



2019 年度ハドロキッズチーム (むかわ町子ども化石くらぶ) 活動報告



化石採集の集合写真



化石採集



化石クリーニング



化石レプリカ作り



穂別の古生物の勉強



カムイサウルスは何歳？

けいこつ だんめん ねんれい すいそく
脛骨断面写真から年齢を推測

画像は一部加工をしています。

2019 年度のハドロキッズチームは、第 7 回の修了式^{しゅうりょうしき} (2/23) で最終回となります。ハドロキッズチーム第 2 期にあたる 2019 年度は、野外の化石採集 + 化石クリーニング^{さいしゅう}作業などの活動と、室内での古生物・化石の勉強をおよそ半々の割合^{わりあい}で勉強してきました。

2019 年度は地元のむかわ町以外に、札幌市や苫小牧市、旭川市、函館市などから参加した小学 2 ～ 6 年生の計 46 名の会員が参加しました。10/13 に予定していた「三葉虫を調べよう (大野照文館長・三重県立総合博物館)」は、台風の影響で実施できませんでしたが、「カムイサウルスは何歳? (千葉謙太郎助教・岡山理科大)」や博物館バックヤード探検、アンモナイト研磨、穂別博物館化石資料のレプリカ作り (最大 32 種類)、化石とは何か、化石博士のなり方など新しく実施した実習・講義が盛りだくさんでした。各回の内容は、以下のむかわ町恐竜ワールド戦略室の HP でも紹介しています。

<http://www.town.mukawa.lg.jp/3773.htm>

学芸員 西村智弘

恐竜ワールド戦略室 中田幸宏

2020 年度ハドロキッズチームの会員募集は 2/1 ～ 2/29 です。詳しくは次号のホッピーだよりをご覧ください。

カムイサウルスのこれまで②



カムイサウルス尾椎骨をクリーニングした

クリーニング中の尾椎骨化石（2011年8月）

下山正美学芸補助員

恐竜であることが判明する前のカムイサウルスの尾椎骨のクリーニング作業は、穂別博物館の下山正美学芸補助員によって進められました。ノジュールの端に位置していた部分は風化して骨化石がスカスカになっていたため、アクリル樹脂を何ヶ月も流し込み補強しながら、クリーニング作業を進めました。2011年8月に再度来館された佐藤たまき准教授（東京学芸大学）は、この骨化石が首長竜のものではない可能性を感じ、その判断を行う上で重要な血道弓周辺のクリーニング作業をされました。結果、この化石の血道弓（尾椎骨の腹側の骨）の形が「ハ」の字状でなく、「V」字状であったことから、恐竜のものである可能性が高いとされました。



控えめにガッツポーズをされました

佐藤准教授は、この化石が自身の研究対象としている首長竜でなかったため、残念にも感じたそうです。この結果を博物館の櫻井和彦学芸員に伝えたところ、櫻井学芸員は喜びを隠しきることができず、佐藤准教授の前で小さくガッツポーズをしたとのことです。

佐藤たまき准教授（左）の前で小さくガッツポーズをした櫻井和彦学芸員（右）（再現映像）

（文中の所属などは当時のもの。）

学芸員 西村智弘

むかわ町穂別博物館

開館時間 9:30 ~ 17:00
（最終入館 16:30）

観覧料	大人	小学生～高校生
個人	300円	100円
団体 (10名様以上)	200円	50円

小学生未満：無料

むかわ町の小学生～高校生：無料

2020年1月

日	月	火	水	木	金	土
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

2020年2月

日	月	火	水	木	金	土
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29

休館日 町民無料観覧日



穂別市街のガソリンスタンドは夜間と日曜日は営業していませんのでご注意ください。