

## 2008年夏の行事

開館10周年の夏。ちょっぴりですが、普段とちがう足寄動物化石博物館になります。星野道夫写真展（7月2日～14日）。1週間連続講演（8月3日～9日）。化石体験「ミニ発掘」で出現するアンモナイトの（やや）大型化。そして、シャチ骨格の組み立て・展示。開町百年で里帰りのご家族・ご親戚を誘っておいでください。

### 星野道夫写真展 「星のような物語」

▼ : ▼  
▼

数々の復元骨格を生み出した化石工房で、作業を公開>>完成>>展示室のクジラ群にくわわります。

ブロックからあらわれるアンモナイトは平均の大きさが **大きくなります。**



### 10周年企画 連続講演会

8月3日(日)午後1時30分～2時30分

「羅臼のシャチはよみがえる」

講師 宇仁義和さん(東京農業大学生物産業学部准教授)

羅臼集団死シャチ研究(相泊シャチ調査グループ)コーディネーター

8月4日(月) ◇ヒゲを発明したクジラ

◇デスモスチルス謎

◇カバとクジラとデスモスチルス

◇ナウマンゾウとマンモスゾウ

8月8日(金) ◇十勝の平野と足寄の山

8月4～8日の5日間は、  
午後1時30分～2時。

講師 当館館長

その日の来館者がテーマをえらぶ。

8月9日(土)午後1時30分～2時30分

「古生物はどうやって復元するか」

講師 犬塚則久さん(東京大学医学部解剖学)

デスモスチルス研究第一人者、日本テレビ「世界一受けたい授業」講師

## 足寄動物化石博物館 開館から10年

開館以来10年間、足寄動物化石博物館はなにをしてきたのか、連載しています。

### 4 この10年にわかったこと(2)

足寄動物(化石)群は、発見当初には、原始的な束柱類アショロアやベヘモトプスが注目されましたが、同じ地層から見つかるクジラ類も「大物」であることがわかってきました。ヒゲクジラとハクジラを2号にわけて説明します。

#### ○ヒゲクジラ類の特徴

現在生きているヒゲクジラ類(ナガスクジラやミンククジラなど)は胎児期には歯ができますが、生まれるときには歯はなくなり、かわりに独特な構造のクジラヒゲが上あごにはえています。クジラヒゲをザルのように使い小さい餌をこしとって食べています。

足寄動物群のヒゲクジラは、8標本確認されていますが、全部「歯のあるヒゲクジラ」です。歯があるのに頭骨はヒゲクジラと同じ特徴を示すのです。いまのヒゲクジラに進化する途中の動物と考えられます。

歯のあるヒゲクジラの存在は博物館建設前に確認され、4つの標本に新しい名前がつけられていました(下の写真を見てください)。ただ、この時点では4標本に、クジラヒゲができていたかどうかは確認できませんでした。

開館後の2000年になって、新しく処理したAMP14という番号の標本にクジラヒゲがあった可能性を示す構造を発見し、足寄の標本がヒゲクジラの進化解明に大きく貢献できそうなことがわかってきました。(紀要第5号に報告)



アショロカズハヒゲクジラ  
歯のあるヒゲクジラで1体だけ全身復元



ヤブキモラワンクジラ  
前半分が壊れた頭骨. クジラヒゲがあったと考えている

休館日 || 7月 1日 8日 15日 の火曜日 (海の日以降は休館なし)

博物館の動き 7月 (館の行事や職員の動き、来館団体、など)

|     |                               |     |                              |
|-----|-------------------------------|-----|------------------------------|
| 2日  | 星野道夫写真展(～14日)                 | 17日 | 本岐小学校のみなさん                   |
| 3日  | 川西中学校のみなさん<br>仁々志別小学校(修学旅行)   | 24日 | 北海道博物館大会<br>(伊達市、25日まで、館長出張) |
| 4日  | 川湯小学校(修学旅行)                   |     | 帯広市女性学級運営協議会のみなさん            |
| 6日  | 帯広市児童会館行事                     | 27日 | あしよ化石教室(第2回、ラワン地域)           |
| 9日  | 信州大学地質巡検のみなさん<br>中標津小学校(修学旅行) |     | 大樹南町子供会みなさん                  |
| 10日 | 中標津東小学校(修学旅行)                 | 29日 | 帯広東エリア学童保育1                  |
| 13日 | 町内名勝地巡りのみなさん                  | 30日 | 帯広東エリア学童保育2                  |