



なきごえ



1996

1



大阪市
天王寺動物園協会



New Face

(撮影：森本 委利)

- 2 — New Face ホッキョクグマ“ネボスケ”来園! (森本 委利)
- 3 — 動物と私 ドゴン族『青い狐』の占い (浜 裕夫)
カバーウォッチングカヤネズミ (大野 尊信)
- 4 — 特別寄稿 都市のネズミ (元木 貢)
- 6 — 僕が、ネズミにこだわる理由… (早川 篤)
- 8 — グラフZOO (大野 尊信、小林 崇宏)
- 10 — ケンちゃんの好きやねん動物園 (松葉 健)
- 11 — ZOO DIARY

カバーウォッチング

カヤネズミ
ネズミ目 ネズミ科
Micromys minutus

約1,700種もいるといわれるネズミ目の中で最も小さな部類のネズミです。ススキ等を使って、まるで小鳥の巣と間違えような巣を作り子供を育てます。夜行性動物舎で展示しています。見落としのないようにネ。
(撮影：大野 尊信)

||||| 動物と私 |||||

ドゴン族『青い狐』の占い

西 アフリカにあるマリ共和国の中央部、ニジェール川に沿ったサハラ砂漠南縁の乾燥したサバンナ地域は、年間の雨量が200ミリ前後、ときには日中の温度が50度を越えるきびしい環境です。ここにドゴン族と呼ばれる人たちが住んでいます。この人たちは自分たちの部族に伝わる天地創造の神話の教えを、現在も生活にとりいれているひとで知られています。その中で人と動物のかかわりがさまざまな意味をもって語られているのです。

たとえば穀物倉の扉の彫刻にもそれが表わされています。陸ガメは家族の長の象徴として大切で、頭を左に向けているあいだは良いことがあり、右に向けたら不幸がおこると言われています。トカゲは家の守り神、ワニは水の神、太陽はヘビが自分のしっぽをくわえて円を描いているようすで表現され、しっぽをはなすと世界の終りとか…。

そ の彫刻のなかで、占い師がキツネを前に地面を見ている絵がありますが、その様子を実際に現地で見せてもらうことができました。占いは村はずれの神聖な広場で日暮れにおこなわれます。長老の占い師にゆるしをえて、履いている靴を脱ぎ、太陽で焼けたフランスパンのような熱い聖地にはいりました。私は「この旅行を無事に



浜 裕夫 さん
(DOGONの会)

終えることができるでしょうか」と聞きました。占い師は、じゅもんをとえながら杖で地面をならし、片手の砂で地面にふしぎな図形を描いていきます。ところどころに木片や小石を置きさらに砂でふちどりをして最後に小石で囲いをします。そのあと囲いのまわりにピーナッツをまき、ヒョウタンの器に穀物で作ったお酒を入れておきます。この広場のまわりは大きな岩がゴロゴロした地形で、その岩穴に『青い狐』と呼ばれるオグロスナギツネが住んでいます。このキツネは神話の中では、神の最初の子でありながら欲望のままに行動して世界創造の計画をめちゃめちゃにしてしまい、その罰としてキツネに変えられて追放された『ユルグ』という神の子の化身なのです。キツネは人間の言葉を話せないの、かわりに地面に残す足跡で、神の計画つまり未来を人間に話すようになったのです。このキツネがピーナッツとお酒にさそわれて夜に出てきて図形の上に足跡を残すのです。よく朝その場所にもどり占い師からユルグの知らせを聞きました。「無事に目的はかなえられますよ」と。人の親指ほどの大きさから小指ほどのかわいいものなど3~4種類の大きさの足跡がついていました。さらに占い師は「ユルグの飲み残したお酒を飲めばさらに良い結果がえられます…」。少し酸っぱいにごりのあるお酒を飲ませてもらいました。

砂 漠化するサバンナの地に住む人たちの生活は厳しい自然との共存が実にうまく行われています。動物や植物は、生活の規範となる神話の中で意味をもたせることによって大切にされ、そこに暮らす人たちのやさしさは、お互いに助けあわなければ生きていけない環境から生まれたのです。

(はま やすお)

ホッキョクグマ“ネボスケ”来園! ネコ目 クマ科

私は、昨年10月末、宝塚動物園から婿入りしました。今年で19歳になります。妻のユキコより2歳年上で、お似合いのカップルと思っているんだけど、ちょっと思い上がりかな。かわいい子供がはやくほしいなあ。じゃ、動物園でまた会いましょう!



