

# 修学旅行など 皆で行くなら！



## Point

### 1. 有珠山周辺で、森の成長をたどることができる！

「約15年前に生まれた森」から「約200年前にできた森」まで、森の成長を実感できるみどころがたくさん！

### 2. ストーリー性のある見学地点

数十年おきにくりかえされる「噴火と森の誕生」は、地球の活動そのもの。各見学地点で大地の物語を学ぶことができます。

## 1泊2日のおすすめモデルコース



徒歩3分

見学① 洞爺湖ビジターセンター・火山科学館 (30分)

☆有珠山噴火の歴史 洞爺湖周辺の自然を学習

見学② 金比羅火口災害遺構散策路 (40分)

☆噴火後約15年の森



バス15分

見学③④ 有珠山ロープウェイ山頂駅・昭和神山 (60分)

☆噴火後約40年の森 ☆噴火後約70年の森

— 泊



バス25分

見学⑤ 四十三山フットパス (60分)

☆噴火後約100年の森

見学⑥ 有珠善光寺自然公園 (30分)

☆噴火後約200年の森

☆火砕流を生き延びた木



※ 地図中の矢印は順番を示したもので、実際のルートを示したものではありません。

# 少人数のグループ学習・ 課題学習で行くなら！



## Point 少人数だからできる徹底比較調査！

「約15年前に生まれた森」から「約100年前にできた森」まで、  
2つの森を徹底調査。森の成長をデータで比較！

### <課題の例>

- ・ 森の始まりにはどんな植物が多いのか？それらに共通点はあるのか？
  - ・ 森の成長に伴い植物種にはどのような変化があるか？
  - ・ 樹木の特徴（樹高・幹の直径・推定樹齢等）を比較することで何がわかるか？
  - ・ 樹木を調べることで森の年齢はわかるか？
- ・・・等

## 1泊2日のじっくり調査コース

- バス15分
- 徒歩3分
- ① 洞爺湖ビジターセンター・火山科学館 (30分)  
☆有珠山噴火の歴史 洞爺湖周辺の自然  
調査地点の位置を確認
  - ② 金比羅火口災害遺構散策路 (調査時間180分)  
☆噴火後**約15年の森**  
☆2000年噴火口付近などを調査
  - ③ 有珠山ロープウェイ山頂駅  
(調査時間180分)  
☆噴火後**約40年の森**
- 徒歩10分
- 宿泊ホテル
- ④ 四十三山フットパス  
(調査時間180分)  
☆噴火後**約100年の森**



※ 地図中の矢印は順番を示したもので、実際のルートを示したものではありません。