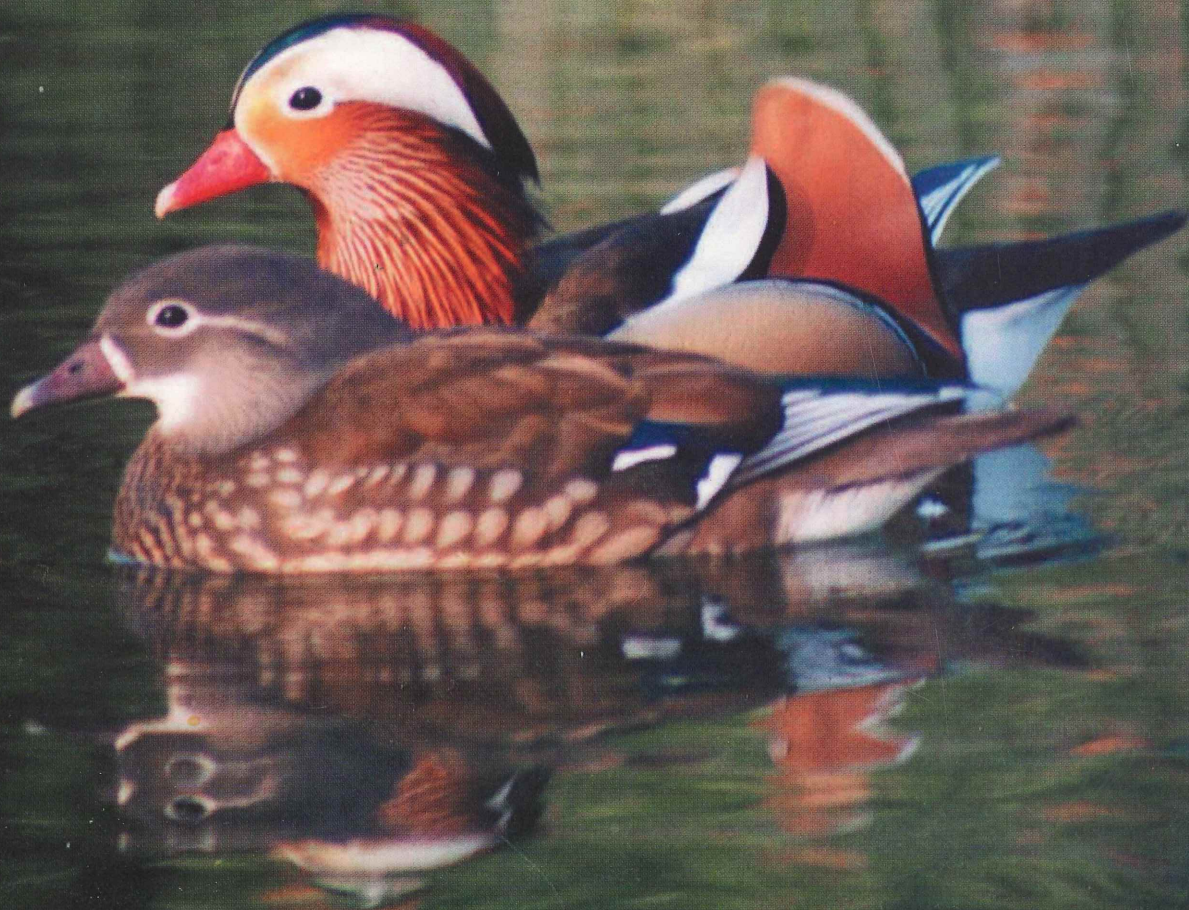


ZOO かみね

35号 2004

日立市かみね動物園





「ヘビのお姉さん」

いしだ あさみ
石田 麻実

小さいころ、毎日のように遊びに行っていた動物園。そこに、ふれあい広場でボランティアという形で戻ってくるとは思っていませんでした。

最初は、広場に訪れた人達に、動物とふれあうことが少しだけでも癒しになればいいな、その手助けができればいいなと思い活動していましたが、今では、動物や人とのやりとりが私にとって癒しとなり、励み

になりました。ヘビ嫌いとか言って触れなかった人達が、帰る時には、触れて少しはヘビ好きになっている姿が見られた時、本当に嬉しかったです。

私が高1の夏から活動が続けてこられたのは、温かく見守ってくださった動物園の職員の方々、動物達、そして、広場を訪れた人達の笑顔のおかげです。本当に、すべてに対して感謝です。今は、活動をお休みしていますが、また、3月になったら復活する予定です。多分、その時もヘビのお姉さんをやっているはずなので、もし見かけたら、ぜひ、ヘビのふれあいに来てください。