古来、アジアではネズミは幸運を呼ぶ動物として崇められてきました。たとえば、ヒンドゥー教の商売の神様として信仰を集めているガネーシャの乗り物はネズミです。また、日本でも古事記の記述にあるように、須佐之男命が大国主命を焼き殺そうと野原に火を放ったところ、ネズミが助けてくれたことから、大黒天の足元にはネズミが描かれています。このようにネズミを敬う風習が今でも残されているようです。一方、西洋では14世紀にヨーロッパで流行したペストにより当時の人口の4分の1にあたる2,500万人の人々が死亡しました。この原因はネズミに寄生したノミがペスト菌を媒介し、やがて人から人へと感染していったものです。このため、ヨーロッパではネズミはひどく嫌われています。このようにネズミに対する見方は国によって大きく異なります。では都会にはどのようなネズミがいるのか紹介しましょう。

日本の都会には主として3種類のネズミが生息しています。クマネズミ、ドブネズミそしてハツカネズミです。クマネズミはもともとは東南アジアが原産地で、東西貿易の発達により全世界に拡がりました。そのためShip ratとも呼ばれています。熱帯の森林地帯で樹上生活していたため運動能力に優れ、垂直飛びは1メートル、水平飛びは1.2メートル、15メートルの高さから落ちてても怪我をしません。



電線を渡るクマネズミ

ドブネズミの原産地は中央アジアあたりで、地中に穴を掘って巣を作ります。大変泳ぎが上手で、1分間に5~8メートルも泳ぐことができます。

ハツカネズミは野生のものは暗褐色で、農耕地の周辺で生活し、秋の収穫が終わると農家や納屋に侵入し

冬を越します。都会では港湾地区の倉庫に多くいます。

ビルの中で殖えるクマネズミ

クマネズミはドブネズミに比較して体力的に劣っており、徐々に締め出されていく傾向にありました。ところが、東京オリンピックを契機にビルの建築ラッシュが始まると、運動能力にまさるクマネズミは、各階にパイプやケーブルが貫通する複雑な構造のビルに侵入し繁殖を始めました。駐車場やドアの隙間から侵入し、各階を貫通するパイプやケーブルを登ってビルの中をどこへでも移動することが可能です。そのうえ、ビルの中は空調設備が整い1年中暖かく、天井や壁には内装材が張られ、出入り自由な隙間だらけで、食料は豊富ですからネズミの隠れ家としては最高です。ちょうど古巣のジャングルと同じ環境となったのです。



生後20日目の子ネズミ。1対のネズミは1年間に9400匹にも殖える。

1日に100頭以上も捕獲されるビルも珍しくありません。

ところが、札幌など北海道の都市にはクマネズミはあまり多く見られません。この理由は学会などでも議論されています。北海道は道路の幅が広いのでネズミが移動しにくいのだという研究者もいます。たぶん、冬季の気温の低さが原因であるように思います。ちなみに、ロンドンなど札幌と同じ緯度かそれより緯度が高い都市ではクマネズミは少ないようです。

ねずみ駆除協議会では、平成4年に世界の都市のネズミ実態調査を行いました。この結果、日本の都市のクマネズミの繁殖が異常に多いことが明らかになりました。これは地震国である日本の建物の耐震構造に原因があるように思います。すなわち、石や煉瓦づくりに比べて隙間が多く、ネズミの移動や住みかとして最適な環境となっているからです。

下水道で勢力を伸ばすドブネズミ

社団法人日本ペストコントロール協会(害虫を駆除する専門業者の団体、ペストとは英語でやっかいもの、有害なものをいいます)では、各県に害虫相談所を置き、住民の相談に応じています。その相談件数の上位にネズミがランクされています。以前とちがって、町内会で毒餌を作って一斉にネズミを駆除するようなことはなくなったので、ネズミが出たらどうしたらよいか分からない人がほとんどなのでしょう。調査をしてみると、天井や壁の中で音がするというのがほとんどで、実際



巣穴から出るドブネズミ

に家の中にまで出沒することは少ないようです。床下を見ると配水管のまわりに隙間があり、ドブネズミは下水から侵入しています。下水は都市部では公共下水道に直接放流されていますから、下水管の中の残飯を餌にして、床下に巣穴を掘って生活している例が多いようです。

埋立地のドブネズミ

都市における廃棄物処分の仕方が社会問題になっています。東京都では夢の島でゴミ処分を行ってきました。ところが、昭和58年に腎症候性出血熱という病気が蔓延したため、この埋立地でこのウイルスを媒介するネズミの駆除をすることになりました。この時、5日間で捕獲器で捕まえたネズミは約400匹、その後殺鼠剤で駆除したネズミは2,200匹を越えたといえます。これらは全てドブネズミでした。ハエ問題と併せて過密都市のひずみと言えましょう。また、話題となった関西空港でも、建設中にドブネズミが繁殖し、大阪府ペストコントロール協会が駆除を行いました。

