

化石観察・採取



■活動場所と所要時間

□化石場（旧スキー場手前の露頭）

約1.5時間

移動に片道15分程度かかります。現地での活動時間は、各団体で設定していただきます。

※出発前に、スタッフからの説明や道具の受け渡しを行います。

■持ち物

利用の手引き『夢のアトリエ』にある「団体でご準備ください①」をご参照下さい。

- ・ハンマーやたがねは貸し出します。なお、数に限りがありますので、多人数の場合は二人一組で使用するなどの対応をお願いします。
- ・暑い時期は飲料水などの飲み物の準備が必要です。
- ・救急箱は各団体でご準備ください。

■活動の実際

①出発の際に

- ・スタッフが、採取できる化石の種類や道具の使い方、諸注意事項について説明します。
- ・スタッフから、ハンマーとたがねを受け取り移動します。移動の際は、ハンマーやたがねを落としてけがをすることのないように、リュックなどに入れて持ち運びすることをおすすめします。

②化石場で

- ・到着したら東屋に荷物を置き、化石採取を開始します。
- ・ハンマーやたがねでけがをすることがないようにご指導ください。
- ・壁面からの化石採取や緩斜面での化石採取は、上からの落石による危険が考えられますので禁止します。
- ・採取した化石は持ち帰ることができます。（数個ずつ）
- ・ハンマーとたがねの個数を確認して持ち帰るようお願いします。

③所にもどったら

- ・ハンマーとたがねを水洗いして返却します。
- ・履き物についた泥汚れを外で落としてから館内に入ります。玄関横の洗い場を使用することができます。

■活動にあたって

- 小学6年理科「大地のつくり」の学習に、保呂羽での化石採集を関連づけることで、より効果的な学習を展開することが期待できます。また、5年では、6年の先行的学習として取り入れることもご検討ください。（セカンドスクールの利用）
- 約1500万年前の地層から化石が採取できます。
- 化石場にはトイレがありません。
- 近くの東屋で休憩することができます。使用後は、ゴミなどの後始末をお願いします
- 移動の際には、ヘビ・ハチ等の危険な生き物及びうるし等の植物にご注意ください。

■事前打ち合わせ会で

- 前日や当日の降雨によって、ぬかるみや滑りやすいなど化石場が悪条件の時には、活動はできません。雨天時の対応をご検討ください。
- 貸し出しできるハンマーやたがねの数に限りがありますので、多人数の場合は二人一組で使用するなどの対応をお願いします。