

## 1. クイズ・アニメーション

文字画面と静止画の展示です。デジタル紙芝居といったところでしょうか。オーサリングソフト「マクロメディア・ディレクター」で作成したものです。9年前に発売されたLC475という古い機種が現役で活躍しています。

### 動物コーナー

- ・クイズ・蝶と蛾
  - ・エゾシカ・クイズと情報
  - ・オジロワシ・オオワシを脅かす鉛中毒症
  - ・モモンガのすべて
  - ・知床のヒグマ
  - ・紙芝居「知床グマ・アルのものがたり」
- 「クイズ蝶と蛾」は、平成7年度の第17回特別展「知床の蝶と蛾」用に作成されたもので、マッキントッシュを使用した展示の記念すべき第一号です。

## 2. コンピュータビデオ

コンピューターによるビデオ映像の展示は昨年度から登場したもので、「リフォーム」にあわせ大幅に増加させました。映像の多くはデジタルビデオカメラで撮影したオリジナルで、コンピューターソフト「iMovie」（アイムービー）で編集（ノンリニア編集）、「マクロメディア・ディレクター」を使い「プロジェクタ」の形でデータをハードディスクに保存しています。

コンピューターの機動終了は自動で行われ、再生時はメモリに展開されるので静かで手間いらずのすぐれた展示です。

### クジラコーナー（新設：本館1階ロビー）

- ・知床岬のシャチ親子 知床岬沖 2001年8月5日撮影
- ・ツチクジラの深呼吸 硫黄山沖 2001年9月21日撮影

両方とも昨年撮影されたものです。シャチのビデオは全部で3～4頭の群で、コドモと母親、そしてオスが写っています。ツチクジラは7～10頭程度の群で、海面近くを漂いながら呼吸を整え、これから潜ろうとしているところで、捕鯨業者のいう「流れている」という状態です。ビデオの最後には背ビレを見せ潜る様子が撮影されています。

### 漁業コーナー

- ・ホタテガイけた網漁 網走漁業協同組合・第2太清丸 2001年8月20日撮影
- ・ケガニかご漁 斜里第一漁業協同組合・第55万泰丸 2001年8月10日撮影
- ・さけ・ます定置網漁 斜里第一漁業協同組合・馬場漁業部 2001年9月7日撮影

なお、これらは昨年度の第23回特別展「知床の漁業」にあわせ作成したものです。ホタテガイけた網漁の水中映像は網走漁協から提供を受けました。

### 林業コーナー

- ・三井農林斜里農場開拓風景 大正5年（1916）撮影

NHK映像の世紀でも紹介された三井文庫蔵「北海道御旅行活動写真」の一部です。これは当時の三井家当主、三井八郎右衛門高棟が大正5年に北海道と樺太への視察旅行を行った模様を記録した無声映画で、このうち斜里町関係部分を三井文庫の許可を得て使用したものです。大正時代始めのオホーツク地域のムービー映像はたいへん貴重なもので、木材積取船が停泊する斜里前浜や三井農場での原生林伐採の様子、そして一行が「かご」に乗って移動する姿が目を引きます。

### 動物コーナー

- ・モモジロコウモリの繁殖集団 2001年9月6日撮影 赤外線モノクロ映像

このコウモリは繁殖地ではオスとメスは別々に過ごすと考えられ、ビデオには300頭以上のメスとコドモだけからなる集団が撮影されています。オスとメスが混じり合う越冬地がどこなのかは、まだ知られていない謎の多い動物です。

### 交流記念館

- ・1999年に巣箱内で繁殖したモモンガのようす 赤外線モノクロ映像
- ・しれとこ斜里ねぶた 2001年7月27日撮影

モモンガは平成11年に博物館入口付近に仕掛けた巣箱で繁殖した家族の様子で、小さな体を伸ばして「あくび」をする姿が可愛いと人気です。隣のモニタには現在の巣箱の様子が生中継されており、今年も繁殖して子育てする姿が見られます。ねぶたは出発から帰路までの運行の流れのダイジェストです。お知り合いが写っているかもしれません。なお、コンピュータビデオは「IT講習会」に向けて新しく配備された機器iMac（アイマック）を使用しています。

## 3. 事務・研究室

博物館のコンピュータは、事務・研究用を含めマッキントッシュを使用しています。

保有機器は、PowerMacG4、iMacG4、PowerBookG4、iBook14inchなどで、事務室内は100MBaseイーサネット、本館との間も10MBaseのイーサネットでネットワークされています。特筆すべきはファイルサーバーがLC475であること。展示室同様、9年も前の「前世紀の遺物」が現役で活躍しているのです。

（宇仁）

今月号は総会報告書と会員証を同封します。  
イラストは皆さんおなじみの増田信子さん。夫婦仲むつまじいオジロワシを描いてくれました。  
会員証は来館の際、窓口でご提示下さい。観覧料が無料となります。なお、裏面には必ずお名前のご記入をお願いいたします。

発行 斜里町立知床博物館協力会 2002.6.15  
099-4113  
北海道斜里郡斜里町本町49 斜里町立知床博物館内  
TEL:01522-3-1256/FAX: 3-1257  
<http://www5.ocn.ne.jp/~museumsp/>