



モユク・カムイ 42

NO.

DECEMBER 1995

●モユク・カムイとはアイヌ語で「エツタヌキ」のことです。

あさひやまどうぶつえんニュース
ASAHIYAMA ZOO NEWS

もくじ

旭山どうぶつえんカレンダー 2

いまは冬 3

シリーズ
「ぼくは動物大使」

その3 シベリアヒョウ 4.5

動物画コンクール 6.7

飼育研究レポート 8
爬虫類館

ゲンちゃんの追求コーナー 9
クイズ

最近の動物園事情 10
真一のみ

Vet News (動物病院から)

できごと 11

お知らせ

編集後記



ユキヒョウ

Panthera uncia

ぼくは、
動物大使
その3 美しき狩人 **シベリアヒョウ**

シベリアヒョウ

Panthera pardus orientalis

アジア北東部（アムール・ウスリー流域）に分布する亜種で、他のヒョウの亜種に比べると大型で斑点も大きく、とくに冬毛は長くやや明るい。国際保護動物。野生では20頭前後。

シベリアヒョウは世界でも54カ所の動物園で192頭が飼育されているだけです。そのうち繁殖に成功したのは26カ所。（1995. 8. 17. 現在）

旭山動物園はそのうちのひとつで、ビックとエイラという仲の良い夫婦から、さくらが生まれました。

この秋、さくらは神戸の王子動物園にもらわれて行き、新たな動物大使となりました。



ビック (♂)

とても気が荒く、すぐにキバをむくお父さん。



エイラ (♀)

プロホーションが気になりだした、ちょっぴり太めのお母さん



さくら (♀)

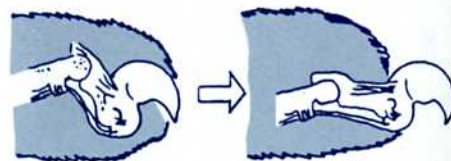
仲の良い二人から生まれたおてんば娘。現在は、神戸人たちを楽しませている。



目 顔の正面に
ならんだ二
つの目は、
獲物までの距離を正
確に測ることができ
る。

声 “グアオー”
という、あの震
え上がるような
声はヒョウ属の特徴。こ
の声で、遠くの仲間と連
絡をしたり、恋をしたり
する。

歯 大きな牙は獲物
にかみついて殺
すのに役立つ。
鋭く尖った奥歯は肉を裂
き、骨を砕くのに役立つ。
そして、あごの力は万力
のように強力だ。



爪 爪はとても鋭く、獲物を捕
らえたり、木に登ったりす
るときに役立つ。
しかし普段は引っ込めていて、音を
たてずにこっそりと獲物に近づくの
だ。



耳 “聴胞(ちょうほう)”
という、音を大きくす
る特別な装置があるか
ら、獲物がたてるかすかな音も
聞き逃さない。

尾 ヒョウの尾は
長くて太い。
獲物を追った
り、飛びついたりする
ときの体のバランスを
とるのに役立つ。

ひげ ネコのひげ
は、鋭い感
覚器官。
ヒョウは特にひげが多
く、夜の行動には役に
立つ。

体 体はともし
なやかで、そ
の跳躍力はす
ばらしい。まさに天性
のハンター。

クロヒョウって？

どこかの動物園で“クロヒョウ”を見
かけたことがおありでしょうか？

案外、クロヒョウという種類のヒョウが
いると思われがちですが、実は違うんです。
クロヒョウは、メンデルの遺伝の法則に従っ
て、劣性遺伝子によって現われるヒョウの
黒変種なのです。

つまり、遺伝的にたまたま色黒だったわ
けですね。



**旭山動物園で見られる
そのほかのネコの仲間達**

(ネコ科はさらに、いくつかの属にわけら
れる。下記のうち、ライオン・トラ・ヒョ
ウはヒョウ属、オオヤマネコ・オセロット
はネコ属、ウンビョウはウンビョウ属)