※現在、石田さんは高校三年生です。受験勉強のため、秋からボランティア活動をやすお休みしています。

◆オシドリ

表紙説明

分類：ガンカモ目 ガンカモ科

生息地：東南アジア・サハリン・
日本・中国

山地の湖沼や溪流に生息しています。オスとメスが寄り添っていることが多く、『オシドリ夫婦』のたとえにもなっています。

オスの冬羽の一部は、独特な橙色の銀杏形に広がって、大変目立つ姿をしています。

も

く

じ

動物と私 1

動物園の顔 2

飼育レポート① 3

動物園ニュース 5

飼育レポート② 9

特集 千支にちなんで 11

こんにちは！

ぼくたち飼育委員です 13

ア・ラ・カルト/お知らせ 14

動物園の顔



ヨーロッパアカリス

げっ歯目 リス科

リスの仲間では大型の種類で、比較的毛は長く、特に冬毛は長くなります。耳の毛が長くなるのも特徴です。

夏と冬では毛色が変わります。冬毛は全体的に白っぽく、夏毛はもっと赤っぽくなります。

樹上性で昼間行動し、冬眠はしません。野生では、堅実、種子、果実、若芽などを食べています。特にドングリは好んで食べます。動物園ではひまわりの種、リンゴ、パン、ハクサイを与えています。

Report

飼育レポート①

ラマの誕生

まさ とう はる ひさ
正 藤 陽 久

はじめに

動物園では、いろいろな動物たちが生まれていますが、新しい命の誕生は喜びであり、その場に立ち会えたときは心が洗われ、おだやかな気持ちになります。今回、ラマの出産シーンを撮影する機会に恵まれましたので、ご紹介します。

出産経過

1時25分、出産が始まりました。ラマの妊娠期間は、約1年です。1時37分、連絡を受けてラマ舎に向かいましたが、カメラを持って到着したときにはすでに破水しており、前足の先と、鼻先が見えていました。オスが、出てきた子どもをしきりに覗き込んでいるのが印象的でした。(写真1)

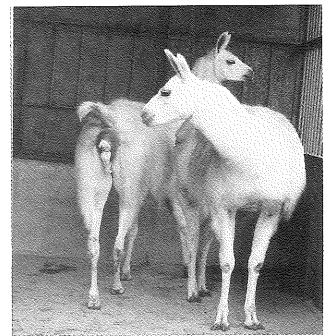


写真1

生まれてくるとき、足先は寒天様の柔らかい組織で覆われていますが、産道を傷つけないためのもので、生まれるとはがれ落ちます。(写真2)

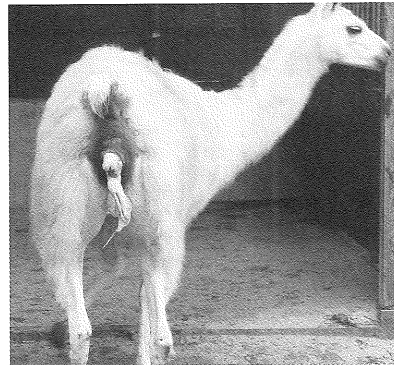


写真2

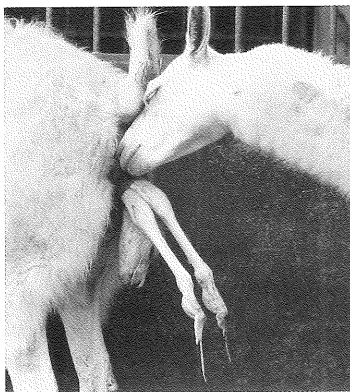


写真4

1時42分、頭が出てきました。母親は座ったり、立ったりをくり返して、子どもが生まれてくるのを助けているようでした。(写真3) ここでもオスは、生まれてくる子どもをしきりに気にしていました。(写真4)

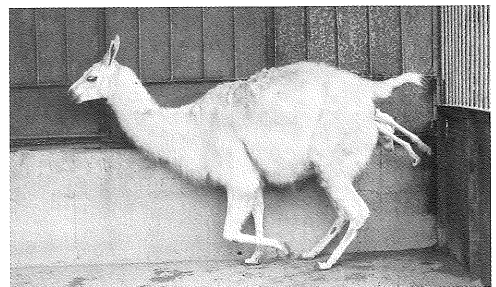


写真3

1時49分、前足と首がだいぶ出てきました。母親が息むたびに子どもの体が少しずつ見えてきました。(写真5)

