

# なきごえ11

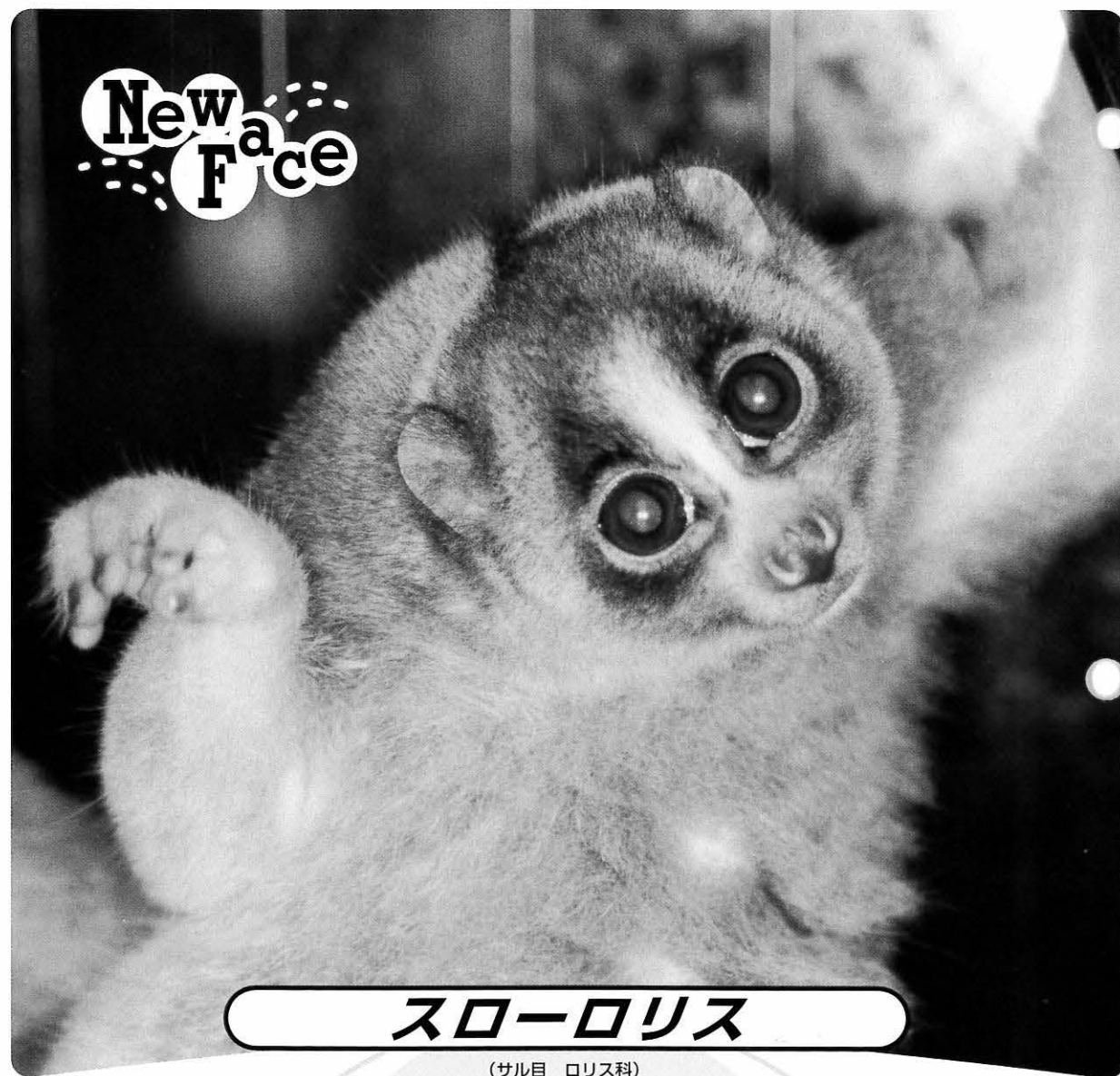
NOV.

1999



CONTENTS

New Face	スローロリス	森本委利	②
	動物とわたし	川端裕人	③
カバーウォッチング	ヌートリア	松岡秀和	
	都市に残された自然“島熊山”	易 信子	④
	フロリダの動物園を訪ねて part2	長瀬健二郎	⑥
グラフZOO	フロリダの動物園を訪ねて part2	長瀬健二郎	⑧
KEITAのなんでやねん動物園	南の島のゆかいなカメ	西村慶太	⑩
	ZOO DIARY	高見一利	⑪
	ZOO INFO	坂本 全	
		松岡秀和	



New Face

スローロリス

(サル目 ロリス科)

