

ホッピーだより

平成18年 8月 1日 (2006/ 8 /1)

No. 261

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

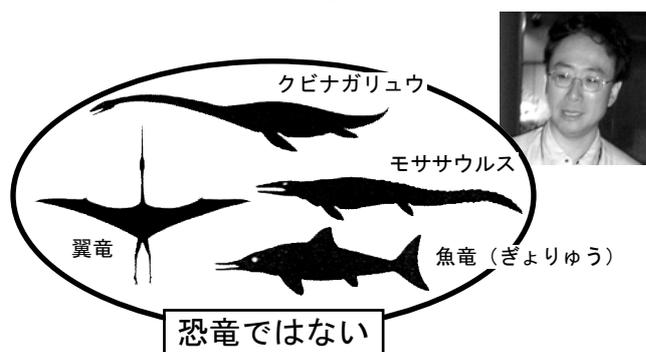
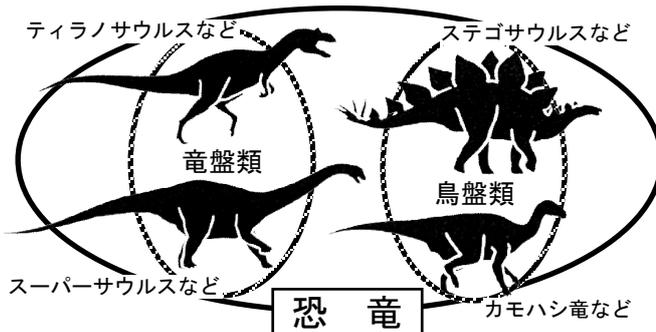
0145-45-3141 (Tel & Fax)



ホッピーのひみつ2 「ホッピーは、恐竜？恐竜ではない？」

クビナガリュウ「ホッピー」は、約8000万年前の白亜紀という時代に海だった穂別を泳いでいました。白亜紀は恐竜が栄えた時代です。では、ホッピーは恐竜だったのでしょうか？

「恐竜」は爬虫類（はちゅうるい）で、体の真下に足をのぼし、主に後ろ足で歩いていた動物のことです。竜盤類（りゅうばんるい：肉食恐竜と、巨大な草食恐竜）と鳥盤類（ちょうばんるい：いろいろな草食恐竜）の2つのグループにわかれ、全てが陸にすんでいました。空を飛んでいた翼竜（よくりゅう）や、海を泳いでいたクビナガリュウやモササウルスなどは爬虫類ですが、この仲間には入りません。ですから、正確には、クビナガリュウは「恐竜」ではありません。クビナガリュウは、クビナガリュウです。北海道で見ついている恐竜は、カモハシ竜類（小平町）、ノドサウルス（夕張市）、テリジノサウルス（中川町）、の3つだけです。穂別地区でもそのうち、恐竜の化石が見つかるかも知れませんね。（学芸員 さくらい）



博物館行事の紹介

行事の申込み・問い合わせは、穂別博物館へ

夏の特別展「貝が語る むかわの一億年」

鷗川の今の貝、穂別の貝化石が290点！

今の海と昔の海を比べてみよう！

- ・学芸員による解説（土曜日午後など）
- ・化石クリーニング体験（8/2、3：午前・午後）
- ・化石採集（8/6）：先着10人
- ・クイズに答えてシールをもらおう（会場にて）

特別展示室にて開催中（～9月3日）

展示室のようす



化石クリーニング体験

石をけずって化石を取り出そう！（要申込）

8月26日（土）午後1時30分～：先着10人

円山動物園にホッピー出現！

ホッピーの「分身」が、8/31まで円山動物園（札幌市）に登場します。本物とどこが違うのか、ぜひ見比べてください。

「化石探検学覧会」（円山動物園 動物科学館）

恐竜化石やサッポロカイギュウなど

北海道の化石が大集合！

こんなホッピーがいます



木々の生活の話 生き生きと



7月1日「ほべつ道民の森」で自然観察会を実施しました。10名の参加でしたが、森の中を散策しながら、日月案内人のおもしろい木々の話を聞きました。

化石クリーニングやレプリカづくりが例年以上に好評で参加者が増えています
町内の方々も、たよりやポスターで日時を調べてどんどん参加してください

鶴川高校でクリーニング実習



7月11日、鶴川高校の2年生が、化石クリーニングの実習に取り組みました。石からアンモナイトをとり出そうと懸命でした。

穂別小4年の教室にホッピー王国誕生

穂別小学校の4年生 リュウなどを表現してが、博物館で学習した自分たちの教室に展示とをまとめて掲示したりしました。子どもらしい粘土細工や絵でクビナガいい発想や表現がいっぱいあふれた楽しい展示でした。



生きている化石・イチョウ

博物館前庭のイチョウの木



「生きている化石」と聞くと「シーラカンス」や「カブトガニ」植物では「メタセコイヤ」等を思い浮かべる方が多いと思いますが、日本ではお馴染みの「イチョウ」の木も実は「生きている化石」と呼ばれるもののひとつなのです。

イチョウが身近でみられるのは日本と中国（中国原産）だけで、一種類しかありません。イチョウの仲間が栄えていたのは「恐竜」の時代で、その頃には世界中で何十種類もありましたが、恐竜が絶滅した後はしだいに少なくなり、ヨーロッパやアメリカでは数百万年前に姿を消してしまいました。今度イチョウを見たら今までとは違った目で見てください。

また、「銀杏（ぎんなん）はイチョウの実だと聞いたけど、うちのイチョウにはなぜ銀杏がならなのか」と聞かれたことがあります。イチョウには「雄と雌の木があり、雄の木には銀杏はなりません」。

むかわの化石や生き物

イノセラムス（その2）

白亜紀を代表する二枚貝、イノセラムスは、今も生きているイガイ（ムール貝）の仲間です。ムール貝は料理に使われますが、イノセラムスの化石にはかじられたあとが少ないので、あまりおいしくなかったのでは？と考える研究者もいます。



イノセラムス イガイ

2006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		

8月のこよみ

7月・8月は無休です

■：休館日
[]：館内整理日
○：町民無料入館日

「ホッピーは恐竜？」と、よく聞かれます。でも、実は恐竜ではありません。海の爬虫類を「海竜（かいりゅう）」と呼ぶこともあります。正式なものではありません。クビナガリュウのホッピーは、クビナガリュウなのです。（さ）