1時50分、首のつけ根まで出てくると、肩が見え、一気に全身が現われ産み落とされました。

(写真6～10)

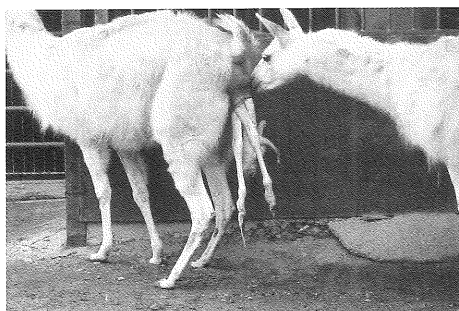


写真5

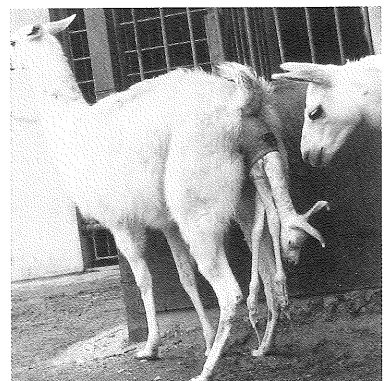
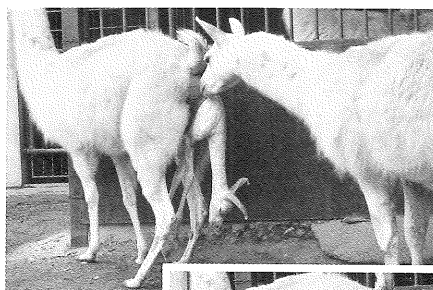
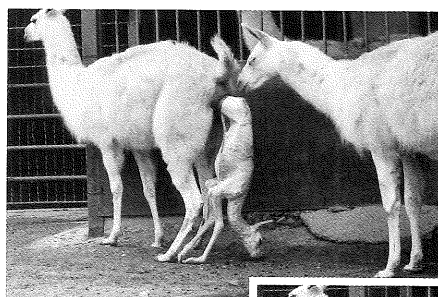


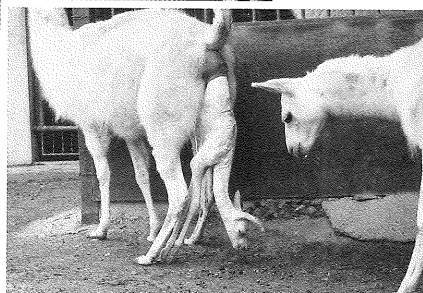
写真6



しゃしん
写真7



しゃしん
写真9

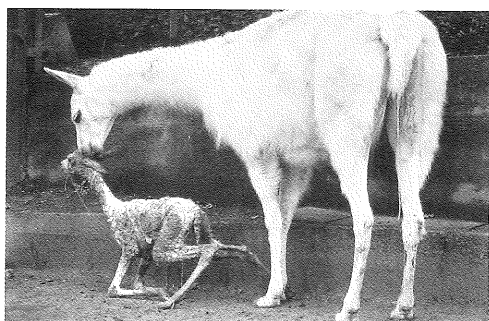


しゃしん
←写真8

しゃしん
写真10→



子どもは全身をくねらせながら必死に体を起こそうとしますが、まだ体全体がくねくねと力の入らないような状態です。母親は子どもの体を優しくなめて、体に残った膜を取っていました。(写真11)



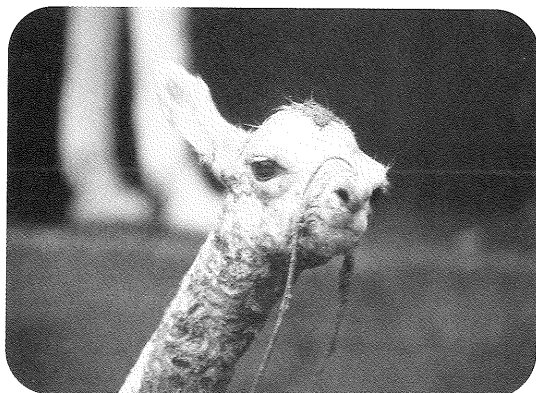
しゃしん
写真12



しゃしん
写真11

2時10分、生まれて20分で初めて立ち上がりました。立ち上がりようとしては何度も転んだので、全身まっ黒になってしまいました。(写真12)

つぶらな瞳、大きく息を吸い込んでふくらんだ鼻の穴、つぐんだ口もとがとてかわいらしく思えました。子どもは13kg程のオスでした。(写真13)

