野市津田沼7-3-1

メゾンドール三代川101

TEL：047-779-3890

info@asobiski.com



**ASOBISKI**

こどもがザワつく、未体験のあそびを。