



新種ディディモセラス・ヒダケンゼ
HMG-1660 (伊豆倉正隆氏寄贈)



バキュリテス・サブアンセプス
HMG-1675 (吉川幸叙氏寄贈)

5 cm

北海道浦河町から新たな アンモナイト群を発見

新種アンモナイト ディディモセラス・ヒダケンゼ を発見

国立科学博物館の重田康成博士を中心とする研究チームによって、浦河町から一新種を含む新たなアンモナイト群を発見し、10月1日に日本古生物学会欧文誌 *Paleontological Research* (パレオントロジカル・リサーチ) で論文発表しました。新種など複数のアンモナイトが、発見・採集者の伊豆倉正隆氏(札幌市)、吉川幸叙氏(新冠町)から穂別博物館に寄贈されました。

北海道からは多くのアンモナイトが知られています。しかし、白亜紀末のカンパニアン期後期のものはほとんど知られていません。一方で浦河町周辺には、この時代の地層が分布しており、未解明のアンモナイト群の実体を明らかにできる可能性を秘めていました。

本研究では、浦河町で詳細な地質調査を実施した結果、カンパニアン階の三つの化石帯を確認し、その中で新しいアンモナイト群を含むバキュリテス・サブアンセプス *Baculites subanceps* 帯を発見しました。ここから、新種の異常巻きアンモナイト; ディディモセラス・ヒダケンゼ *Didymoceras hidakense* と北西太平洋地域で初産出のバキュリテス・サブアンセプス *Baculites subanceps* を約7,600万年~7,400万年前の地層から発見しました。



吉川幸叙氏

今回の新種は、三笠市の山下実氏と川下由太郎氏がそれぞれ1980年に転石標本を採集したのが、最初の発見でした。

浦河町出身の吉川幸叙氏によって、それらが産出する地層が発見されたことや、伊豆倉正隆氏によってより保存状態の良い追加標本が得られたこともあり、今回新種として発表しました。研究チームは吉川氏に他にも多くの化石産地を教えていただき、また、2005年には計3週間にわたって調査を進めるなどの研究への全面的な協力をしていただきました。化石が多産しない地域で、これだけ詳細な研究が進められたのは、地元で研究を進めていた吉川氏やこの時代の化石に詳しい伊豆倉氏の協力によります。

発表論文：重田康成（国立科博）・伊豆倉正隆（札幌市）・西村智弘（徳別博）・堤之恭（国立科博）：Middle and late Campanian (Late Cretaceous) ammonoids from the Urakawa area, Hokkaido, northern Japan. *Paleontological Research*, vol. 20, no. 4, pp.322—366.



ミニ企画展
北海道のアンモナイト新研究 2016
浦河産カンパニアン期後期アンモナイト
11月12日(土)～12月4日(日)
穂別博物館特別展示室
協力：国立科学博物館

今回の研究で用いられた穂別博物館資料 27 個体と国立科学博物館資料 38 個体を展示します。

学芸員 西村智弘

普及講演会開催日が12/3に変更となりました。

2016 普及講演会 恐竜 × 長頸竜

恐竜時代のむかわ町穂別 - 陸の生物・海の生物 - 講演者

小林快次（北海道大学総合博物館・准教授）

佐藤たまき（東京学芸大学・准教授）

2016年12月3日(土) 13:30-16:30

道の駅むかわ四季の館（入場無料）

（勇払郡むかわ町美幸3丁目3-1）

共催：むかわ町恐竜ワールド推進グループ

むかわ町穂別博物館

【公共交通機関による来館案内】（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 7:58 ②▶鶴川駅 8:27 - (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 17:55 ②▶苫小牧駅 18:24

①道南バス 新千歳空港直行便（1,470円）前日の16時までに予約（0145-45-2284）

② JR 日高本線（640円）

③道南バス 穂別鶴川線（200円） ※各料金は大人1人分

2016年11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 | | | |

2016年12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