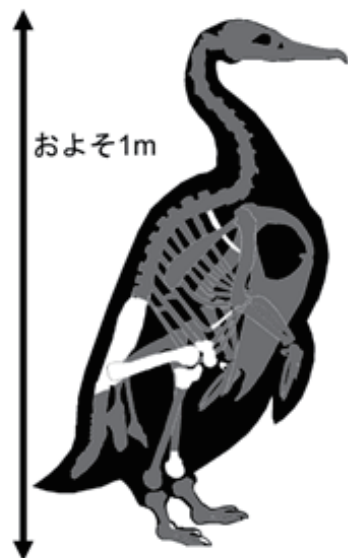




絶滅鳥類プロトプテルム科の発見



プロトプテルムの骨格図。
白抜きが産出した部位。



化石の産状レプリカ写真

2021年に獣脚亜目として発表した化石（ホッピーだより No. 435）が新生代の絶滅鳥類プロトプテルムであることがわかり、研究の途中経過を日本古生物学会2025年年会で発表しました。北海道では2例目のプロトプテルムとなります。

プレスリリース http://www.town.mukawa.lg.jp/secure/5406/Hobetsu_Plotopteryx_press_release_20250625.pdf

監修 小林快次教授（北海道大学総合博物館）

恐竜デー 2025

博物館入口で
当日先着受付

7/27（日）、8/3（日）、10/13（月・祝）

※10/13は化石の日関連イベント

●カムイサウルスが産出した
露頭（崖）の岩石プレゼント
各日 先着50名

●化石レプリカづくり
10:00～16:00
(最終受付15:30)



常設展示している化石のレプリカ（石膏模型）を作成
作れる化石は30種類以上
それぞれ詳しい解説シート付き
1個100円 作成+硬化で
およそ30分間

●展示解説ツアー
10:00～、13:00～
15:00～
参加無料 各回およそ20分間

●カムイサウルスの歯を探そう
11:00～、14:00～
各回5名（参加は1回限り）
カムイサウルス発掘時の岩石から、ハンマーとタガネを使って歯化石を探す体験
（歯化石などの貴重な化石はお持ち帰りできません）
体験料100円 各回およそ50分間

推しアンモナイト図鑑 出版

▶▶▶ カムイサウルスの時代を決めた

標本 推し人：西村智弘

102

パキディスカス・ジャボニカス

学名：Pachydiscus japonicus
化石産地：北海道むかわ町
時代：中生代白亜紀
大きさ：長径約26.5cm
所蔵：むかわ町穂別博物館

カムイサウルス(Kamuyasaurus)は、日本を代表する恐竜類だ。通称は「むかわ竜」。2019年に北海道大学の小林快次たちが報告したその化石は、全身の約8割の骨が揃って保存されていたことが話題となった。知られている限り、カムイサウルスの化石は2019年に発見されたこの標本だけである。ほかの個体の化石は発見されていない。そのカムイサウルスは、「いつ」生きていたのか？ 時代を特定する際に役立ったのが、カムイサウルスの化石と同じ地層から発見された、このパキディスカス・ジャボニカスの化石だ。これまでの研究によって、パキディスカス・ジャボニカスは、白亜紀末期にあたる「マーストリヒタン期の前期」の地層からのみ産出することが知られている。つまり、パキディスカス・ジャボニカスの化石がカムイサウルスと同じ地層から発見されたことで、カムイサウルスの生きていた時代も「マーストリヒタン期の前期」と特定することができたのである。地層の時代を決めることができるこうした化石を「標準化石」という。



カムイサウルス



50mm

Photo：西村智弘

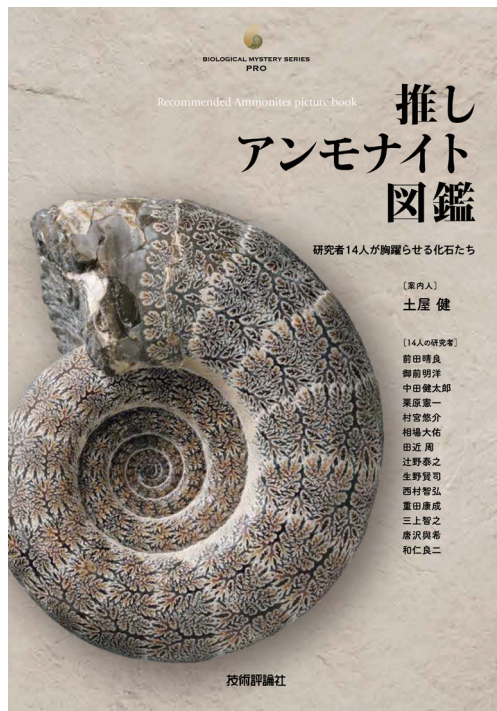
お ずかん けいさい 推しアンモナイト図鑑に掲載された ほまつ しょうぞう 穂別博物館所蔵のアンモナイト

日本のアンモナイト研究者のうち、14名が推薦するアンモナイト標本やアンモナイトに関わる話題をまとめた書籍が技術評論社から7月8日に出版されます。穂別博物館学芸員が推薦したアンモナイトと話題も掲載されています。ぜひご覧ください。

ともひろ
学芸員 西村智弘



イラスト (c) ツク之助



〔著者〕
土屋 健

〔14人の研究者〕
前田晴良
御前明洋
中田健太郎
東原聖一
村宮徳介
相澤大佑
田近 南
辻野泰之
生野賢司
西村智弘
重田康成
三上智之
唐沢興希
和仁良二

技術評論社

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

2025年 7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		

7月17日「北海道みんなの日(道みんなの日)」は北海道在住の方の観覧料が無料となります。

2025年 8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						

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。