古来、アジアでは幸運を呼ぶ動物として崇められてきた、ネズミですが、近代都市ではどうも人間社会にいろんな被害をおよぼしているようです。

コンピュータの被害

コンピュータ室を備えたインテリジェントビルが増えていきます。部屋の床はどこでも剥がせるようになっていて、ケーブルが縦横に張り巡らされています。室内は空調が効いており、年間を通じて快適な環境です。また、コンピュータが発する周波数がネズミを呼び集めるともいいます。ネズミがこれらのケーブルを齧って、機械が故障する原因となっています。ある銀行では、オンラインがストップしてしまいました。情報社会の今日では深刻な問題です。

ビルの停電事故

東京のあるホテルで、地下の電気室にネズミが侵入し、高圧変電器にネズミが触れ短絡事故を起こしました。そのため全館停電となり、エレベーターは止るし、屋上の高架水槽の水は空になり断水はするやらで大騒ぎとなりました。このような事故が頻繁に発生しています。

ネズミが放火犯

東京都内のあるビルの地下1階のレストランで、調理場から出火、消防車が15台出動しました。出火原因を調べたところ、炊飯器の上の排気口にネズミが雑巾を持ち込み、これに火がついたものと分かりました。ネズミが配線を齧りショートした

り、ガス管を齧って爆発事故を起こすという新聞記事もよく見かけられます。

新幹線のネズミ

少し古い話ですが、昭和47年10月15日午後9時15分ごろ、品川駅構内にある列車集中制御装置の東京と三島間の表示板のランプが突然消えました。係員が調べたところ、信号制御板の裏の配線がネズミにかじられてショートしたものと分かりました。また、新幹線の列車内部のATC指令装置がネズミにかじられた事故も発生しています。ある私鉄では、特急車内にネズミが出没して大騒ぎになったことがありました。夜間に粘着トラップを配置したところ1晩に20数匹捕獲されました。調査した結果、終着駅に停車中にクマネズミが内部



ピーナツを食べるネズミ

に侵入し、車内で繁殖したものと分かりました。ネズミは走行中には車輻の天井裏に隠れて、乗客がいなくなる

と自動ドアを伝って下りてきて、車内の座席の下に乗客がこぼした食べ物を食べていました。

病気とネズミ

ネズミが媒介する病気でもっとも恐ろしいのはやはりペストです。先にお話しした14世紀の大流行を筆頭に幾度も流行を繰り返しています。日本でも明治32年に流行があり67名の人々が感染し60名が死亡しました。一昨年の9月にはインドでも流行がありました。

400日以上毒餌を食べても死なないスーパーラット

ビルのクマネズミは警戒心が強く、殺鼠剤が入った毒餌にはほとんど口をつけません。かろうじて喫食がみられるのはワルファリンという累積毒の殺鼠剤です。これは微量でも数日間連続して食べると効果があらわれます。しかしながら、すでに30年以上使われているので、抵抗性がついてきており、441日、この毒餌だけ食べても死ななかったという記録もあります。このように都市化が進む中で、野生から人間社会に侵入して来たネズミ達は、実にたくましく生きて来ました。これらのネズミは人間社会に具合の悪い結果をおよぼすので駆除することになりますが、これには1人1人が食べ物や生ゴミをよく管理して、整理整頓、清掃に心掛け、ネズミに餌や巣を与えないことが重要となります。

(もとき みつぐ)

僕が、ネズミに こだわる理由…

今年ネズミ年ですから、年賀状や街にはネズミの絵があふれていることでしょう。彼等はきっと可愛かったり、キリッとしていたりして、それを見る皆さんもこんなネズミなら“まあ許せる”くらいのレベルでしょう。ではすこし想像してください。本物のネズミが、横でジッとあなたのことを見ている場面を。さあ、それはどんなネズミでしたか。“まあ許せる”レベル、それとも“絶対許せない”レベル、どちらでしたか。

当園の夜行性動物舎では、ネズミを展示しています。(詳しくは、なきごえ1995年5月号を見てください。)ネズミを見る入園者の態度は約半分が“許せない”です。

話は変わりますが、飼育係をしているいろいろな人と同じ質問をされます。

「いいお仕事ですね。動物が好きなんですか。どんな動物を飼育されてるんですか」と。質問者の目には、未知のものを期待する色が浮かんでいます。“野生動物と人間が肩を並べて触れあう春の昼下がりのようなボカボカした話が僕の口から出てくるんだろう”と考えてるんだろうと思うと少し悪い気がしないでもないのですが、ハッキリとこう答えています。

「ネズミを飼っています」と。

その途端に相手の顔に少し影が走ります。“ちょっとヤバイんじゃない、この人。早く話を切りあげた方がよさそうやね!!”

