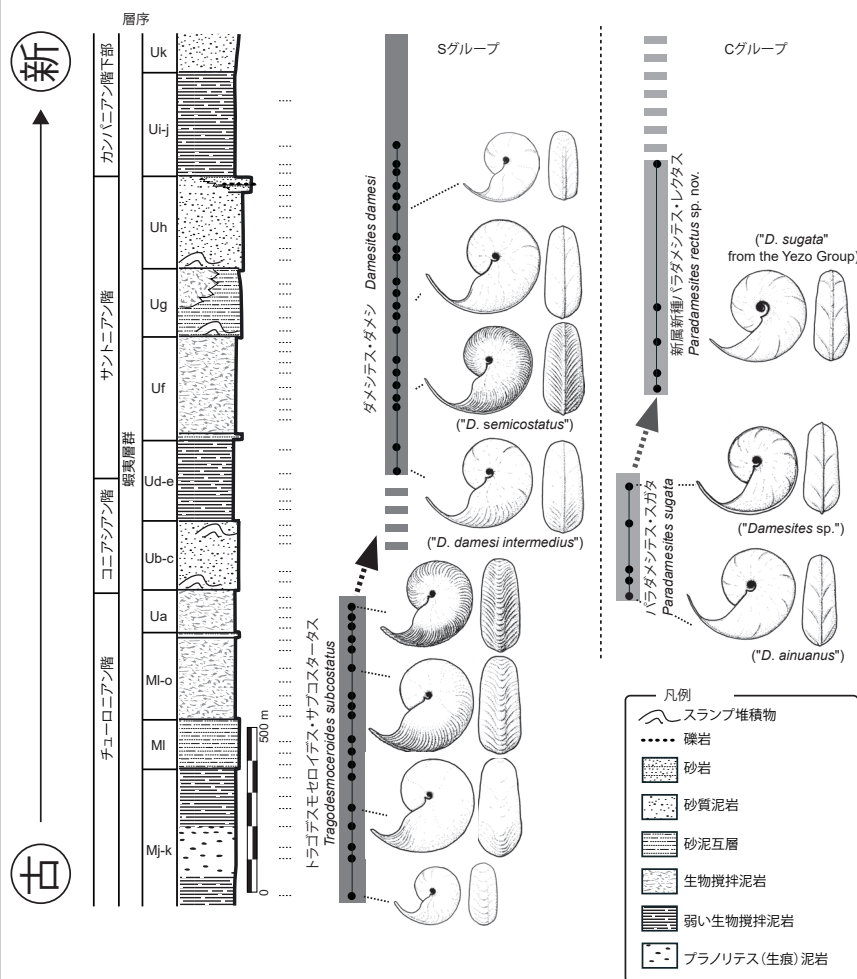




## 後期白亜紀アンモナイト ダメシテス

## Damesites 類の研究 (1/2)

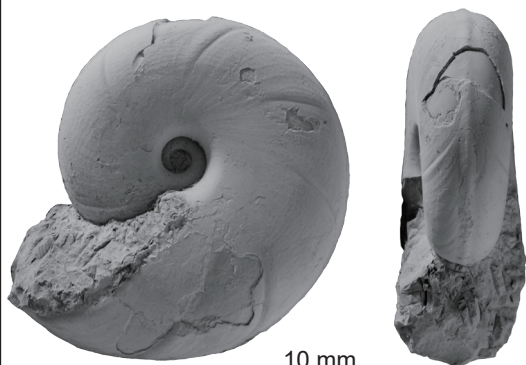


北海道北部におけるデスモセラス亜科アンモナイトの層序分布。右と左はそれぞれ別の系統だったことが明らかになった。また、一つの種とされるものでも、時代的な形態変化がみられることも明らかにした。“ダブルクォテーション”で示している学名は、従来の分類区分のもの。

その結果、従来は一つの系統とされていたダメシテス類は2系統であり、ダメシテス類は2属(再定義したダメシテス属と新属のパラダメシテス *Paradamesites* 属)に細分されることが示されました。また、過去に種として提唱されてきた複数の種類が、いくつかの種類に再編されることも示されました。加えて、北海道産で海外からも知られている種類とされていたものが未記載種であることが分かりましたので、新属新種パラダメシテス・レクタス *Paradamesites rectus* として記載・発表しました。

西村学芸員が主に学生時代に北海道で収集した化石標本とデータに加えて、穂別博物館に勤務してから海外の研究機関で収集したデータなどをつかった「白亜紀アンモナイト ダメシテス *Damesites* 類とその類縁種」に関する研究論文が出版されました。

北海道の白亜紀の地層からたくさん産出するダメシテス類は主に1940～50年代に属種の分類区分(種類のわけかた)が示されました。この区分をもとに、日本だけでなく世界各地から産出が記録されてきましたが、多くの標本が集まるにつれて、この区分の妥当性に疑問が持たれるようになりました。これらを解決するために、たくさんのダメシテス類を収集し、その成長変化や地質時代ごとの形態を明らかにしました。また、過去に研究された標本も含めて、種類の区分について見直しました。



新属新種パラダメシテス・レクタス  
*Paradamesites rectus*



穂別博物館での研究した化石の  
てんじ  
展示。白いものは石こう模型(レ  
プリカ)でインド産の標本など  
も展示しています。11月3日  
まで展示しています。

もっと詳しく知りたい方  
は、下記のプレスリリー  
スをご覧ください。

[http://www.town.mukawa.lg.jp/secure/5406/Paradamesites\\_press\\_release\\_20250620.pdf](http://www.town.mukawa.lg.jp/secure/5406/Paradamesites_press_release_20250620.pdf)



学芸員 西村智弘<sup>ともひろ</sup>

## ほべつ 穂別博物館リニューアルへ (11)



けんせつ  
建設中の博物館新棟。斜め後ろ側か  
ら (7月24日撮影)



建設中の博物館新棟。正面  
(7月24日撮影)

博物館新棟の外壁や正面のガラスが取り付けられました。建物周囲の足場が解体されれば、きれいな建物の外観が見えるようになります。



### 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<br>(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 |    |    |    |    |    |    |

2025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