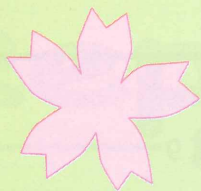


しゃしん
写真13

今回の出産は安産で、起立まで45分間でした。生まれてきた命は、見た目には弱々しく頼りなさそうでしたが、しかし初々しくそして力強いエネルギーを感じることができるものでした。

さいごに

動物は、夜から朝にかけて出産することが多く、動物園職員でも出産に立ち会えるのは少ないものです。その中で、ラマやヤギは昼間に出産することも多く、お客様の目にとまることもあります。そんなときの皆様は、やはりとても穏やかな顔つきになっています。



どうぶつえん 動物園



スポットガイド。
熱心に解説！大好評です。



はじめまして。サクラです。
よろしくね。

平成 15 年

1/2~31 ヒツジのパネル展開催

動物たちへの年賀状展示開催

1/11 スポットガイド開催（毎月第2
土曜日・2回開催）

1/19 ゾウサンデー開催（毎月第3日
曜日・2回開催）

2/8 日立市内まえのうち公園にて移
動動物園開催

3/5 動物脱出対策訓練実施

3/19 アフリカタテガミヤマアラシ
（メス：1頭）甲府市遊亀公園
付属動物園より搬入

3/26 シシオザル（愛称サクラ：メス）
ブリーディングローン※で仙台
市八木山動物公園より搬入

4/5 シバヤギ繁殖（オス：1頭）

4/6 シバヤギ繁殖（メス：1頭）

4/8 ニホンザル繁殖（今年の1頭目。
今年は全部で13頭繁殖）

ニュース

4/9 シバヤギ (オス:1頭、メス:1頭) 東京都大島動物公園へ搬出

4/13 コツメカワウソ (オス:1頭) 宝塚動植物園より搬入

4/16 マーラ (オス:1頭、メス:1頭) 埼玉県立こども動物自然公園より搬入

ホロホロチョウ産卵始まる
(計15羽孵化)

4/19 コサンケイ繁殖

4/22 エリマキキツネザル繁殖
(オス:1頭、メス:2頭)

4/23 シバヤギ繁殖
(オス:1頭、メス:1頭)

4/27 ちびっこまつり開催 (5/5まで)

6/19 ヤクシカ (オス:1頭)、ホンシュウシカ (オス:1頭) 桐生市桐生が岡動物園より搬入

6/27 フラミンゴ産卵始まる
(計7羽孵化うち2羽死亡)

※ブリーディングローン

繁殖を目的とした動物の貸借のこと。



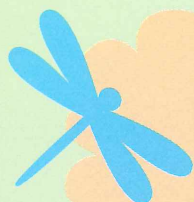
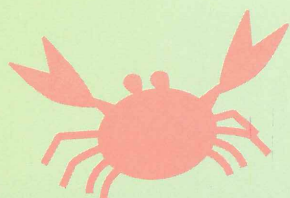
お母さんと一緒だよ。



マーラが来園しました。



フラミンゴが生まれました！



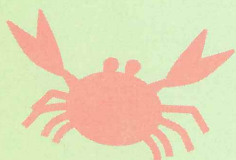
どうぶつえん



サマースクール。
ヤギの問題わかるかな。



特別展開催。
珍しいカニやエビに
驚きです。



平成15年

7/1 第28回動物愛護に関する標語
園内作品募集 (7/31まで)

7/22~23 第28回サマースクール開催

8/1 特別展「エビカニ合戦〜エビ・
カニの世界〜」(8/17まで)

8/1~3、
11~13 夜の動物園開催

動物園生まれのカブトムシ成虫
展示及び蛹1000匹販売実施

8/10 シバヤギ繁殖 (メス:1頭)

9/1 防災訓練

9/13 マーラ繁殖 (1頭、性別不明)

9/15 一般公募による一日飼育体験実
施

ニュース

9/28 北部地区市民教授フェスティバル開催

10/1 アジアゾウ（愛称ミネコ：メス、スズコ：メス）血液検査実施

10/5 キリン（愛称ナミト：オス）婚約
姉妹都市である桐生市の桐生が岡
動物園開園50周年記念式典で愛
称キリコ：メスと婚約式（調印式）
が行われる。
ブリーディングローン※で本年入
園予定。

