

## 令和5年度第2回むかわ町子ども化石くらぶ（ハドロキッズチーム）開催報告

開催日：令和5年6月4日（日）

実施場所：穂別博物館、カムイサウルス（むかわ竜）発掘現場

令和5年度の化石採集第1回目を、カムイサウルス（むかわ竜）発掘現場で実施しました。

### 【5・6年生の部（午前）】

17名の会員児童が参加しました。前日からのあいにくの天候で発掘現場の足元がぬかるみ、泥だらけになることが予想されるものの、開始時刻には安全な化石採集ができそうな程度に天候が回復したため、博物館を出発することにしました。バスで発掘現場へと続く施業道の途中まで行き、そこから徒歩でカムイサウルス発掘現場へ行き、化石採集を行いました。



博物館（かせき学習館）で準備を整えてからバスで出発



化石採集の様子



二枚貝の化石を発見。新聞紙に包んで持ち帰ります。



二枚貝イノセラムスの発見。



集合写真

約1時間の化石採集を行い、会員の1/3ほどが二枚貝などの化石を採集しました。その後かせき学習館に戻り、会員自らが採集した化石と博物館が別途収集した化石のクリーニングをしました。



化石クリーニング

### 【3・4年生の部（午後）】

11名の会員児童が参加しました。博物館のかせき学習館で装備をそろえてから、バスで化石産地へと続く施業道の途中まで行き、そこから徒歩でカムイサウルス発掘現場へ行き、化石採集を行いました。



林道を歩いてカムイサウルス発掘現場へ向かいます。



化石採集の様子。

化石採集を始めて20分ほどで、突然の大雨となり、雷も遠くで鳴っていたので、危険回避のため途中で化石採集を終了しました。



突然の大雨

博物館に戻ってから、当初の予定を変更し、カムイサウルス発掘現場の岩石を割って化石を探す体験をしました。この岩石からは残念ながら化石は見つかりませんでした。また、同じく持ち帰った硬い石灰質ノジュールを割る体験を行いました。会員児童が1人1回ずつ、代わる代わるノジュールを叩いたところ、3人目で見事に岩石を割ることに成功し、ノジュールから二枚貝化石を得ることができました。



カムイサウルス発掘現場の岩石割り



カムイサウルス発掘現場のノジュール割りと出てきた二枚貝化石（右）

その後、会員自らが採集したと博物館が収集した化石のクリーニングをしました。



化石クリーニング



集合写真

6月4日の活動では、卒業生ボランティア（中学生）4名、博物館ボランティア2名の方々にお手伝いをしていただきました。ご協力ありがとうございました。

むかわ町穂別博物館 学芸員 西村智弘  
むかわ町経済恐竜ワールド戦略室 主任 太田晶