

高校生向け体験学習モデルコース 1日コース 「岩石の分類・標本づくりと化石採集」

行 程

フォッサマグナミュージアム====(15分)====フォッサマグナパーク(糸静線断層露頭・枕状溶岩見学/野外)==== 昼食・休憩 ==== (45分)

講義 9:30~10:15(45分)

講義「フォッサマグナと日本列島」

- ・糸魚川-静岡構造線とフォッサマグナ
- ・古生代の化石とサンゴ礁
- ・ヒスイ誕生と最古のヒスイ文化
- ・質疑応答



【糸魚川-静岡構造線】

- ・断層破碎帯の観察・スケッチ
- ・地震との関係を学習

【枕状溶岩】

- ・溶岩の固まる場所と形態
- ・海底から陸への隆起



日本列島を東西に分ける大断層を間近で見学しよう！



糸魚川ジオパークマスコットキャラクター ジオまる ぬーな



====海岸の石で岩石学習====(20分)====フォッサマグナミュージアム 化石の谷(野外) —— 展示室見学

13:00~13:50(50分)

- ・岩石標本づくり
- ・岩石名、岩石組織の学習



約20種類以上の岩石が30分以内に集まります♪

化石採集14:10~15:00(50分)

- ・古生代の化石(サンゴ・ウミユリなど)
- ・化石標本を持ち帰り、標本づくりを行う



3億年前化石の採集体験ができるよ！



床と壁が一体となった大型ディスプレイで、日本列島やフォッサマグナの成り立ちをダイナミックに体感できます！



※記入例 ===バス ——徒歩