10/8 猛獣脱出対策訓練実施

10/26 秋まつり開催（11/3まで）

11/3 レッサーパンダ死亡
（愛称天天「テンテン」：メス。
飼育年数11年4ヵ月）



いちいち し いく たいけん し いくがかりはつたいけん！
一日飼育体験。飼育係初体験！



あき ふうせん
秋まつり。風船クネクネなんだろう？
いぬ
犬のできあがい！

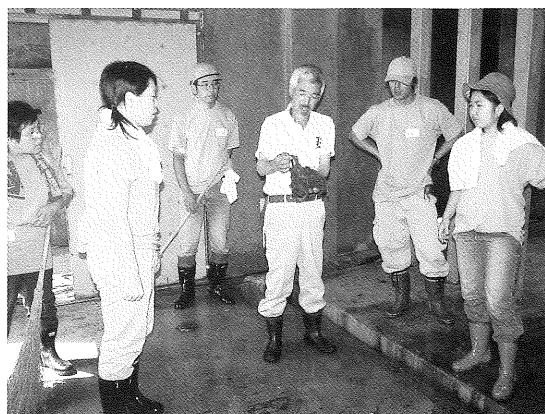
はじめに

当園では毎年9月15日に、一日飼育体験を実施しています。例年夏休みに小学生対象のサマースクールを実施していますが、子どもだけでなく大人の方にも飼育の体験をしてもらおうと考え、企画しました。今年で8回を数え、参加者にはたいへん好評を得ています。

参加方法について

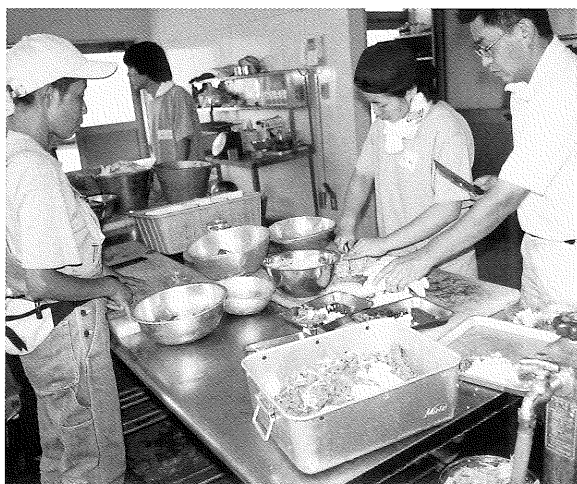
8月から9月初旬にかけて、市報、各市施設等へのポスター掲示、ホームページでの参加募集を行います。高校生以上の男女が対象です。官製はがきに応募動機、自己PR、担当してみたい動物を記入してもらい、抽選にて決定します。募集人員は約20名です。これは当園の飼育業務にかかわる人員が18名ということもあり、飼育員一人におよそ一人ずつついてもらおうということで決定しました。第1回目は日立市内に住む方対象でしたが、問い合わせが殺到し、2回目からは市内に限らず幅広く募集するようになりました。

また、新聞各社やタウン誌などの取材も多く、広く興味を持ってもらうのに一役買っていました。



参加者の顔

参加者の年齢や職業、志望動機はさまざまです。年齢は15歳から65歳の男性の参加もありました。学生の方や主婦、看護師、留学生など幅広い分野からの参加がありますが、皆動物が大好きという点では共通しています。



体験してもらうこと

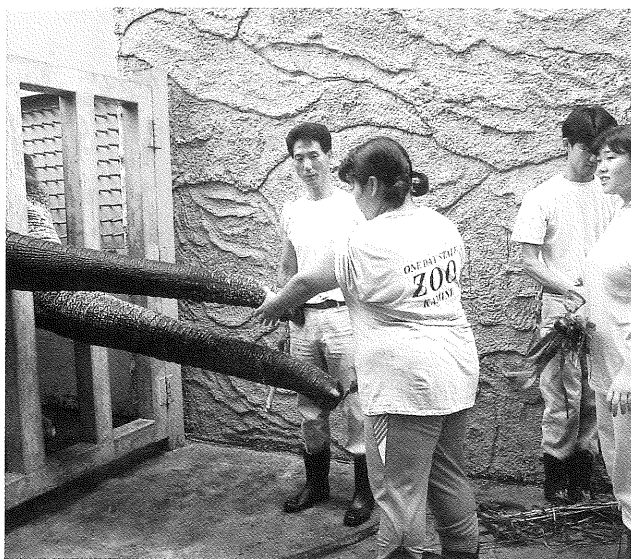
参加者にはほぼマンツーマンで飼育員につき、日常行っている業務をそのまま体験してもらいます。午後は飼育員はそれぞれ違った業務をしていることが多いですが、今回はゾウの調教の様子の見学と、参加者3班に分かれての動物獣舎ガイドを行いました。