「あー、そうですか、大変ですね。ところで…」

とネズミという言葉を出すと、多くの場合そこで話が終わってしまいます。

1996年は誰が何と言おうがネズミ年。これはもう仕方がないことです。だからネズミ嫌いのあなたも僕の話を読んでください。言っておきますが、ネズミが好きなのはオタクでもちょっと危ない(見ている分には面白いけれど友達にはなりたくない)人でもありません。もし、そう思っている人は、絶対、100%間違ってますから、とにかく今回の話を読んでください。

ネズミは、齧歯目(げっしもくと読みます。たまにげっばめと読む人もいますが、それは間違い)またはネズミ目に分類されている動物でそのうちネズミ亜目に属します。その中でネズミ科にはどれくらいの種類がいるかというと1155種が記録されています。哺乳類が約4300種いる中で、ネズミ科がその1/4を占めているわけですから、



アフリカタテガミヤマアラス
ネズミの仲間(ネズミ目)です

その種類の多さがわかるでしょう。実は多いということは、その分布も広いということで、現在では南極大陸以外の世界中の町から高山、砂漠にいたるあらゆる環境に適応して生活しているのです。しかも、大部分のネズミは人間の生活域とは離れたところで暮らす、いわゆる野ネズミなのです。



カヤネズミ

ところでアナタはネズミが好きですか。嫌いと思った人は野ネズミを見たことがないのでしょうか。ふつう都市生活をしていれば見かけることはありませんよね。きっと、アナタが嫌いと言ったネズミは家ネズミのことでしょう。先述したようにネズミの仲間はざっと1155種です。そのうち家ネズミは3種。あとのネズミのことは知らないで“ネズミは嫌い”というのは、頭の良いサル仲間である人間としては、ちょっとフェアじゃないと思いますがいかがでしょうか。多くの人は、実物を見ずネズミをイメージの世界からのみ判断しているのではないのでしょうか。それは何故。簡単なことですね。ネズミのことをよく知らないからです。ネズミといってもすごく多くの種がいるネズミの仲間のうち今回は大阪にいる野ネズミについて話をさらに進めましょう。大阪のネズミの生態については、なきごえ1994年9月号の「身近な夜行性動物～ネズミ類～」の中で、甲南高校の恩地実教諭が詳しく書いていますからこれをぜひ参考にしていただくとして、この稿では、野ネズミの役割をお話します。ネズミの嫌いなみなさんの頭の中にあるネズミ像は、主に前ページの「都市のネズミ」に出てくる家ネズミたちによって作られていると思われませんが、それとて、ドブネズミとクマネズミの違いがわからなかったり、ハツカネズミといえば白いマウスのことだと思ったり、ずい分とおおざっぱな知識だと思います。家ネズミ達は、文字通り人と共にその生息域や数を拡大していったネズミで、自然について語ろうとする時には、生態系の中で重要な役割を果たしている

野ネズミを知ることが、とても大切なことになってきます。もちろん人間の生息域を生態系からはずして考えるとやっているのではなく、主に野生動物が今生きている場所について考えてみるというぐらいと思ってください。

大阪にいるネズミ亜科に属する野ネズミは、カヤネズミ・ヒメネズミ・アカネズミです。“彼等がいる”ということは、何を意味するのか。単純に考えて動物たちには“食う一食われる”という関係があります。そこにネズミがいれば、それを食う動物(イタチ・テン・タヌキ・キツネ・ヘビ類やフクロウ類)が生活できる可能性があるということなのです。食物連鎖のピラミッドの動物の中で、いろんな動物を支えているのは、野ネズミたちなのです。それだけではなく、森林に住むアカネズミやヒメネズミはドングリを食べています。秋に実ったドングリをいろんな場所に貯めるのですが、その際に虫を採ったり、ドングリを遠くに運んだりします。ドングリは、発芽後の生存率は親木から離れるほど高くなります。つまり、ネズミが餌として運んで貯めていて、うっかり忘れてしまうと(どれ位の割合なのかわかりませんが、よく忘れるそうです。)そこから芽が出てドングリの子孫がふえるわけで、木にとっても都合が良いというわけです。このように野ネズミは食物連鎖の植物や昆虫と動物を結ぶ役割もこなしており、森林の生態系において大変重要な位置にいるというのが、理解していただけたでしょうか。もちろん、どんな動物も各々の位置をもっているのですが、ここで言いたいのは、ネズミは決して人に害を与えたり、病気を広めたりするだけの動物ではないということです。たしかに野ネズミの分を悪くするかもしれませんが、病気の原因となることもあります。明治から大正時代にかけてハタネズミに寄生するツツガムシの唾液の中にあるリケッチアによって引き起こされた「ツツガムシ病」があり、現在でも、アカネズミに寄生したダニによってツツガムシ病は起こっていますが、だからといって野ネズミを悪者にしないでください。そんな事を言うなら、人間なんてどんなにたくさんの病原菌を持っていることかよく考えてみてください。

