

令和4年度第4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：5・6年生、令和4年9月3日（土）；3・4年生、令和4年9月4日（日）

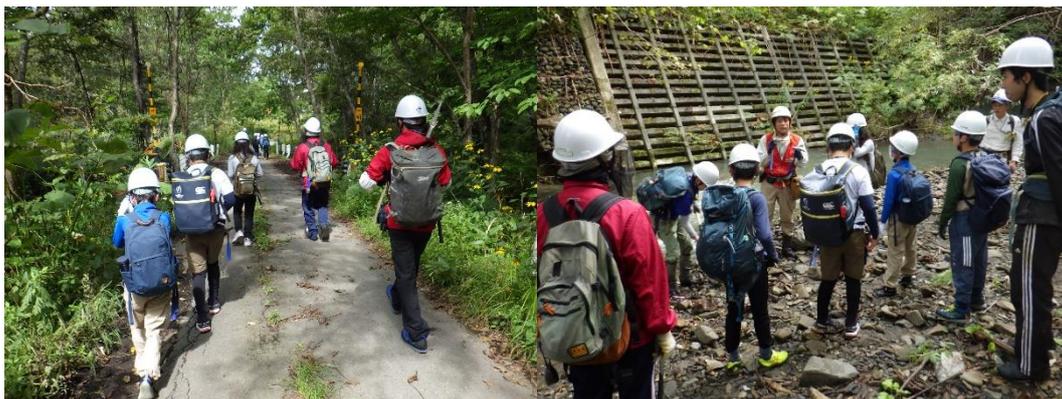
実施場所：穂別博物館・町内の沢

令和4年度のむかわ町子ども化石くらぶ第4回（化石採集の第3回目）を開催しました。5・6年生は午前・午後の沢歩き、3・4年生は午前中の沢歩きで化石採集を行いました。

8月中旬の大雨による影響・増水がまだに続いていて、予定していた化石産地へ行けない箇所もありました。

【5・6年生の部（9月3日）】

5名の会員児童が参加しました。博物館に隣接するかせき学習館で装備をそろえてから、バスで発掘現場近くまで行き、小河川での化石採集を行いました。ボランティアスタッフの奮闘もあり、午前中の採集では会員全員がアンモナイト化石を採集しました。



左：化石採集へ行く様子。右：学芸員による化石の採り方などの説明。



午前中の化石採集の様子



採集したアンモナイト



集合写真（前列：会員、後列：スタッフとボランティア）

午後は、西村学芸員がモササウルス化石（胴椎と肋骨）を採集した沢で、残りの部分の探索を予定していましたが、増水によりモササウルスの沢へは行けなかったため、他の小河川での化石採集を行いました。会員の半数ほどがアンモナイトなどの化石を採集しました。



午後の化石採集、地層の観察の様子。

その後、博物館に戻って化石のクリーニング作業を行いました。会員の一部は機械（エアスクライバー）を使用したクリーニング作業を進めました。



かせき学習館での化石クリーニングの様子

【3・4年生の部（9月4日）】

16名の会員児童が参加しました。博物館に隣接するかせき学習館で装備をそろえてから、バスで町内の小河川に行き、沢で化石採集を行いました。去年は丘での化石採集を一度行っ

たのみでしたので、3・4年生にとっては初めての沢での化石採集となりました。会員の半数ほどがアンモナイト・イノセラムス科二枚貝などの化石を採集しました。



左：博物館での説明。右：沢へ向かう。



左：沢へ降りていくところ。右：学芸員による説明。岩石の割り方。



化石採集の様子



化石採集の様子。右：採集したイノセラムス科二枚貝。



集合写真。前列・2列目が会員児童。最後列がスタッフ。

博物館に戻って、ハンマーとタガネによる化石クリーニング作業を進めました。



化石クリーニングの様子。

9月3日、4日の活動では、卒業生ボランティア（中学生）1名、博物館ボランティア1名、方々にお手伝いをしていただきました。また、両日ともに博物館実習に訪れていた北海道大学大学院の学生2名にお手伝い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

画像の一部は編集しています。