

美祢市立秋吉台科学博物館 修学旅行・団体研修実施要項（改訂版 H28.10.1）

1 趣旨

当博物館が実施する研修は、専門的な知識を持つ学芸員等の指導によるもので、児童・生徒の皆さんにこの学習を通じて特別天然記念物秋吉台・秋芳洞の自然を学ばせ、広く自然科学への興味を喚起させることを目的とした教育活動です。

2 研修内容

当博物館では、以下の研修内容を用意していますが、いずれの研修も予約が必要です。

(1) ビデオ視聴（20 分間）※ビデオ上映の前に指導員より簡易説明あり

(2) 館内見学（15 分間～）

(3) 化石採集体験（45 分間 /1 グループ）※ゴーグル・軍手・ビニール袋・帽子は各自でご用意ください

◆（3）化石採集のみの研修はできません。化石採集を希望する場合は、前記の（1）ビデオ視聴及び（2）館内見学のうち、少なくとも一つ以上の内容を組み合わせてください。

3 実施人数

上記 2（3）化石採集体験の実施人数は 1 グループ 60 人以下とします。【厳守】

○研修人数が 61 人以上 120 人までの場合は、2 グループに分けてください。片方のグループはビデオ視聴及び館内見学を実施し、その後、入れ替えを行います。

○研修人数が 121 人以上の場合は、研修方法を別途提案させていただきますので、事前にご相談ください。

◆化石採集場が特別天然記念物・国定公園の中にあり拡張が出来ず狭いため、規定以上の人数でハンマーの使用や薬品処理等の作業をすることは大変危険です。

4 実施時間

上記 2（3）化石採集体験は、1 グループ 45 分の実施時間を必ず確保してください。

児童・生徒が活動内容を理解し、自発的かつ安全に行動し、学習の効果を上げるためには、以下の流れをしっかりと行うことが重要です。

✓ 指導員による諸注意・説明（7～8 分）

✓ 化石採集の準備（軍手・ゴーグルの装着、ハンマー貸し出し等）（3 分）

✓ 化石採集・石灰岩の塩酸処理（20～25 分）

✓ 後片付け・まとめ（10 分）

◆ 2 グループ以上の場合は、上記に加えて入替・準備の時間（約 5～15 分）が必要です。

5 料金

修学旅行・団体研修の受講料金は無料とします。

6 実施可能日時

○土・日・祝日及び休館日を除く平日（火～金）

○午前の部 9：00～12：00、午後の部 13：00～16：30

7 申込方法について【重要】

(1) 「化石採集体験学習」を実施する場合

- ①電話またはFAXで事前に予約の空き状況等を確認してください。
- ②別紙「研修予約申込書」を、ホームページ（下記URL）からダウンロードし、必要事項を記入のうえ、当博物館へ送付してください。
- ③別紙「化石採集体験学習申込書」を上記ホームページからダウンロードし、研修を受ける学校から、必要事項を記入・押印のうえ、研修実施予定日の1ヵ月前までに当博物館へ郵送してください。旅行業者の代筆、郵送は不可とします。

※上記申込書2通の提出がないと「化石採集体験学習」の予約受付が完了しません。

※研修実施予定日の1ヶ月前までに申込書が届いていない場合は、当博物館より学校等研修実施希望団体へ確認の連絡をします。

※確認の連絡後も申込書の提出がない場合は、再度連絡の上、研修をキャンセルさせていただきますのでご了承願います。

【引率者の方へ】

- ◆引率者は、化石採集体験の円滑な進行のため、指導員の指示に従い、児童・生徒の安全管理を指導してください。特にハンマーでの作業は岩石の剥片が飛び散るため、ゴーグルの装着や周辺の安全確保等へご配慮願います。
- ◆引率者のゴーグル・軍手の装着については、ハンマーを使用される場合は必須ですが、監督の場合も安全上、装着することをお勧めします。（コンタクトレンズ、メガネの破損例あり）
- ◆採集した化石を塩酸処理しますが、塩酸は劇薬（※希釈済み）ですので児童・生徒による取り扱いについて注視してください。
- ◆グループの入れ替えや他校との交替を円滑に進めるため、児童・生徒の集合・整列・誘導をご指導ください。

(2) 「化石採集体験学習」を実施しない場合

- ①電話またはFAXで事前に予約の空き状況等を確認してください。
- ②旅行業者又は学校が、別紙「研修予約申込書」をホームページ（下記URL）からダウンロードし、必要事項を記入のうえ、当博物館へ送付してください。

8 その他

- (1) 研修計画や旅程について、事前に旅行業者と学校との打ち合わせを十分行ってください。
- (2) 体験学習申込書提出後の日時や内容の変更は、速やかに当博物館まで連絡してください。
- (3) 施設、人員その他の制約により、体験学習時間や内容・順序についてご希望に添えない場合があることをご了承下さい。

〒754-0511 美祢市秋芳町秋吉 1237-938

美祢市教育委員会事務局 秋吉台科学博物館

TEL 0837-62-0640 FAX 0837-62-0324

URL: <http://www.c-able.ne.jp/~akihaku/amnh/museumguide.html>