ライオン
おなじみの“百獣の
王”。ネコ科には珍
しく群れて狩りをす
る。



アムールトラ
現在地球上に生息す
る最大のネコはトラ
です。黄と黒の縞模
様こそ百獣の王か？



ユキヒョウ
寒冷地に適応した
ヒョウの仲間。黄色
い瞳と、白色の被毛
には気品がある。



シベリアオオヤマネコ
耳は三角に尖り、先
端に黒くて長い毛が
生えている。締まっ
た体はいかにもしな
やかそうだ。



オセロット
動物園の中ではいち
ばんネコらしいネコ。
しかし、小柄ながら
威圧感、やはりた
だのネコではない。



ウンビョウ
雲のようなきれいな
模様と、とても長い
牙が特徴。ヒョウ属
とネコ属の中間。中
国からやってきた。

**最強のハンターが
おびえるもの**

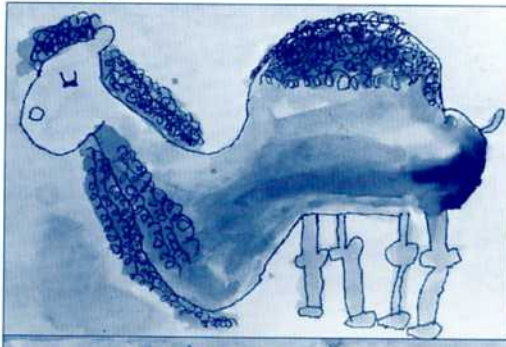
おなじみの豹模様。この美しい毛皮のため
にヒョウは人間に乱獲され、さらに自然
破壊などによる生息地の減少なども重なっ
てその数は激減しています。野生のシベリ
アヒョウは、すでに地球上で20頭を切った
とも言われていて、絶滅の可能性が非常に
高い種です。

この最強のハンターを脅かすのは、実は
武器と知恵を持った人間たちなのです。

第27回児童動物画コンクール

うまいぞう かんしん かんしん
 優秀作
 ちったね おめでとう

すがわら ゆづき(6才)



高畠 誠二(5才)



村中 政治(3才)



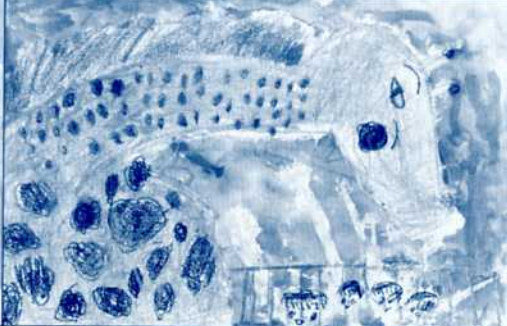
本間 充(5才)



安田 章人(5才)



小浜 太一(2年)



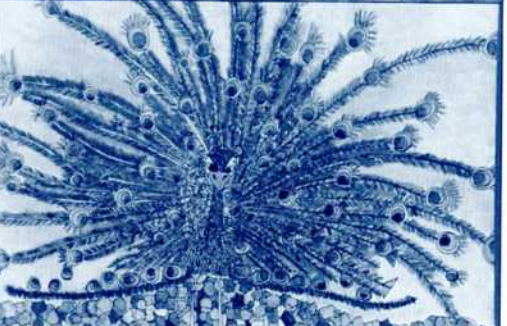
上楽 龍司(1年)



米澤 友香(2年)



西原 利紀(1年)



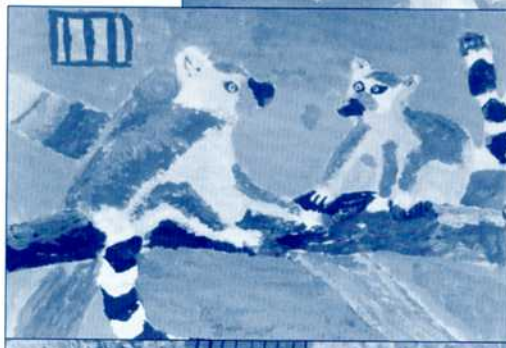
石川 進乃輔(2年)

