



ホッピーだより



No. 470

2024年1月1日発行

むかわ町穂別博物館

〒054-0211 北海道勇払郡むかわ町穂別 80-6
Tel 0145-45-3141 HP(<http://www.town.mukawa.lg.jp/1908.htm>)
Facebook([@HobetsuMuseum](https://www.facebook.com/HobetsuMuseum))

カムイサウルスと一緒に出た

被子植物花粉化石



©Masato Hattori

ビャクダン目の植物・花とカムイサウルスの復元図 (服部雅人氏提供)



研究グループによる穂別地域の地質調査 (2019年)



発見した花粉化石 (一部)。

スケール: 10 μm

静岡大学の馬場美邑 氏 (指導教員ルグラン・ジュリアン助教) の卒業論文の一部を基にした研究成果が11/30に日本古生物学会の国際誌 Paleontological Research から出版され、12/6に広報を行いました (http://www.town.mukawa.lg.jp/secure/5406/pollen_press_release_202312.pdf)。この研究は2013～2014年の発掘でカムイサウルスと一緒に出た岩石 (穂別博物館で保管) から、当時の花粉化石を発見したものです。

今回発表したのは、発見した花粉化石の内、被子植物の一部のグループです。この発見によって、これまでカムイサウルスが産出したとされていた地質時代 (白亜紀末のマーストリヒチアン期前期) があらためて支持されました。

カムイサウルスが生きていた白亜紀末は、すでに被子植物が大繁栄し、花がたくさん咲いていた時代です。今回発見された花粉を作った植物に近縁な花のイラストを作っていただき、花が咲いていた時代の恐竜を表現しました。

学芸員 西村智弘

2023 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



ボランティア (中学生) による展示解説



化石採集 集合写真(3・4 年生)



化石採集 (5・6 年生)



田中嘉寛学芸員 (大阪市立自然史博物館) による実習

2023 年度の会員は、3・4 年生が 12 名、5・6 年生が 19 名で、むかわ町や札幌市、東京都などからの参加がありました。

2023 年度のハドロキッズチームは、ガイダンス等が 1 回、野外での化石採集が 3 回、外部講師と穂別博物館学芸員による実習がそれぞれ 1 回ずつ行いました。また、2024 年 2 月にポスター発表会・修了式が控えています。今年、3・4 年生と 5・6 年生の化石採集で学芸員がほとんど見たことのないような少し珍しい化石も採れました。詳しい活動報告は下記をご参照ください。

<http://www.town.mukawa.lg.jp/4117.htm>

来年度の化石くらぶ募集は 2 月 1 日～ 3 月 1 日を予定しています。詳しくは次号のホッピーだよりをご覧ください。

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

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

2024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			

2024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。