



北海道から

大型の新属新種異常巻きアンモナイト発見



モシリテス・ミラビリス（ホロタイプ）



10 cm

モシリテス・サーペンティフォーミス（ホロタイプ）

（写真提供：三笠市立博物館）

化石帯区分

1 億 50 万年前	白亜紀	アコンプソセラス・レネビエリタイ帯
	セノマニアン期	マンテリセラス・ジャゴニカム帯
	前期	マンテリセラス・サクシビイ帯
	後期	ストリツカイア・ジャゴニカ群集帯
	アルビアン期	グレイソニデス・ウルドリッジイ帯
		モルトニセラス含有層

モシリテス・ミラビリス
モシリテス・サーペンティフォーミス

モシリテスの産出する時代

おおがた 大型になる異常巻きアンモナイトの新属新種を発見し、^{いじょう ま}学術論文で発表しました。^{しんぞく}

新属新種モシリテス・ミラビリス (*Mosirites mirabilis*) は、^{ほべつ}むかわ町穂別や^{おおゆうばり}大夕張、^{ほろかない}幌加内、^{わっかない}稚内、アラスカから産出します。

もう1種の新属新種モシリテス・サーペンティフォーミス (*M. serpentiformis*) は、大夕張とサハリンから産出します。

モシリテスはアルビアン期後期からセノマニア

ン期前期の北太平洋に固有の種類で、この時代の^{こかんきょう}古環境変化などを考えるうえで重要なアンモナイトの1つと考えられています。

学名の由来

モシリテス (*Mosirites*) は、アイヌ語で（静かな）大地の、もしくは北海道（アイヌモシリ *aynu mosir* が北海道の意）を意味するモシリ (*mosir*) とギリシャ語で石を意味し、アンモナイトの学名の接尾語に使われることの多いイテス (-ites) に由来します。

ミラビリス (*mirabilis*) は、ラテン語で素晴らしい、^{おど}驚くべきという意味の語。サーペンティフォーミス (*serpentiformis*) は、ラテン語でへびを意味するサーペンス (*serpens*) と、ラテン語で形を意味するフォルマ (*forma*) に由来します。

発表論文

重田康成・西村智弘・伊豆倉正隆, *Mosirites*, a new Cretaceous heteromorph ammonoid genus from Hokkaido, Japan. *Paleontological Research* (日本古生物学会英文誌), doi:10.2517/PR220032, オンライン出版日: 2023 年 6 月 23 日



7月24日の記者発表。左から、モシリテス・サーペンティフォーミス（三笠市立博物館資料）寄贈者の松田昇市氏（岩見沢市）、モシリテス・ミラビリス（むかわ町穂別博物館資料）寄贈者で論文共著者の伊豆倉正隆氏（札幌市）、論文共著者の西村智弘学芸員（むかわ町穂別博物館）。

モシリテスの論文は6月23日に出版されました。出版後の7月24日にむかわ町穂別町民センターで報道機関向け記者発表会を開きました。論文筆頭著者の重田康成グループ長（国立科学博物館 地学研究部 環境変動史研究グループ）は都合により参加できませんでしたが、その他の論文共著者と標本寄贈者が参加しました。

学芸員 西村智弘

ミニ企画展 モシリテス・ミラビリス展



～12/3（日）@穂別博物館特別展示室
常設展観覧料のみで観覧可

穂別博物館収蔵資料の8資料を展示しています。

三笠市立博物館特別展に穂別博物館コーナー



三笠市立博物館の令和5年度特別展『復元—蘇る、北海道の古生物たち』（～10月9日、会期中休館日あり）に穂別博物館関連の復元画（服部雅人氏、新村龍也氏制作）と化石のレプリカ資料が展示されています。

むかわ町穂別博物館

【公共交通機関による来館案内】 <http://www.town.mukawa.lg.jp/4356.htm>

（バス停「穂別中央」～博物館は徒歩約10分）

往路（札幌・苫小牧方面▶博物館）

- ・新千歳空港 10:40 ①▶穂別中央 12:03
- ・苫小牧駅 7:51 ②▶鶴川駅 8:20 -（乗換）- 鶴川駅前 9:35 ③▶穂別中央 10:45

帰路（博物館▶札幌・苫小牧方面）

- ・穂別中央 16:17 ①▶新千歳空港 17:40
- ・穂別中央 15:40 ③▶鶴川駅前 16:45 -（乗換）- 鶴川駅 17:50 ②▶苫小牧駅 18:19

①道南バス 新千歳空港直行便（1,500円） 前日の16時までに予約（0145-45-2284） ②JR 日高本線（750円）

③道南バス 穂別鶴川線（200円） ※各料金は大人1人分

2023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		

2023年9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

休館日 町民無料観覧日