中野 祐輔(6年)



山岸 充典(4年)

中野 恵梨(3年)



加茂 悠二(4年)



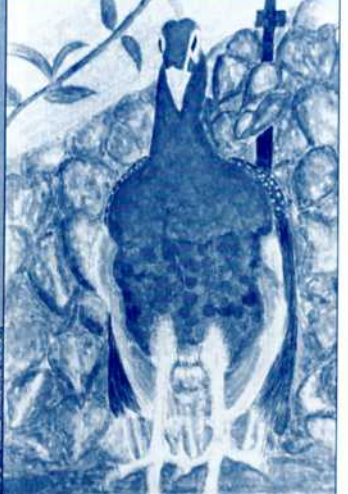
金田 悠(3年)



鷺尾 明香(5年)



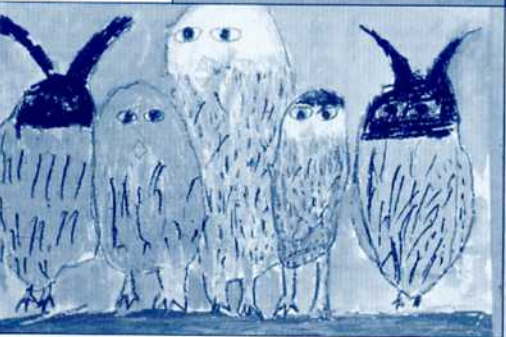
今野 麻衣(6年)



板垣 綾(5年)



今野 優衣(3年)



小林 朝子(6年)





皆さんは爬虫類と聞くとまずどう感じるでしょう？「気持ち悪い、怖い、見たくない」などと悪いイメージを持っている人も多いのではないのでしょうか。しかし最近ではペットとして爬虫類を飼っている人が増えてきています。私も初めは苦手でしたが、今年の春から爬虫類の担当になり、その可愛さ、飼育のむずかしさに、いつのまにか「おたく」になりつつあります。

旭山動物園では現在6種の爬虫類を飼育しています。グリーンイグアナは昼行性で半樹上生活。名前のとおり体はグリーン色で、頭頂部から尾にかけてとげとげの飾りのようなものがあります。近くで見ると怪獣のようです。食べ物は植物ですが、肉も好きです。特に幼体は昆虫が好きです。来園時全長30cmだったのが今では1mにもなりました。

ホシガメは、インド・セイロンの乾燥地帯に生息し昼行性です。植物食です。学名で「エレガンス」と付くくらい甲羅の星模様がとてもきれいです。手に入りやすくマニアの間ではたまらない陸ガメの一種でしょう。今年の夏何度か交尾を確認したので、秘かにこの珍種の繁殖に期待しています。

ボールニシキヘビは、西アフリカ原産で毒はありません。神経質でおとなしく危険を感じるとボールのように丸くなるのでこの名前がつけました。ある日ケージ内の水槽の中にすっぽりとつかっている個体を見つけとっさに「溺れている」と思い、救出しました。実は脱皮のため皮を柔らかくしているのだと後で知り、「邪魔して悪かった」と反省しました。