さあ、ここまで来ると、皆さんもすこしはネズミの事を見直していただけていることではないでしょうか。



ドブネズミ

さて、大阪にいるネズミと書きましたが、彼等はどこにいますか。野ネズミだから山深い森林の中で人知れず暮らしているのでしょうか。もちろん僕だって

大阪全土を調査したわけではありません。でも淀川河川敷や南港や人里からそう離れていない山などで確認されています。ほんのすぐ側にいます。ただしアカネズミやヒメネズミは夜行性であったりアカネズミなんて小さなネズミだから気づく人はほとんどいません。すぐ近くで野ネズミたちがいるのに知らないのです。人里近くの山では、宅地開発で森はなくなり、川岸ではススキがのびていると虫が発生したり見ればえのよい芝生を植えて公園にしてしまったりしています。そこに野ネズミが生活しているのに、誰も知らないから誰もたくさんの動物を殺したなんて思いもよらないのです。人間社会の便利追求のためには、それは悪ですらないのです。でもとても怖いことだと思いますか。ゴリラやパンダをコアラやトキを絶滅から救おうと



考えてる同じ人が平気でちいさいがために生息していることが気づかれない野生動物の家を奪ってしまっているのです。このような行為が自然破壊へむかって止めどもなく続いているのです。

動物園の役割は「環境学習の場」と「種の保存」です。「種の保存」って何でしょう。狭い意味では、例えばトキという希少種の鳥を生かし続けると考えることもできるでしょう。でも本当にそれだけでいいのでしょうか。動物園に行けば、絶滅した動物に会える。それで「種を保存」したことになるのでしょうか。僕の答はNoです。種の保存の本質は何なのでしょう。僕はネズミが好きです。だからと言ってネズミを食べるイタチが憎いということではありません。それとこれとは別の話なのです。ネズミ1頭を守るということは、彼らの住む場所を守り、木を守りネズミを食べる動物を守り、全てを守るとことなのだと思います。ネズミを取り巻く環境を私達が知ることとは究極は人間という動物の最後のよりどころとする環境を知ることだと考えています。

地球規模の環境破壊が進む今、地球規模の環境学習が必要です。そのためにも僕は大阪の子供たちに“大阪の環境学習”が大切だと思っています。天王寺動物園の角隅にある夜行性動物舎で、僕がネズミにこだわる理由は、こんなところにあるのです。

(飼育課 早川 篤)

グラフZOO

コアラがやって来た

天王寺動物園80周年を記念してメルボルン動物園より10月7日にビクトリアコアラが2頭贈られてきました。10月10日のコアラシンポジウムで公募した愛称を発表し、11月13日より展示場に移して公開しました。新しいコアラをぜひ見に来て下さい。

(撮影：大野尊信、小林崇宏)

贈られたコアラの写真をご披露



オス メルボルンから来たということで付けられた名前です。



メス オーストラリアのリアと、ビクトリアのリアを含めた名前です。



10月10日シンポジウムにて



名前を付けてくれた人たちへのお礼のプレゼント。



記念シンポジウムで講演するメルボルン動物園のピーチ氏。



会場からコアラについて興味ある質問が出ました。



質問に答えるメルボルン動物園と、天王寺動物園のスタッフ。

ケンちゃんの好きやねん動物園 松葉 健

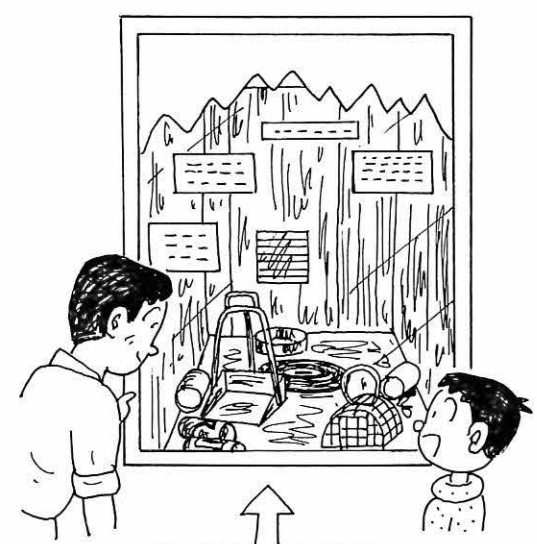
① ことしはネズミ年なので...
 きょうは動物園でネズミを見に来るよ
 ネコ年はないのだから? うか?!

② そこで夜行性動物舎の早川さん(飼育係)をたずねました
 動物園にネズミがいるのかしら... 知らなかった
 動物園のネズミはエサがもうえていいな?

