

# ホッピーだより

平成19年 9月 1日 (2007/ 9/ 1)

No. 274

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4

## 「モササウルスは `なにを食べた？」

モササウルスは、なにを食べたでしょう？ (いくつでも選んでみよう)

- |             |           |               |
|-------------|-----------|---------------|
| 1. 魚        | 2. アンモナイト | 3. タコ・イカ      |
| 4. 海鳥       | 5. ウミガメ   | 6. クビナガリュウ    |
| 7. 他のモササウルス | 8. プランクトン | 9. 海草 (コンブなど) |
| 10. 二枚貝     | 11. ウニ    | 12. カニ・エビ     |

モササウルスは今は生きていないので、じっさいにえさを食べるところを見ることはできません。しかし、なにを食べたかは知ることができます。

なにを食べたのか考えるには、まず、歯を見ます。モササウルスの歯は、とてもすどくて、大きなナイフのようです。大きなえものを切りさいたり、かみくだいて食べることができそうです。また、おなかに食べ残しがあると、なにを食べたのか分かります。

答えは、1. 魚、3. タコ・イカ、4. 海鳥、5. ウミガメ、6. クビナガリュウ、7. 他のモササウルス、10. 二枚貝、11. ウニ、12. カニ・エビ、となります。ずいぶんいろいろなものを食べていたのですね。

もちろん、一匹のモササウルスがこれらをぜんぶ食べたわけではありません。二枚貝やウニを食べたものは、固いカラをくだくことができるがっしりとした歯の形で、カニ・エビを食べたものはまた違う歯の形でした。さらにアンモナイトについては、モササウルスが食べたかどうか、まだはっきりと分かっていません。

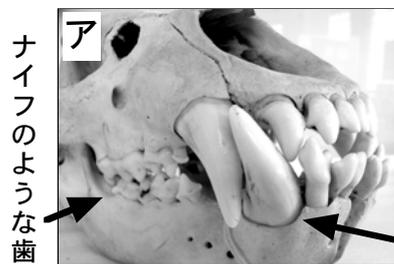
モササウルスも、えさになる生き物がたくさんいたから、生きていけたのです。

(学芸員 桜井)



## だれの歯？

(当ててみよう！)  
形をよく見て、だれの歯か当ててみよう！  
(下からえらんで)



ナイフのような歯

突きさすための歯



※かたい木の实などをけずるための、すどい前歯

1. エゾシカ
2. エゾリス
3. ヒグマ
4. ミンククジラ



※草をすりつぶすための、たいらでぎざぎざした歯



※歯ではなくヒゲ板があり、魚やプランクトンをつかまえる

答えは、次のページ→

おめでとう

# この春から始めて 化石クリーニング体験500人達成

おめでとう

それは7月30日（月）の事でした。いよいよその時が近づいてきます。いったいどんな人が？と準備をすすめながら待っていると、来ました！500人目のお客様！なんと奈良県からはるばるこの穂別博物館をめざして来られた4名様です。松尾瞬君（小2）に大当たり賞として大きなアンモナイトを、弟の瞭君とママに前後賞のアンモナイトを。「この博物館が好きで3回目です。」とご同行のおばあちゃま。その後クリーニング体験され、「本当にこうして化石を取り出しているのですか？」と石の硬さに驚いていました。みなさんも是非一度体験してみてくださいね。



## レプリカ

### 流送まつり、四季の館、そしてキャンプ場にも出店！？



流送まつり

7月29日の流送まつりに出店しました。当日はあいにくの霧雨、しかし子ども達は元気いっぱい、石こうのレプリカづくりを楽しんでくれました。

すぐ横では自由樹脂でのお手軽レプリカづくりコーナーも設置。どちらも大好評でした。



8月4日は四季の館でもレプリカ教室を開きました。台風通過のドシャブリの中、元気な鵜川っ子達が集まってくれました。みんな独創的な彩色で8000万年前に生きていたアンモナイトに想像を膨らませていました。



四季の館



キャンプ場

穂別キャンプ場では8月3日と12日、レプリカ教室を開催。3日は申込みに余裕があり大人も参加、「何十年ぶり」と絵の具を楽しそうに塗っていました。

おかげさまで 夏休みの体験コーナー 大盛況  
☆ 参加者 **600人超** ☆  
(クリーニング、レプリカ、石割り体験)

やっぱり夏休みは

**ほべつ博物館！** 来年も **ヨロシク**



## むかわの化石や生き物

### エゾマイマイ

マイマイはカタツムリの別名、エゾは北海道の古い呼び名なので「北海道のカタツムリ」という意味です。カタツムリは、陸上で生活する巻貝です。（ほべつ道民の森）

「だれの歯クイズ」答え  
ア-3、イ-1、ウ-2、エ-4



2007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						

### 9月のこよみ

- ・9/17（敬老の日）は、町民無料入館日です
- ・化石クリーニング体験：9/1、8、15、22、29
- ・化石レプリカ体験：9/2、9、16、23、30
- ※どちらも9月まで！

今年の夏休みは、これまでにない色々な行事を企画しました。参加して頂いた方々、そして教材となるノジュールなどを寄贈して頂いた方々、本当にありがとうございました。博物館の活動は、協力して頂ける方々に支えられています。（さ）