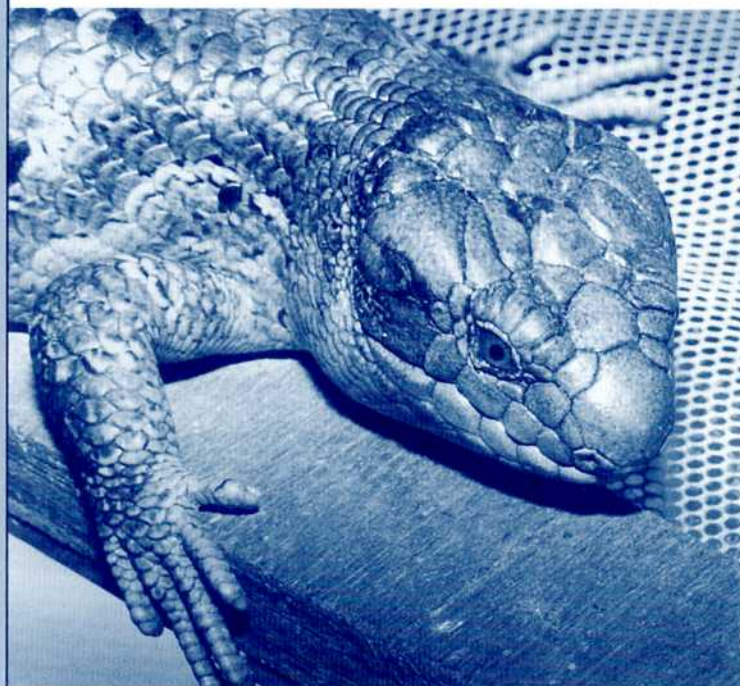
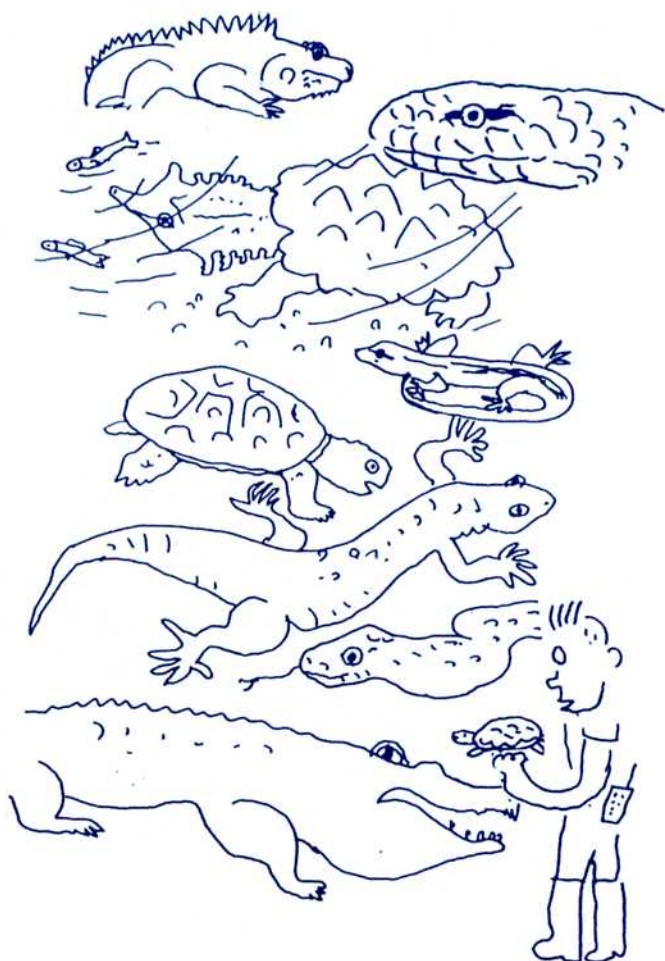
オマキトカゲは、ソロモン諸島に生息し夜行性です。今年の春に子供を産みました。そう、オマキトカゲは卵ではなく赤ちゃんを産むのです。大きさは親の半分くらいあり、一産一子です。チビオマキは元気に育っています。他のトカゲと違い幼体でも全く昆虫を食べません。日本の動物園では初めての繁殖成功でしょう。・・・たぶん

ヘビクビガメは、ニューギニアに生息します。首を引っ込めるのではなく、横に倒して収めます。今年初めて産卵があり、現在孵化に取り組んでいます。

ミシシッピーワニ、当園で飼育している3頭は昭和42年から飼育している不動のメンバー。餌は生肉を週に1回与えています。ワニ舎で大変なのはプール掃除。一見楽しんでやっているように見えますが、顔を良くみて下さい。たぶん笑顔が引きつっているでしょう。それが私です。

