

# 小学生向けモデルコース 1日コース

## 「火山のはたらきでできた地層の観察と実験」

### 行 程

「火山のはたらきでできた地層」を観察するとともに、火山に備える防災の歴史の学習もできます。



- 上早川（野外）=====フォッサマグナミュージアム（体験学習室）・（展示室）
- 9：30～10：00（30分） 10：30～10：50（20分） 10：50～11：10（20分）
- 【大地のつくりと変化】—『火山のはたらきでできた地層』 【大地のつくりと変化】—『火山のはたらきでできた地層』
- ・火山噴火でできた地層を観察
  - ・火山灰の採取（顕微鏡観察用）
  - ・火山灰の椀がけと乾燥
  - ・火山灰のはぎとり転写や炭化木を見学
- ・（体験学習室）=====昼食・休憩=====フォッサマグナミュージアム（体験学習室）
- 11：10～12：00 12：00～12：50 12：50～13：30（40分）
- 【大地のつくりと変化】—『火山のはたらきでできた地層』 【大地のつくりと変化】—『火山のふん火による大地の変化』
- ・顕微鏡で火山灰をつくる鉱物を観察
  - ・火山噴火、マグマと岩石の解説
  - ・小麦粉の溶岩実験
  - ・マグマの粘り気と火山の形の解説



※記入例 ===バス …徒歩