④ そして、ネズミ亜目は約1200種もあるが、家ネズミ(都会ネズミ)としては、この3種だけ。
 ハッカネズミ、ドブネズミ、クマネズミ
 ほかは野ネズミ(田舎ネズミ)だそうぞす。

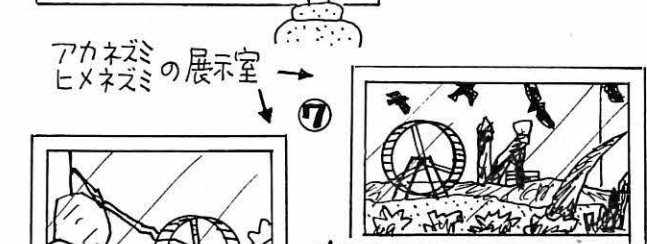
③ ネズミの中にはこんなかわいいものいるよ、という部屋すみにおかれた箱からカヤネズミをとり出して見せてくれました。

⑤ 次は早川さんにネズミの展示室を案内してもらいました。



この展示室はドブネズミの室となっていますが、「このまま環境破壊がつつくと」と書いた紙が見占られ、汚れた地下室のように不潔な室がうまくつくられていました。ドブネズミがはびこる、こんなところに住みたくないと思いました。

⑥ この展示室はネズミの中で一番小さいカヤネズミがいるところぞす。どこにいるのかよく見えないけれど(体長5~6cm)草の上に10cmくらいの丸いすをつくるそうぞす。



⑦ 小型のネズミぞすか、森の中で動物の餌になったり、ドングリをはこんだり、樹木の虫を捕る管理人のような仕事をしているそうぞす

どちらも森林に住むが、アカネズミは日本の野ネズミの代表とか...

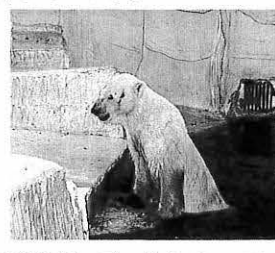
11/1. 先月入園したメスのメガネグマを一般公開しました。
 11/4. キジ類の寄生虫予防のため、駆虫薬を投与しました。

11月5日 10月15日から開催していた“秋の動物と花のフェスティバル'95”の最終日、“こんにちは動物君”で飼育担当がコアラと爬虫類のお話をしました。



先月29日に産卵していたフンボルトペンギンが2個目を産卵しました。これで2ペアがそれぞれの巣で2個ずつ、合計4個の卵を抱卵しています。

11月6日 先月入園し、寝室に慣らしていたホッキョクグマのオス“ネボスケ”を、一般公開準備のため展示場に出しました。早速広いプールに入って、泳いだりボールで遊んだりしていました。



11/7. アオウミガメが肺炎にかかったので、隔離して治療を始めました。
 11/9. ホッキョクグマのオス“ネボスケ”を一般公開しました。
 11/10. ヒョウモンガメが産卵しましたが、残念ながら破卵してしまいました。
 11/12. アカカンガルーが交尾しました。

11月13日 先月浜松市動物園から来園したシシオザルのオスと当園生まれのメスのペアの同居展示を始めました。



チンパンジーのメス“アップル”の定期健康診断を行いました。この後、他のチンパンジーやオランウータンについても行う予定です。

11月1日 11月1日から一般公開したメスのメガネグマをオスと、同居させました。
 11/15. ネズミの仲間であるヌートリアが岡山市の池田動物園から入園しました。気温が低くなってきたので、キリン舎

今月もおもしろ情報満載

ZOO DIARY

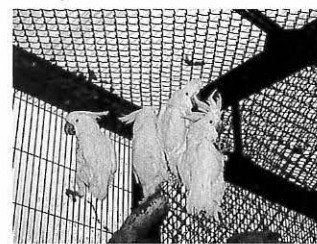


に暖房を入れました。
 11月17日 オオミズナギドリの子鳥を1羽保護しました。体力をつけた後、自然に



えす予定です。
 11/19. 動物園のおじさんのお話“コアラのお話”を開催しました。

11月21日 9月にワシントン条約違反で緊急保護したアオメキバタン5羽を小鳥舎で展示しました。この鳥はニューギニアに生息し、冠羽は黄色で全身の羽は白色をしたオウムの仲間です。



11/23. フンボルトペンギンが産卵しました。以前とは異なるペアです。これで3ペアが産卵したことになります。
 11/27. コアラ全頭の体重を測定しました。これは健康管理のため毎週行っているものです。
 11/29. 爬虫類生態館“アイファー”で展示していたミシシッピーワニが怪我をしたので、隔離して治療を始めました。