爬虫類の飼育は、温度・湿度の調整、紫外線の確保、給餌方法、微量栄養素の確保、2~3週間くらい餌を食べなくても平気だけど、自分で食べないと決めたら死ぬまで食べない「拒食」など、大変なことが多いです。それゆえ、飼育する喜びも大きいといえるでしょう。

爬虫類館



小さな疑問から大きな疑問まで『げんちゃんの追球コーナー』へどんどんお送り下さい。採用させていただいた方には旭山動物園特製「エゾシカの角のキーホルダー」をプレゼントいたします。

Q

日本で最北の寒い動物園でチンパンジーやゾウなどの暖かいところに住む動物を飼うのはかわいそうじゃないですか？

A

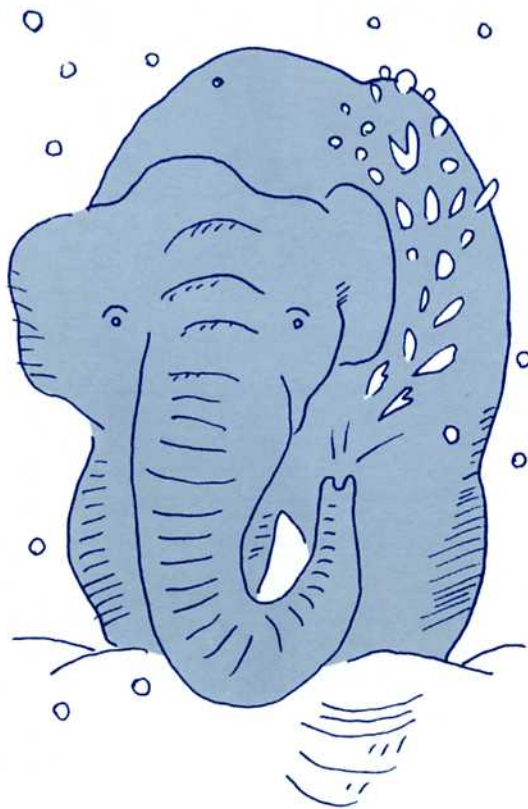
確かに最低気温が-20℃を下まわる旭川で、アフリカや南アメリカなど冬のない所にすんでいる動物を飼育するのは大変です。人間でさえ大変なのですから。でも旭川に住んでいる人はかわいそうかといえばそうではないですね。それぞれの動物に合った飼育をすれば、動物たちも快適に冬を過ごせます。

まずは寒さに体を馴らすこと。真夏に5℃と聞くとそれだけで振るえてしまいますが、真冬に5℃だと「今日は暖かいな」になります。動物もある程度の寒さには馴れます。また暑いところで生活する動物は強い日差しの中で生活するために皮膚や皮下脂肪で断熱していますから、その「断熱材」はそのまま寒さに対しても働きます。ゾウなどは雪玉を作って遊んでいるくらいです。もちろん夏と同じように長い時間外に出してはいません。

次に室内の暖房。さすがに外で冷えた体をそのままにしておくわけにはいきません。当園では大型動物の中では寒さに弱いキリンの寝室で、1日中14℃以下にならないように暖房しています。室内の環境はむしろ本州の動物園より快適ではないでしょうか？

サルの仲間は事情がちょっと違います。尾の長いサルは尾の先が霜焼けや凍傷になりやすいためほとんど外に出せません。仕方なくぬくぬくとした部屋の中で冬を越しますが、環境が良すぎて？ 太り過ぎに注意しなければなりません。