スローロリスは、その動きがゆっくりしているためこの名がありますが、ほかにも、ノロマサルと呼ばれたり、そのしぐさから道化猿とも呼ばれます。インドや東南アジアにすむ本種は、夜行性で樹上にすむため、今までなんとか生きながらえてきたのでしょう。しかしこののろまなさに脅威はなくなったわけではありません。近年、密輸によって持ち込まれる頭数も多く、当園でも空港などで没収されたものを、緊急保護としての預かりに協力しています。

写真のスローロリスは、今年3月、京都市動物園のご好意によりお譲りいただいたものです。

(撮影・文：森本委利)

動物とわたし

-どうぶつエッセイ-

川端裕人 さん

(作家)



絶滅動物愛好家？

すでに絶滅してしまった生き物にひかれてなりません。高校生の頃、「絶滅動物図鑑」という大きな本を、アルバイトで得たお金で購入したのがきっかけでした。カムチャツカ半島に近いベーリング島の浅瀬に棲息していた体長8メートルの巨大な海牛、ステラカイギュウや、北極海に住んでいた“北のペンギン”オオウミガラスなど、魅力的な生き物たちの細密なイラストに魅了されました。さらに、これらの生き物が前世紀に狩り尽くされて絶滅したことを知って衝撃を受けました。

その時、一番強く感じた感情は、「悔しさ」です。こんな素敵な生き物がいたのに、ほんの少し遅くやってきた自分は、彼らにもう会うことはできないのです。環境保護だとか、動物愛護だとか、そういった理屈ではなく、ただ彼らと出会えなかったことが残念でなりませんでした。

テレビ局で働いていた頃、取材でベーリング島を訪れる機会があり、海岸でステラカ

イギュウの骨を拾って歩きました。米国ハーヴァード大学の博物館では、オオウミガラスのはく製と対面しました。このほかにも、モリスヤスの飛べないハト、ドードーや、オーストラリアのタスマニアタイガー、アメリカのリョコウバト、カロライナインコなどの骨や、はく製とも対面を果たしました。そのたびに巡礼にも似た厳粛な気持ちと、悔しさをかみしめる複雑な気持ちになったものです。

現在、ぼくは絶滅の危機に瀕した動物の取材をすることが多くなっています。最近、ニュージーランドの飛べないオウム、カカポに会ってきたばかりですし、この原稿を書いている今、キツネザルに会うためのマダガスカル行きを数日後に控えています。こんな仕事をすることになったのも、かつて受けた絶滅動物の衝撃による部分が大きく、絶滅の縁で踏みとどまっている生き物に出会うたび、「あんなに悔しいこと」がその動物には起こらないようにと祈らずにいられないのです。

(かわばた ひろと)



Cover Watching

ヌートリア

ネズミ目 ヌートリア科 *Myocastor coypus*

南米南部を原産地とする大型の齧歯(げっし)類。川や沼の土手に巣穴を掘って住み、水生植物を食べます。後ろ足にみずかきがあって、泳ぎが上手です。欧米などで、戦時中に毛皮用として飼育されたヌートリアが野生化していますが、日本国内でも同様に野生化が確認されています。(撮影・文：松岡秀和)



上空から見ると緑の回廊になって続く島熊山 (朝日新聞提供)

# World Animals & Nature report

## しまくまやま 都市に残された自然—島熊山

島熊山の雑木林を守る会代表 易 信子

### 島熊山は人と生き物の歴史を刻む山

島熊山は豊中市北部に広がる丘陵です。万葉の時代、「玉かつま島熊山の夕晩(くれ)にひとりか君が山道(の)越ゆるむ」と歌われたこの歴史の山は、現在すそ野は住宅地になり、尾根筋が千里緑地として残されています。標高50～130メートルの山の尾根が、住宅地の中を緑の回廊となって続いているのです。

晴れた日、山の頂上に立つと、北は箕面連山～五月山から六甲山まで見渡せ、西には遠く大阪湾が光り、東に千里ニュータウンが一望できます。また、春先をいどるコバノミツバツツジの鮮やかな紅紫色、涼しい風を運んでくる緑濃い夏の森、紅や黄に染まった秋の山、葉が落ちた梢(すえ)の向こうに広がる冬の空など、島熊山はさまざまな季節の表情を私たちに見せてくれます。街中(まちなか)にありながら、里山を実感できる大切な場所なのです。



年1回、初夏に現れるミズイロオナガジジミ (雑木林で見られるチョウだが、都市では少なくなった)