お知らせ

●動物園のおじさんのお話「ネズミのお話」
 日時：1月21日(日)午後1時から
 集合：レクチャールーム

愛ある暮らし、応援します。

Kintetsu

近鉄百貨店

DEAR LIFE BOOKS



生態・飼育・図鑑が一つの本の 中にギッシリ

中川道朗・岩合徳光/監修
B5変型判・オールカラー
定価680円

動物園で暮らす様々な生き物達、
自然の中ではどんな暮らしをして
いるのか？ 動物園での世話
の仕方は？ 仲間はず？ など、
写真と精密イラストをまじえ紹
介します。

くらしといかたシリーズ<既刊本>
B5変型判・オールカラー・各定価680円

むしくらしと いかた

野山でみかける身近な昆虫たち
250種を紹介。

ちいさないきもの くらしと いかた

昆虫以外の小さな生き物を320
種紹介。

お求めは、お近くの書店で。 ひかりのくに株式会社 本社/〒543 大阪市天王寺区上本町3-2 ☎06-768-1151代表

新・きれいな色
FUJICOLOR
SUPER G ACE
400



カメラの大林

桜橋本店 ☎341-8091
阪急三番街店 ☎372-5031

動物の生態を描く唯一の文学雑誌

動物文学

昭和九年平岩米吉によって創刊

本誌は生態研究を基礎として動物文献を収集整理する
とともに、シートン、ザルテン、バイコフ等の諸作家
を紹介した本邦動物文学の母胎です。

<研究・考証・記録・随筆・翻訳等を掲載>
会費/年1,500円(切手72円・呈既刊号目次)

動物文学会

〒152 東京都目黒区自由が丘3-12-2 電話03(3717)1659・振替・東京5-9800

マスタのポップコーン



<営業品目> 製造機械・保温機 他
生コーン・袋詰ポップコーン・原材料一式

(株)増田食品 〒561 大阪府豊中市穂積1-10-30
TEL (06) 865-0165

新作

貸出用ビデオ「楽しい天王寺動物園」
19分(10本常備)

- 対象/保育園・幼稚園・小学校の先生
- 貸出期間/10日間
- 貸出料/無料(但し郵送料510円は必要)
- 申込先/当協会まで手紙かハガキでお申込下さい。

コアラテレビホンカード(限定販売)
好評発売中 **¥800**(50度用)

天王寺動物園の本

入園の記念・手引に……

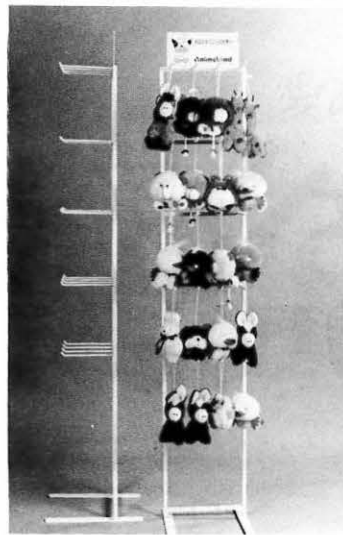


オールカラー

500円

園内売店にあります。

大阪市天王寺動物園協会 〒543 大阪市天王寺区茶臼山町6-74 ☎(06)771-0201

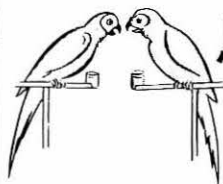


動物ぬいぐるみは 子供のゆかいなお友達

各種ぬいぐるみ企画・製造・卸

有限会社 **アニメランド**

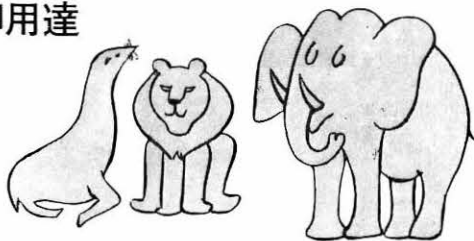
〒547 大阪市平野区西脇4丁目5番22号
TEL: (06)704-8580
FAX: (06)704-8565



鳥獣輸入

全国動物園水族館御用達

- ・医学実験用動物
- ・宣伝用、テレビ用、貸動物
- ・原色世界雑類図鑑(34種1枚もの)要郵便券250円

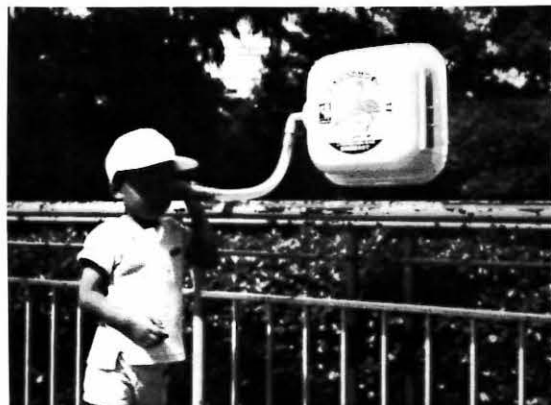


有限会社 吉川商会

本社 神戸市中央区中山手通3丁目11番4号
飼育場 兵庫県小野市来住町1513番地

電話(078)221-8195(代)

たのしい動物のお話は、 ガイドマシン(動物説明機)で、どうぞ!!