北国の動物園は、冬の間動物を長い時間外に出しておくことが出来ないの、室内でも動物が見られるようにしているか、当園のように閉園するかしています。そこまでしてゾウやキリンを飼わなくても良いのでは？と聞かれたら、こう答えます。『寒いところでもキリンやゾウを見たい子供たちはいるんです。それに彼らに過酷な生活をさせていることは、決してありません。』



クイズ



ある飼育係の話・・・

「私の担当している？ は力が強い。そのうえ知能も高いので、オリの鍵がかかっているか、いつも気を使っている。？ は物にぶら下がったりするので、オリの中には頑丈なとまり木を用意してやる。？ の餌は果物が中心で、リンゴ、バナナ、ハクサイ、サツマイモ、キャベツ、ニンジン、食パン、タマネギ、チーズなどだ。うんこは私たち人間のうんこと似たソーセージ型だ。現在は今年生まれた子供を含め、6頭の？ がいる」。

さてこの飼育係が話している担当動物の？ とは何でしょう？

1. レッサーパンダ
2. チンパンジー
3. グリーンイグアナ

正解者の中から抽選で3名の方に旭山動物園特製エゾシカのキーホルダーが当たります。

応募方法はハガキに答と住所、氏名、年齢、電話番号を書いて、旭山動物園モユク・カムイ係までお送りください。

応募〆切

1996年1月31日

前号の答え

正解はダチョウでした。
正解率は62.5%でした。

キーホルダー当選者

旭川市 酒井 ましき さん
旭川市 北島 牧 さん
東京都 小橋 八重子 さん

明日のどうぶつえんを
かんがえろ

動物園 事情

繁殖制限



真一 の目



ある晴れた日



動物園でバースコントロールをして
いることをご存じでしょうか？

動物園の楽しみの一つに、お母さん
が大切に大切に赤ちゃんを育てている
姿を見ることがあげられると思います。
実に心温まるシーンに時を忘れて見入っ
てしまう人もたくさんいます。そのく
らい魅力的な姿だということです。動
物園でもお客さんにアピールする大き
なポイントになっています。

ところが、生まれたこどもの引取り
手が見つからないと悲惨なことになる
ます。こどもは成長し、やがて大人と
なり繁殖に参加するようになります。
そのときになって慌てても「後悔先に
立たず」です。

可愛い時期は大切に可愛がって、大
きくなったら「ほい！」などというこ
とは生命をもてあそぶことで、動物園
が絶対にしてはならないことです。ベッ
トについても餌い始めたら死ぬまで飼
う覚悟が必要です。当然これも同じこ
とです。

ですから旭山動物園では、ライオン
にパイプカットをし、他のネコ科動物
にはホルモン剤を皮下に埋めこみ繁殖
制限を行なっております。また、カバ
は科学的な方法が難しいので、別居さ
せております。そんなわけで、動物た
ちのすばらしい姿をお見せできない動
物もいることを知っていただきたいと
思います。

鼻歌まじりで園内を歩いていると、
遠くの方でダチョウがさっそうと歩い
ているではありませんか！それも柵の
外を。

あわててそばに駆け寄るとダチョウ
は僕に気付いて、一目散に逃げて行き
ます。

全速力で追いかけても僕の短い足で
は・・・いや相手は時速50キロ、とても
追いつきません。そのうち足がもつれ
て地面にバツパリ。その瞬間目が覚め
ました。

夢だったのです。

よく外出して「鍵かけたかな？」と
気になり戻ってみると、やっぱり掛かっ
ていた、という経験は誰にでもあるは
ずです。飼育係は毎日がその連続です。
しかも鍵の数は10数個。鍵の掛け忘れ
はそれこそ命取りです。

僕が飼育係になって最初に言われた
のは、この「施錠の確認」でした。
「お前は死んでもいいから動物を外に
逃がすな！」この恐ろしい言葉は今で
も頭に焼き付いています。

夢の原因はそんな緊張感からなの
でしょう。それからはキリンが逃げたり、
ホッキョクグマが旭山スキー場に出たり、
トラが町中を走ったりと月に一度は
この手の夢にうなされます。飼育係
である以上この「動物脱走夢物語」は
永遠に見続けるでしょう。