人間にとって心安らぐ自然空間は、同時に古くからこの地に棲(す)み続けてきた動植物にとってもかけがえのない生活空間です。コナラ・アベマキ・コシアブラ・ネジキなどの落葉樹と、アカマツ・ソヨゴ・ヒサカキなどの常緑樹が混じった雑木林は、野鳥や昆虫の宝庫にもなっています。渡りの途中羽を休めていく鳥、冬の間やってくる鳥、そして一年中この森にいる鳥達を合わせると60種以上、またチョウだけでも40種近く観察されています。里山の代表的な動物であるタヌキやキツネも健在で、先日の調査では、どんぐりを主食としているアカネズミも確認されました。大阪梅田の繁華街から電車で20分の地に、タヌキやキツネが闊歩(かっほ)しているなんてワクワクしませんか。

### まちなか 街中の自然ゆえの宿命—侵食される山

しかし、都市部に残された山の宿命なのか、年を追うごとに開発が進み、生き物たちの生息域は狭(せま)められています。尾根から千里ニュータウン側の30ヘクタールは大阪府の保全緑地として残されているのですが、反対側は民有地と公有地が入り組み、開発が可能なのです。私たちの会が発足してから9年間だけでも約6ヘクタール失われてしまいました。

最初は1991年の特別養護老人ホームの建設でした。水場と湿地をつぶし、林を切り開いて建てるという計画です。尾根部分は乾燥しているので、森の生命を養う水場は、どうしても保全してほしいところでした。この部分は避け、近くの裸地に場所変更するよう要望し、署名活

動も行いましたが、結局「設計図を変更して水場と雑木林をできるだけ残す／建物が建つ場所にある大きな木は移植して残す」ことを条件に着工が決まりました。

次は1994年の豊中市水道局の配水場建設でした。島熊山は雑木林・草地・水場など変化に富んだ地形です。予定地は広々とした草原で、子ども達と一緒に、バッタを捕まえて跳ぶ距離を競う「バッタの運動会」を行ったり、虫の声を聞きながらお月見をしたりと、日頃から親しんできた場所でした。話し合いの結果、「配水場の大部分は地下に埋める／尾根側にある林への影響をできるだけ少なくするために円形の建物とし、勾配をつけずに垂直に切り取る工法とする／場内の調整池をビオトープ池として作る」となりました。現在この池から、オオヤマトンボ・クロスジギンヤンマ・シオカラトンボなどが誕生し、タヌキやサギ類も訪れるようになっています。

そして1996年には、大阪府の広域防災のためのヘリポート建設の話が持ち上がりました。



ヘリポート計画が起きた森と池

オシドリがやってくる池を埋め、クロバイやササユリの咲く谷を平らにして、平常は公園に、非常時にはヘリポートにするという計画です。この時は「予定地は豊中に残された希少な自然」「防災のためにこそ森や池は大切」「税金を無駄使いせず、すでにある空港や公園を利用すべき」「住宅地の真ん中でヘリコプターが発着すると二次災害の恐れがある」と計画変更を求める大きな運動となりました。地元の5つの自治会と3つの自然団体が協力し、総計37,479人の署名が集まったのです。ねばり強い運動が半年あまり続き、大阪府はとうとうこの地での建設をあきらめました。さらに、このエリアを千里緑地の中に組み入れるよう、今も大阪府に働きか

けています。

1998年からは、民有地でマンション建設が始まり、尾根から片側は、山の姿さえ見えにくい状態になってしまいました。

開発が進み、山の面積が少なくなるにつれて、タヌキの交通事故死も目立つようになっていきました。また、人家に現れてえさをねだるタヌキも現れました。ペットの動物から皮膚(ひふ)病をうつされてしまう恐れもあり、今後が心配です。

### 私たちの活動

私たちはこの間(かん)、自然観察会と清掃ハイキングを毎月続けてきました。その中で、この山に50種近いキノコがあることを知り、スキの葉で作ったカヤネズミの巣やタヌキのため糞(ふん)も発見できました。



毎月1回行われる自然観察会

そして今年の4月からは、竹林の間伐(かんばつ)にとりかかっています。千里のタケノコは有名ですが、近年、手入れされなくなった竹林が雑木林に侵食しているのです。3カ月で成長してしまう竹は、いち早く他の木の樹冠をおおい、光をひとりじめして枯らしてしまいます。さまざまな木や草で成り立つ雑木林だからこそ、生き物でにぎわうのです。狭くなる一方の森に、より多くの種類の生き物が棲み続けられるように、これからも工夫を重ねていきたいと思っています。

身近にあるあたりまえの自然は、ある日突然なくなり、なくなって初めてその価値に気づきます。地域の歴史を物語る身近な自然に対し、私たちはこれまであまりにもぞんざいでした。気がついたら、共に生きてきた動植物を見殺しにしていた、特色のないのっぺらぼうの町になっていた、ということのないよう、足元をしっかり見据(す)えていきたいと思っています。

