

# 高校生向け教育旅行モデルコース 1日コース

## 「岩石の分類・標本づくりと化石採取」

### 行 程

フォッサマグナミュージアム 講義「フォッサマグナと日本列島」 ===== フォッサマグナパーク(野外) ===== 昼食・休憩 ===

9:30 着



9:45~10:15 (30分)

- ・フォッサマグナとは
- ・日本列島の形成過程
- ・ヒスイとプレート運動
- ・質疑応答

10:40~11:40 (60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  
溶岩の形態変化、海底から陸への隆起運動

12:00~12:45



・糸魚川—静岡構造線やフォッサマグナの学習ができます。  
・枕状溶岩から隆起運動がわかります。



約20種類の岩石が30分以内に集まります。

==== 海岸の石で岩石学習 ==== 化石採取(野外、フォッサマグナミュージアム隣接) ..... 展示見学(展示室) .....

13:05~13:55 (60分)

- ・岩石標本づくり  
(堆積岩・火成岩・変成岩)
- ・岩石名、岩石組織の学習

14:20~15:10 (50分)

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

15:20~16:10 (50分)

- ・地球の歴史を物語る化石、岩石、鉱物の学習
- ・フォッサマグナ、ヒスイ、日本列島の形成の学習



.....フォッサマグナミュージアム  
16:15 16:30 発

フォッサマグナミュージアム敷地内の「化石の谷」では、サンゴや三葉虫などの化石を採取できます。



・地球の歴史を物語る岩石や化石、鉱物が見学できます。  
・フォッサマグナや日本列島の歴史がわかります。



※記入例 ===バス ...徒歩