過去には、野鳥の小屋作りや木っ端を使った動物作り、環境プログラムを使った野外ゲームなどをし、参加者に楽しんでもらっています。

飼育体験の様子

8時15分に動物園に集合し、参加者用のTシャツに着替え、記念写真を撮り8時30分、いよいよ飼育体験のスタートです。自己紹介、志望動機、飼育業務についてなどの話をしながら各担当者と一緒に獣舎へと向かいます。期待と不安でいっぱいの参加者も、動物好きということもありすぐに打ち解けてしまいます。

各動物舎の臭いを直に嗅ぎ、裏から動物舎を眺め、普段より間近に動物を見て、驚きの連続です。皆興味津々で、会話も弾みます。持ち慣れないデッキブラシやホースに悪戦苦闘しながら寝室の清掃をします。



ひととおり清掃が終わると、今度は餌の準備です。調理室の大きな冷蔵庫や、冷凍肉や魚類のスケールの大きさに再び驚きです。担当者と一緒にそれぞれの担当動物に合った餌を作っていきます。バケツいっぱいに野菜を刻むことなど日常あまりないことなので、またここでも悪戦苦闘です。

餌づくりが終わるころ、ちょうどお昼の時間がきます。参加者たちは皆同じ目的で来ているため、それぞれに動物の話で盛り上がります。

1時からはまだ飼育体験のスタートです。この日は皆でゾウの調教風景を見学し、そのあと3班に分かれて大きな獣舎の見学をしました。皆目を輝かせながら説明に聞き入り、たくさんさんの質問をしていました。

3時30分より、動物の入舎作業です。寝室に餌の準備、動物の入舎、放飼場の清掃と、大忙しです。朝からの慣れない作業に少し疲れを感じながらも、がんばって取り組んでいました。

5時15分、作業終了です。動物園の裏方作業をやり終えたという満足感いっぱいで、皆ニコニコしながら楽しんで家路へとつきました。

さいごに

毎年1回恒例となった企画ですが、もっと多くの方に動物園の仕事を理解し、楽しんでもらえるように努力していきたいと思ひます。

とく しゅう 特 集 干支(サル)にちなんで★

ニホンザル

現在、サルの仲間は世界中に約180種類います。だいたいが常夏の森林をすみかにしていますが、中には住む地域を北へ広げていったものもあります。ニホンザルはその中でも最も北に住んでいるサルです。北は北海道を除き青森県から、南は鹿児島県の屋久島まで、全国の山野に住んでいます。そして、一番北の下北半島にいるニホンザルは、世界中で最も北に住むサル「世界最北限のサル」として国の天然記念物に指定されています。



白い手のサル。手だけが真っ白な毛で覆われています。大変珍しく、縁起がいいといわれています。

ボスザル (リーダー)



ボスザル

しかし、野生のニホンザルにはボス（リーダー）が存在しません。広い野山に住んでいるので、力の強いサルが餌を横取りしようとしても、どこまでも逃げてしまい横取りすることができません。群れの移動もボスザル（リーダー）が決めるわけではなく、誰かが動くそれに従って他のサルたちも移動することが解っています。威張っているサルは存在せず、誰もが等しく餌をしのいでいます。

動物園のサル山では、ボスザル（リーダー）を中心として順位が決まっています。メスにもその順位があります。ボスザル（リーダー）は常に他のサルたちに目を光らせ、ケンカの際には仲裁をして弱いサルを守ります。また、ボスザル（リーダー）には食べ物や優先して取ることができる、メスを独占できる等の特権があります。



周囲に目を光らせているボスザル



ニホンザルの一生

いっしょう



エサちょうだい

野生のニホンザルのオスは、原則的にひとつの群れで一生をおくるとはならず、生まれた群れを出て「離れザル」になります。「離れザル」になったオスは、別の群れ（元の群れに戻ることもある）に入りしばらく生活した後、また「離れザル」になるといったことを繰り返します。群れには入らず一生「離れザル」のままのものもいます。なぜ「離れザル」になるのかということはわかっていませんが、闘争に負けたり、年をとって弱くなったからという理由

ではないようです。反対に、メスは一生ひとつの群れで暮らします。ニホンザルの群れは、母親から娘へ、娘からメスの赤ん坊へと血が受け継がれていく、メス中心の集団なのです。



ニホンザルの一年

いちねん

秋から冬にある交尾期以外の季節、野生の群れには、メスたちやその子供たちの他に数頭の大人のオスしかいません（50頭の群れだと3～4頭）。交尾期になるとオス（離れザル）が何頭も群れに接近してきます。妊娠期間は173日ほどで、6～9月にかけて出産しますが、まれに5月や10月に産した例もあります。