動物病院 VET ニュース



シカの角



先日、北海道のある公園で飼育して
いた雄のエゾシカの角に刺されて、飼
育係の方が亡くなるという痛ましい事
故が起こりました。檻の広さ、餌箱の
位置、シカと飼育係の力関係、いろん
な要素が悪い方に重なったのだと思
います。

シカは“季節繁殖動物”であり、季
節によって体の中のホルモンのバラ
ンスが大きく変化するのです。これがき
っかけになり、繁殖期になると、雌は発
情して雄を許容するようになり、そし
て雄は自分の縄張り持ち雌を獲得する
ためにもものすごく狂暴になります。春
に一度抜け落ちる角も、夏の間に徐々
に成長して、秋にはもう恐ろしい武器
として完成しています。当園では雄の
体重が400kgにもなるワピチというシ
カは、繁殖期のこの時期になると、ま
ったく飼育係を恐れなくなります。春
から夏にかけてはとても大人しい動物
なので、この時期油断は禁物です。秋
にはまさに“別人”ならぬ“別シカ”
のようになってしまうのです。

動物園で飼育している雄シカは、時
として雌シカや仔シカを刺し殺してし
まうことがあります。閉じ込められて
いる環境なので、シカ同士の距離が近
すぎるのでしょう。雄にすれば殺す気
はないのです。旭山動物園では、この
様な事故を防ぐために、雄を隔離した
り、とがった角の先にホースをかぶせ
て刺さりにくくしたり、のこぎりで除
角してしまいます。しかし、出来るだ
け秋の閉園まで除角は避けています。

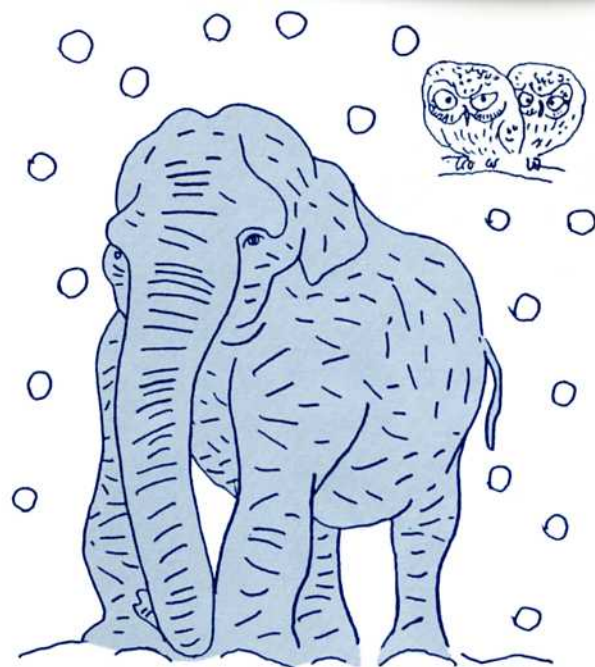
皆さん、来年は少なくとも2回は動
物園に足を運び、春の弱々しきシカと、
秋の雄々しきシカを見比べてみて下
さい。

できごと



- 8月19日 ボニー割蹄
- 8月24日 ライオン（ベル）爪切り
- 9月9日 シベリアヒョウ（サクラ）神戸市王子動物園へ
- 9月24日 エゾシカ大脱走
ホッキョクグマ（ハッピー）出産準備のため寢室
に閉じ込める
- 9月25日 エゾシカの角にホースをつける
- 9月26日 日動水協・北海道ブロック飼育技術者研究会
於：小樽水族館
「エゾリスの繁殖について」坂野 ~27日
- 9月27日 隔離していたワピチのオス、柵をのりこえメス
の中に侵入。
角を切る（間違ってメスを刺すおそれがあるため）。
- 10月1日 オランウータン（センタロウ）
釧路市動物園より入園
- 10月2日 イグアナ大怪我。入院
- 10月22日 角にホースをつけたエゾシカの角を切る。
- 10月29日 ホッキョクグマ（ハッピー）出産せず。
寢室から出す。
- 11月6日 日動水協・種保存会議
於：アドベンチャーワールド ~7日
猛禽類、ホッキョクグマ、ヒョウ希少種、
ワシミミズク担当
- 11月17日 ホッキョクグマ（ココキ）寢室に閉じ込める。
- 11月29日 日動水協・飼育技術者研究会
於：多摩動物公園 ~1日

