

ホッピーだより

平成18年 9月 1日 (2006/ 9 /1)

No. 262



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3 「ホッピーは、たまごをうんだ？」

さて、クビナガリュウ「ホッピー」は、たまごをうんだでしょうか？（1～3のどれ？）

1. たまごをうんだ 2. こどもをうんだ 3. そのほか

クビナガリュウは爬虫類（はちゅうるい）です。今も生きている爬虫類は、「ヘビ・トカゲ（カナヘビ・ヤモリ・イグアナ・カメレオンなど）」「ワニ」「カメ（ウミガメ・リクガメ）」「ムカシトカゲ」です。爬虫類は、固いカラのあるたまごをうみます。このカラは、たまごが乾かないように防いだり、食べられることから守っています。両生類（りょうせいるい；カエルやサンショウウオなど）のたまごにはカラがないので、水の中にうみ、たまごからかえったこどもは最初は水の中をおよいでいます（オタマジャクシなど）。でも爬虫類はカラのあるおかげで、陸地にたまごをうむことができ、水の少ない場所でも生きていくことができるようになりました。爬虫類であるクビナガリュウは、たまごをうんだのかな？

ところが逆に、爬虫類のたまごは、水の中にうむことはできません。そのため、ウミガメはわざわざ陸に上がってたまごをうみ、かえった子ガメはまた海へ戻っていきます。クビナガリュウがたまごをうむには、陸に上がらなくてはなりません。クビナガリュウは、陸に上がることができたのでしょうか？

クビナガリュウの体のつくりを思い出して下さい。ヒレになった前後の足では、大きな体を支えることはできません。陸に上がったらしきと、クジラのように動けなかったことでしょう。陸に上がれなかったということは、たまごをうむことができなかったのです。

だから答えは、「2. こどもをうんだ」です。こどもの大きさや、一度に何匹うんだかなどは、まだよくわからないようです。

(学芸員 さくらい)

たまごからホッピー誕生



たまごでは
なかったらしい



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

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）

9月30日（土）午後1時30分～：定員10人

マイ・ミュージアム14「私たちのお宝展」

町内の方々の、作品やコレクションを展示します

- ・割り箸でつくったアンモナイト
- ・紙でつくった人形
- ・クビナガリュウのハンドパペット
- ・つくったプラモデルなど...

9月23日（土）～10月9日（月）特別展示室

出展作品 募集中（参加無料）

自然観察会3「キノコウォッチング」

道民の森でキノコをさがしましょう。

講師：高橋博志（博物館協力会）

9月16日（土）9時30分～11時30分

昔のくらし体験

昔のくらしを体験しよう！

「SPレコード鑑賞」「まき割り」

「アイロンがけ」

9月23日（土）・24日（日）

午後1時30分～3時00分

会場：中村記念館

夏休み わくわく化石体験！

化石クリーニング体験

8月2、3日



博物館のかせき学習館で実施し、38名の方々が参加しました。アンモナイトがとれると「ヤッター！」と喚声をあげていました。

アンモナイトがとれると「ヤッター！」と喚声をあげていました。

化石採集会

8月6日



博物館化石学習用地で実施しました。定員一杯の参加者は暑い日差しをも

のともせず化石を採集しました。見つかった化石はイノセラムス等の二枚貝でした。

レプリカづくり体験

四季の館でのレプリカづくり



8月12、13日、穂別キャンプ場で実施、フワフワ粘土の型取りもふくめると、参加者は120名を越えました。7月29、30日には四季の館でも実施しています。



鵜川の花・穂別の花？

町が合併したこともあり、7月末頃から8月初旬に鵜川地区の海岸の砂地や草原に咲く花を見て回ったが、ウンラン、ナミキソウ、ノコギリソウ、ハマナス、ハマヒルガオ、ハマエンドウ、ヒロハクサフジ等など、穂別地区ではあまり目にしない花が見られた。自由に動けない植物はそれぞれ自分に合った場所で生育するということだろう。しかし、ハマナス、ハマエンドウ、ノコギリソウ等は、気にしてみると穂別地区にもある。風？虫や動物？それとも人に運ばれたのだろうか？



ウンラン



ハマヒルガオ

むかわの化石や生き物



ギガントカプルス

この大きな貝は二枚貝ではなく、巻貝の仲間です。その形から、笠型（かさがた）巻貝類とも呼ばれます。数十センチメートルもの大きさになりますが、さらに大きなイノセラムスにくっついていました。

2006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月の休み：
4、11、19、20、25
(19と20は振替休館日)

■：休館日
[]：館内整理日
○：町民無料入館日

9/18（敬老の日）は町民無料入館日