子ザルはいつもお母さんと一緒



ただ今毛づくろい中

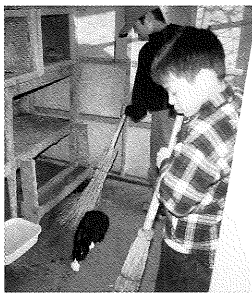
また、冬と夏の年2回換毛期があり、秋から冬の間にかけてふさふさしていた毛は、夏になると抜けます。5～6月頃冬毛から夏毛に変わり、10～11月頃冬毛に変わります。毛並みが立派でかっこいいサルを見たかったら冬に、かわいい赤ちゃんを見たい時は出産シーズンの夏にお出かけください。

（飯田 伸弥）

こんにちは！ぼくたち飼育委員です

日立市立仲町小学校

私たちは、放課後、飼育小屋にいて、うさぎ小屋や、にわとり小屋のそうじをして、えさをあげています。私は同じ日の当番の人とおしゃべりしながらそうじをしたりするのが大好きです。いつも当番の日が楽しみです。4年 高田 さり



ぼくは、仲町小学校の飼育委員長です。はじめて五年生のとき、飼育委員になりました。ぼくは、動物が好きなので、今年もやってみようかなと思い、飼育委員になりました。

仲町小学校では、うさぎとニワトリを飼っています。最初は、小屋のそうじやえさやりなどたいへんだなと思いましたが、世話をしてくうちに、かわいいなと思うようになりました。卒業までのこり三か月ですが、今まで以上にかわいがり、世話をしていきたいと思っています。6年 千田 一輝

日立市立日高小学校

ぼくは、日高小学校の飼育委員長です。ぼく達の学校には、ニワトリとウサギがいます。



なかでも、ニワトリは特に人気があります。そのニワトリは、体がとても大きくとさかが王冠みたいに見えるので、キングコックと呼ばれています。

ぼくは、このキングコックがとても大好きです。飼育委員になる前から、ずっと飼育小屋に通ってキングコックの様子を見ていました。キングコックは、体が大きいうえに気性が荒く、臆病な人が背をむけるとその人を追いかけて、後ろからとびげりをします。慣れている人でも、だっこしようとする羽をバタバタさせて、あばれます。中には、上手にだける人もいて、



ぼくもあんなふうにだいてみたいなあと思っていました。

そして、五年生の時、ぼくの夢がかなって、ぼくは飼育委員になりました。飼育委員に入った時の目標はキングコッ

私の学校には、ニワトリが1羽しかいません。前は3羽いたのですが、体が弱ってしまい、2羽は死んでしまいました。残りの1羽もこのごろエサを食べなくなってきて、体が弱ってきました。とても心配です。もう7年以上も学校で飼っています。これから大切に世話をしていきたいと思っています。6年 長山 宙未

私は五年生、六年生と二年間飼育委員会に入りました。委員会の仕事は、うさぎ小屋やにわとり小屋のそうじと水替え、えさやりです。その時に気をつけている事は、新鮮なえさをあげ、小屋を清潔に保つことです。そしてうさぎとにわとりの健康状態をよく見る事です。また、私は委員会活動を通して、命の尊さを学びました。それは、うさぎが赤ちゃんを産んで、育ったり育てなかつたりする事からです。無事に成長した時は、良かったなと心から思いました。これからも、しっかりと世話をしていきたいと思っています。

6年 大谷 麻希子



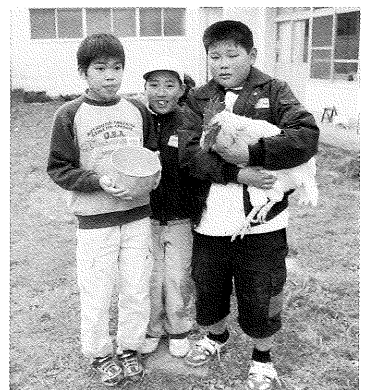
コをだけるようになることでした。五年生の男子は、みんな同じ目標をもっていました。ぼく達は、当番じゃない日も毎日飼育小屋に行って、キングコックの世話をしました。小屋のそうじをしたり、えさをあげたり、外で遊ばせたりしました。外で遊ばせる時は、キングコックと追いかけてをしました。本気でにげないと、とびげりされてしまうので、ぼく達は必死でにげました。

そんなキングコックに、去年大変なことがおこりました。それは、右足のつめがのびすぎて、足にそのつめがささってしまったのです。見るだけでも、とても痛そうで心配しました。飼育委員はみんな心配で、中休みや昼休みも様子を見に行きました。

今では、とても元気になり安心しています。

今年はぼくが委員長になりました。これからも、みんなの宝物のキングコックを大切にしていきたいと思っています。

6年 斉藤 優紀



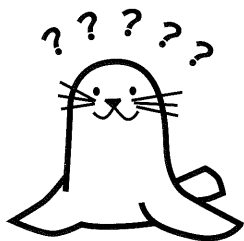
ア・ラ・カルト

■ちょっとしたまちがえ??