「演題 旭山動物園でのエキノコックス対策について」 坂東
「演題 旭山動物園におけるキジ類の人工孵化について」 松島



編集後記

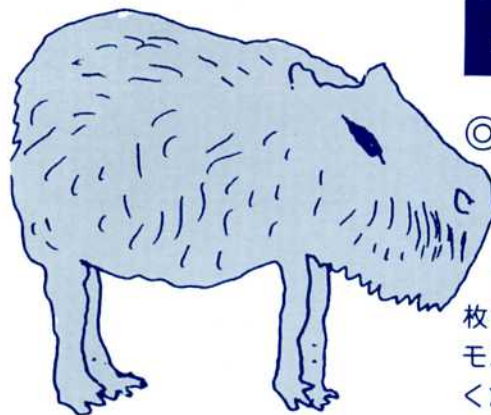
毎年のことですが、あっという間に1年が
終ろうとしています。モユク・カムイ42号は
秋号なのに外を見ると一面の銀世界です。例
年より早く冬がきたのではなく発行が大幅に
送れているのです。たいへん申し訳ありませ
ん。今年1年いろいろな事がありました。ゴ
リラ・マリの死、オランウータンの入園、と
にかくやってみようと思ったふれ合いコーナ
ー、たくさんの行事を組んで手が回りきらなかつ
た事、悲しいこと、反省すること、嬉しかつ
たこと、たくさんありました。
エキノコックスで閉園した翌年だったので
がんばらなきゃと言う思いが強い1年でした。
さて来年はどんな年にしようかな？



おしらせ

◎モユク・カムイの 申し込み方法

1年分の送料として190円切手4
枚を同封して、旭川市旭山動物園
モユク・カムイ係までお申し込み
ください。

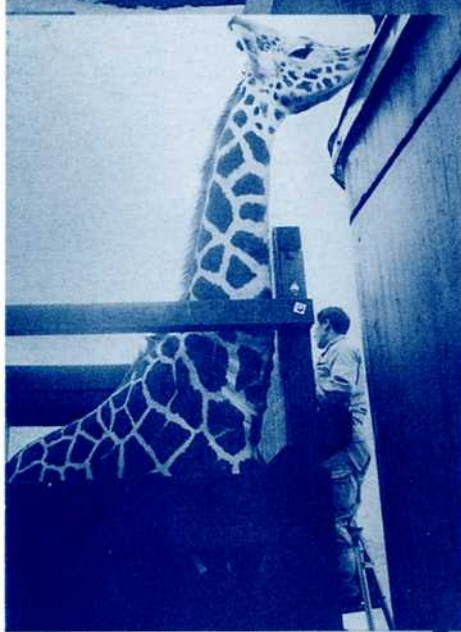


飼育動物数

(12月1日現在)

哺乳類	44種	141点
鳥類	98種	434点
爬虫類	10種	32点
合計	152種	607点

キリンのおひっこし



モユク・カムイ No.42 平成7年12月29日

発行所 旭川市旭山動物園 〒078 旭川市東旭川町倉沼 ☎0166-36-1104
発行 小菅正夫
編集委員 坂東元・阿部寛・中田真一・松島守・辻松淳二
印刷 谷川印刷株式会社 〒070 旭川市旭町1条4丁目 ☎0166-51-0653

