



クビナガリュウ  
ホッピー

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  
http://www.10.plala.or.jp/mukawa/soshiki/hakubutsukan/

## 穂別を泳いだ海竜たち



クビナガリュウ(海竜)



モササウルス(海竜)

### 穂別の海竜

クビナガリュウ  
モササウルス  
ウミガメ

※恐竜では  
ありません



ウミガメ(海竜)

かいりゅう ちゅうせいだい うみ およ はちゅうるい  
海 竜 = 中生代に、海を泳いでいた爬虫類

(前後の足がヒシの形)

白亜紀に穂別で泳いでいたクビナガリュウ、モササウルス、ウミガメは、「恐竜」ではありません。みんな別々の動物ですが、「海にいた竜」なので、穂別博物館ではこれらをまとめて「海竜」と呼ぶことにします。

中生代：約2億5000万～6550万年前。古い方から、三畳紀、ジュラ紀、白亜紀に分けられる。(穂別の海竜は、白亜紀後期)



ティラノサウルス

恐竜

きょうりゅう ちゅうせいだい りくじょう  
恐 竜 = 中生代に陸上を

ある はちゅうるい  
歩いていた爬虫類のうち、  
あし からだ ました  
足が体の真下にあるもの

陸上で大いに栄え、肉食や草食、小さいもの(1mほど)～巨大なもの(30m以上)など、たくさんの種類がいました。

←ティラノサウルス(恐竜)は、足が体の真下にあります。

他の爬虫類(トカゲやワニなど)は、同じく陸上を歩いていますが、足が体の横にあります。

コモドオオトカゲ(最大のトカゲ) ↓

コモドオオトカゲ



※恐竜ではありません

ちなみに... よくりゅう ちゅうせいだい そら と はちゅうるい  
翼 竜 = 中生代に、空を飛んでいた爬虫類  
(前足が翼になる)

翼竜(プテラノドンなど)は、同じ時期に空を飛んでいましたが、彼らも恐竜ではありません。白亜紀末に、恐竜や海竜(クビナガリュウ、モササウルス)などとともに絶滅しました。

ケツァールコアトルス(最大の翼竜) →

ケツァールコアトルス



※恐竜ではありません

# GWの化石体験コーナー

5/2～6の5日間、化石体験コーナー（化石クリーニング、石割り化石さがし、展示案内）を実施しました。石から化石を取り出したり、ハンマーで石を割って化石をさがしました。町内・町外の人が、たくさん参加してくれました。日曜日や夏休みにも、体験コーナーはありますので、ぜひご参加下さい。

## <化石クリーニング>

ハンマーとタガネを使ってアンモナイトを取り出しました。小さい子は、レプリカをセメントで固めた「擬似ノジュール」もあります。

(左)会場は博物館入口横「化石の洞窟」  
(右)ハンマーとタガネで取り出します



## <石割り化石さがし>

7000万年前の丸い石（ノジュール）をハンマーで割って化石をさがしました。植物化石が多く見つかり、貝化石を見つけた人もいました。

(左)ハンマーで石を割っています  
(右)こんな化石が見つかりました



## 化石体験コーナー（6月の予定）

7日・21日：化石クリーニング（石の中から化石を取り出す）

14日・28日：レプリカ作り（石こうで、アンモナイトの模型づくり）

・毎週日曜日、10:00-15:00

・一回15分ほど、料金は無料

レプリカ作りでは、このような

アンモナイトができていきます→



## 2009春の企画展「穂別のいろいろな化石」

～6月7日（日）まで

（博物館 特別展示室）

アンモナイトなど、穂別のいろいろな化石があるよ →  
パズルや恐竜で遊べるコーナーもあるよ →→→

国際博物館の日・地質の日 関連事業



むかわ町内の小学生～高校生は、いつでも博物館を無料で見学できます（小学生未満も無料です）

### むかわの化石や生き物



穂別のアンモナイト *Gaudryceras tenuiliratum*  
ゴードリセラス テヌイリラータム

穂別をはじめ北海道の各地から、ごく普通に産するアンモナイト。殻直径30cmほどまで成長する。白亜紀コニアシアン期からカンパニアン期前期（約8900～8000万年前）に生息。（に）

2009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				

■：休館日

「海竜」をそのまま英語にすると、Sea Dragon（シードラゴン）。タツノオトシゴと同じヨウジウオ類にリーフィードラゴンという魚がいます。名前（リーフィ＝葉のしげった）の通り、葉のしげった竜のような魚です。図鑑で見つかるかな？（さ）