

# ホッピーだより

平成19年 6月 1日 (2007/ 6/ 1)

No. 271



むかわ町立穂別博物館  
054-0211  
北海道勇払郡むかわ町穂別80-6  
0145-45-3141 (Tel & Fax)

クビナガリュウのホッピー

モサゴンのひみつ1

## 「モササウルスは、ワニ？」

問題です。モササウルスは、何の仲間でしょう？

1. ワニ
2. ヘビ・トカゲ
3. カメ
4. サメ
5. その他

穂別地区稲里の子どもたちがつくった「クビナガリュウ物語」(展示室で上映中)に登場するモサゴンこと、モササウルス。

博物館には、ティロサウルス(モササウルス類)の姿を復元した模型があります。穂別で見つかった化石をもとに、実物大で再現しました。

この姿を見ながら、考えてみましょう。やっぱり、ワニ...？

実は、モササウルスはヘビやトカゲの仲間です(2番が正解)。ヘビとトカゲは、見た目はかなり違いますが、同じ仲間です。モササウルスは、頭の骨の形から以前はオオトカゲに近いと考えられていましたが、最近ではアゴのつくりなどからヘビの方に近いとも考えられています。ワニとはかなり遠いようです。

モササウルスの化石が世界で初めて発見されたのは、1780年のオランダ・マストリヒト市の、地下深くの石切場でした。近くを流れるミューズ川から名前をとり、「モササウルス」(モサ<ミューズ川の>・サウルス<トカゲ>)と名付けられました。当時の研究者も、モササウルスがトカゲに近い仲間であることに気付いていたようです。

展示室にあるティロサウルスの復元模型は、全長6メートル。約8000万年前に生きていました。穂別では、8000万~7000万年前の地層から見つかっています。(学芸員 桜井)



ティロサウルス復元模型(展示室)

## 仁和中(選択理科) <穂別の化石> 仁和中学校3年生は今年、穂別の化石を調べます。



体験学習用地(5/15)

- ・化石採集(白亜紀・新生代)
- ・化石クリーニング、化石レプリカづくり
- ・博物館での化石しらべ、学芸員に質問
- ・まとめた内容の発表会
- ・成果を博物館で展示(9月中旬<予定>)

町内の化石・地質について、博物館がお手伝いします。学校の授業での利用について、お気軽にご相談下さい。

9月までの毎週土・日は、化石クリーニング(土)と化石レプリカづくり(日)!

博物館に来れば、体験できるよ(6月は、16・17日はありません)

博物館のホームページが新しくなりました!

<http://www10.plala.or.jp/mukawa/soshiki/hakubutsukan/>

むかわ町役場のホームページから見るができます。行事予定の確認などに活用して下さい。

なんと

# G・W中に600人を 超える人が体験！

レプリカづくりを楽しむ親子



クリーニング体験コーナーに集まる人々



石割りに熱中する子どもたち

みんなの博物館をめざして、今年は体験コーナーが盛り沢山。

- ・ノジュールから化石を取り出す

## クリーニング体験

- ・本物の化石の型をつかっての

## レプリカづくり

- ・中から何が出てくるか7000万年前の・・・？

## 石割り体験

すべてが穂別産の化石。遠くは釧路や北見、中にはHPを見て体験を楽しみにきてくれた子も。どの体験も子どもは勿論大人も夢中になっちゃうよ。

みんながハマル、あなたもハマル！

## 毎週土日は博物館へ！リピーター大歓迎

## アンモナイトが120点！

### 第16回マイ・ミュージアム

### 「穂別の大きなアンモナイト」開催 (4/28-5/20)

町内の協力者からもお借りして展示。見学者はそれぞれ、大きなアンモナイトにさわっていました。「いろんなアンモナイトが見れてよかった」「色々な種類があるとは思いませんでした」などの感想をいただきました。手作りのアンモナイトのジグソーパズルも人気でした。



左がホフマン氏・右が重田氏 (博物館研究室)

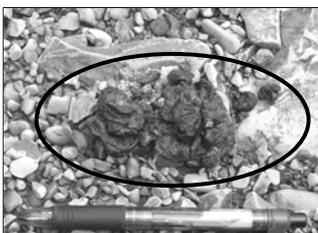
アンモナイト研究では海外から初！

## アンモナイト研究者、来館 (5/16)

「アンモナイト学」の著者である重田康成氏 (国立科学博物館 研究員) が、ドイツのアンモナイト研究者ホフマン氏を連れて、標本の観察のため当館を訪れました。展示資料や収蔵資料の他、開催中だった「大きなアンモナイト展」も見学しました。研究などに役立ててもらうために収蔵資料を整理することも、博物館の重要な役割の一つです。

### むかわの化石や生き物

#### エゾシカ (ふん)



エゾシカは、北海道では良く見られる日本最大のシカです。シカのふんは、丸く黒い色をしています。ウサギのふんは似ていますが、黄色く、木くずがまじっているように見えます。写真は、円盤状のエゾシカのふんが集まったものです。

(穂別の山中にて、5月撮影)

#### 2007年6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

#### 6月のこよみ

- ・休館日は月曜日です
- ・化石クリーニング(土) : 6/2、9、23、30
- ・化石レプリカ体験(日) : 6/3、10、24
- : 休館日

博物館の入口横の「化石の洞窟」では、毎週土曜日に化石クリーニングが体験できます。毎週日曜日には、博物館でレプリカづくりが体験できます。このほかの行事は、ホッピーだよりやホームページでお知らせしていきます。(さ)