ある日の朝、カワウソ舎を掃除していたときの事です。お母さんと小さな兄弟が、子ども園入口のカワウソ舎へ勢いよく近づいてきました。おいしそうに朝ご飯を食べているのを見て、4歳くらいのお兄ちゃんが「あっ、アザラシだー!」と指をさして2歳くらいの弟に教えていました。まだ、プールの掃除をしていた私は、お母さんと目が合いました。するとちょっと恥かしそうに笑いペコリと頭を下げていきました。私もつられて、笑顔でペコリ・・・。

また、ある日の午後のことです。私がふれあい広場のモルモットコーナーにいたときでした。小学1、2年生くらいの男の子が近づいてきて、「これはアライグマだよ。」って真顔で聞かれ、もちろん間違えていることを教えてあげましたが、

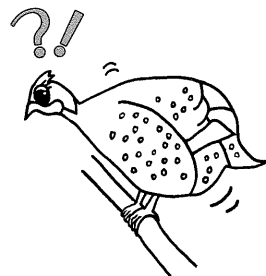
言い切られると一瞬返事につまってしまいました。このときは、なぜそう思ったのか聞くことができませんでしたが、幸運にも?またこんなことを聞かれたら、ぜひ確かめてみたいと思います。



■めざせ オリンピック!?

かみね動物園のキリンのグランドには、他にシマウマとその足元をちょろちょろしている、氷玉模様がかわいらしいホロホロチョウが一緒にすごしています。彼らはみんなアフリカの草原に住んでいます。鳴かないキリンに比べ、ホロホロチョウは「クワックワツ」と体の割に大きくやかましいくらいの声で鳴いています。

さて、このホロホロチョウたちが最近、担当者をお困らせています。夕方になると、グランドから寝室へ移すのですが、問題はこの寝室で起きています。ここには鳥たちのために高さ50cmの止まり木が置いてあり、この上からダイブするのがブームのようです。しかし、これこそが大問題!着地に失敗し、けが人(鳥)続出!足を痛めて入院を余儀なくされるものは1羽や2羽ではありません。退院すると、またダイブ。「痛い思いをしたのに、まだ懲りてないのか?」と担当者のぼやきも聞こえてくる始末。けがをしないためにも着地はきれいに[10.00]と決めてほしいものです。



お知らせ

行事案内 (予定)

- さくらまつり 4/1~中旬
- ちびっこまつり 5/2~5
- サマースクール 7月下旬
- あんどんまつり 8/1~16
- 夜の動物園 8/1~3、8/11~13
- 特別展 7/17~8/16
- 一日飼育体験 9/12
- かみね公園秋まつり 10/30~31、11/3

飼育動物点数

(平成16年1月1日現在)

哺乳類	51種	298点
鳥類	38種	195点
爬虫類	6種	30点
合計	95種	523点

●休園：毎週月曜日(ただし月曜日が祝日の場合は翌日が休園。春休み、4月、夏休みは無休)、年末3日間、元旦

ZOOかみね 35号

発行日 2004.2.15

編集・発行

日立市かみね動物園 日立市宮田町5-2-22

TEL(0294)22-5586 FAX(0294)22-5596

URL <http://www.jsdi.or.jp/~kaminezoo/>



ふれあい教室のご案内

こんなこと

遠足や校外学習の一環として
ふれあい教室を開催しています



もしかして

大蛇にあえるかも
ふれあい広場では小さなヘビ
(ボールニシキヘビ)や
大きなヘビ(ビルマニシキヘビ)が
待っているよ



みんなおいでよ!

かわいい

ウサギやモルモット、ヒヨコの
正しい抱き方を教えます
ポニーに乗ることができます
(動物の体調により出ない時もあります)



どうすればいいの?

電話か窓口で申し込みをしてください。(要予約、先着順)

※土曜・日曜・祝日は開催いたしません。

下記の要項で受け付けています。

期間...4月から11月まで

時間...①10:30 ②10:50 ③11:10 ④11:30 (所用時間約20分)

対象...保育園、幼稚園、小学校、子供会団体など

参加費無料、雨天中止 ※広場は常時開催しています。



受付連絡先

● TEL 0294 (22) 5586
● FAX 0294 (22) 5596