

高校生向け体験学習モデルコース 1日コース 「日本列島の形成、断層と地震」

行 程

フォッサマグナミュージアム 講義・展示室見学 ===== 昼食・休憩 =====

講義 9:30~10:15(45分)・展示室見学10:20~11:20(60分)

講義「日本列島の形成」

- ・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



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!

(45分)



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

断層と東西の地質の違いを間近で感じよう!!

==小滝川ヒスイ峡== (20分)

13:30~14:15(45分)

- ・石灰岩の岩壁展望
- ・川原でヒスイと化石の見学



ヒスイ峡に迫る明星山の岩壁は、約3億年前のサンゴ礁が変化したもので、サンゴやウミユリなど多くの化石を含んでいます!!

==高浪の池== (30分)

14:35~14:55(20分)

- ・地すべり地形と炭鉱跡



地すべりによる池のでき方や、かつて石炭を採掘していた炭鉱について解説します。

==フォッサマグナパーク(野外)==

15:25~16:15(50分)

【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



※記入例 ==バス ——徒歩