園内、主要動物舎
30数カ所にあります

関西特機株式会社
電話 06-762-2333
1回 20円

動物園内での
お食事、
ご休憩は

動物園内.....

中央売店

TEL 06-771-0973



お食事・飲み物・おみやげ 動物園内
南園売店 TEL 06-771-7110



LOTTE



サクッとスリムなプレッツェルを、
こんがり焼上げたあとに
チョコをたっぷり入れました。
「トッポ」のおいしさの人気は、
ここがポイントです。



雪印 つぶよみ フルーツ ヨーグルト



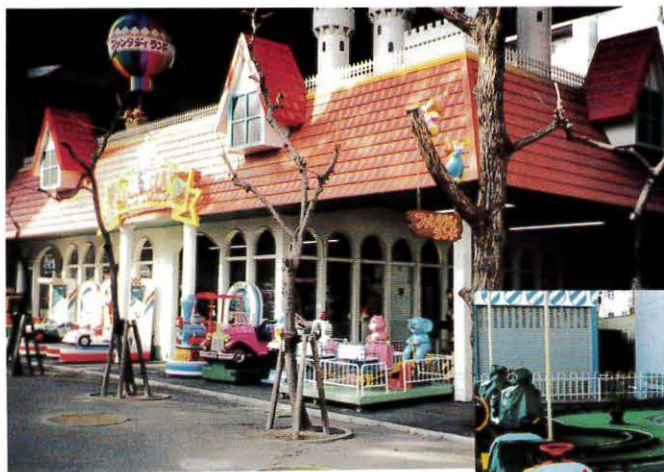
●ライチミックス ●ストロベリー ●アップル ●ピーチ ●フルーツミックス

おいしさは、産地のよさです。

台湾のライチ、フィリピンのナタ・デ・ココとパイナップル—— ●ライチミックス
 国産の女峰、オレゴンのトーテム、中南米のチャンドラー、季節の旬を追って—— ●ストロベリー
 日本の富士、中国・韓国の国光。それぞれおいしい季節の—— ●アップル
 桃といえば中国です。そして韓国。旬に一括収穫した白桃で—— ●ピーチ
 アブrikott、メロン、アップル、パイナップル、ミカン。果物狂の—— ●フルーツミックス

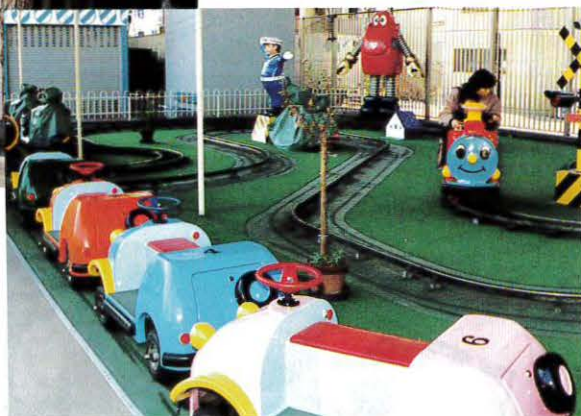
お待たせ
新発売

希望小売価格・税抜 **各100円**



◎園内3ヶ所(南園高架下・北園中央デッキ北側・北園高架下)に各種のりものがあります。

久竹娛樂株式会社
TEL(06)541-3938(代)



一日
愉快地
たのしめる

なきごえ 1996年1月10日発行(毎月10日発行)第32巻 第1号(通巻365号)

編集 / 大阪市天王寺動物園事務所

発行人 / 大阪市天王寺動物園協会 伊東重朗

印刷所 / 株式会社 松村善進堂 定価150円(送料共) 1年継続(12部) 1,650円(送料共)

〒543 大阪市天王寺区茶白山町6-74

電話 大阪 (06) 771-0201

振替口座 00930-2-37823

編集委員

橋本 薫 / 馬詰好文 / 増野悦敏 / 中川哲男 / 吉本昌俊 / 長谷川敏昭 / 落合正彦 / 宮下 実 / 長瀬健二郎 / 榎原安昭 / 森本委利 / 高橋雅之 / 中上正幸 / 堀内智生 / 小林崇宏 / 竹田正人 / 大野尊信 / 野口秀高 / 早川 篤 / 土谷正道 / 村上勇一 / 仁田原洋