

企画書

小浅間山の溶岩ドームを観察しよう

<小浅間山ハイキング>

<概要>

- 定員 15 名
- 所要時間 3 時間
- 受講料 1 名 500 円
- 開催可能時期 5 月下旬～10 月下旬
- 開催可能地域 県内

<理念と達成目標>



このプログラムでは、4つの学習階層と3つの育成目標を設定しています。

「2. 浅間山の活動」の学習階層にあたるプログラムです。

浅間山の東側にある小浅間山を登りながら、溶岩ドームについて学習します。

高山ほどの標高がないのに、高山帯の植物がある偽高山帯の植物についても観察します。

<学習内容>

● 溶岩ドーム

→ 溶岩の粘りけによって、山のでき方が変わること、浅間山（成層火山）と比較しながら学習します。

● 軽石の観察

→ 浅間山の噴火により、小浅間山には何度も軽石が降り積り、その深さは深いところで16mになります。軽石とはどんな石なのか手にとって観察します。

● 偽高山帯の植物

→ コケモモやクロマメノキなど、ツツジ科の矮性低木類を観察します。季節によって花や実も観察します。

● 山頂から見る浅間山

→ 小浅間山の山頂からは、天明噴火の時に流れた浅間山の溶岩流を観察できます。天明噴火についても学習します。

● 動植物の観察

→ 登山道中に植物や動物の痕跡についても観察、浅間山麓にすむ野生動物についても学習します。