(えきのぶこ)

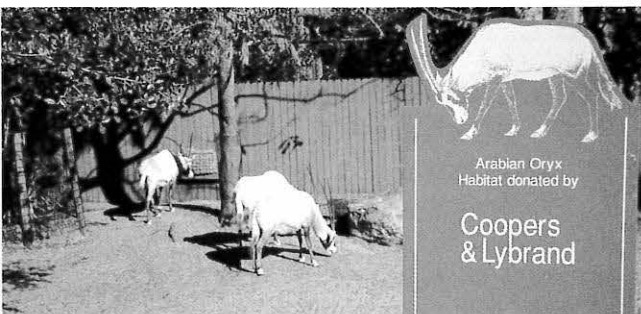


フロリダ水族館 外観

# フロリダの動物園を訪ねて

## Lowry Park Zoological Garden ローリー・パーク動物園

前日のブッシュガーデンで感動した私は同じ市内にある市営のこの動物園には、情報がほとんどないせいもあり、あまり期待していませんでした。しかし、入ってすぐバビルサを見つけました。ワシントン条約付属書Iに属する希少なイノシシの仲間です。ついでモウコノウマ、アラビアオリックス、コモドオトカゲ、インドサイと珍しい動物が続きます。まさかこんな希少な動物が飼育されているとは思っていませんでした。しかし、その驚きもアメリカシロヅルを見つけた時に最高潮に達しました。希少さから言えばこのツルは超横綱級です。まさかこの動



ローリー・パーク動物園  
希少なアラビアオリックス

物園で飼われているとは思っていませんでした。朝日に輝くアメリカシロヅルの神々しいまでの美しさが心に残りました。

この動物園は地元の希少動物の繁殖展示にも力を入れており、フロリダピューマ、フロリダアカオオカミ、フロリダハクトウワシとたいへん珍しい地元の動物がこれでもかこれでもかと次々と展示されていました。

また、釣人が残した釣針や釣糸のせいで傷付けられ飛べなくなって保護されたカッシュクペリカンやアジサシが展示され、こういう理由で、この鳥たちは自然界に復帰することが出来ない。市民の方々の一層の注意を喚起したい、旨の説明がされていたのも印象に残りました。

## Disney's Animal Kingdom ディズニーランド・アニマル・キングダム

昨春オープンしたばかりのディズニー自慢の動物園です。早朝7時の開園なので10分前にはゲートに到着したのですが、もう100人余りも人が並んでいました。

ゲスト受付で特別入場ステッカーを貼ってもらい、まずガイドブックの指示どおり「イツ・タフ・トゥ・ビー・ア・バグ」へ。3D映画です。「虫はつらいよ」とでも訳しましょうか。この映画、単なる3D映画ではなく五感に訴えるスグレモノでした。

頃、人間にいじめられている虫が怒って観客に向かって大きな石を飛ばしてきます。すると3Dでその石が飛び出てくるだけではなく、石が飛んでくる風圧までが感じられるよう、顔をめがけて突風が吹きつけます。

怒ったカメムシがおならをすると例の匂いが場内にたちこめます。怒ったシロアリがこっちに向かって蟻酸を飛ばすと液が画面から飛び出してきてだけではなく実際に水が顔にかかります。

怒った虫が「おまえたちにも俺たちがいつもかけられている殺虫剤をかけてやる!」とスプレー缶のボタンを押すと画面から勢いよくスモークが噴出します。

最後に案内役の虫が「イモムシがお客さんの席の下でサヨナラを言ってます」。と言うと本当に下にイモムシがいるように席が波打って動きます。

視覚、触覚、嗅覚、聴覚に訴える、これら一つ一つのシーンがととてもリアルなので、そのたびにお客さんは思わず悲鳴を上げて、席からお尻を浮かせます。場内はキャーキャーワーワーすごい反応でした。

動物園にふさわしくない、エンターテイン

ディズニーランド・  
アニマル・キングダム  
サファリカーと遠望の  
キリン



メントかも知れませんが、虫の生活がよく分かりましたし、何よりも入園客へのインパクトは強烈です。

また、サファリカーのライドにも驚きました。乗客32人を乗せたサファリカーはめぐるんだ悪路を左右に大きくかしぎながら進みます。(もちろん演出で、道はわざと凸凹に舗装され、その上を泥水が覆っています。よく見るとマンホールが見えたのはご愛嬌でした。)

途中、ドライバーはレインジャーと無線で交信しながらサファリカーを進めます。ドライバーはアメリカ人なので話す英語はアメリカ英語ですが、レインジャーはアフリカ人と設定していますから彼が話すのはアフリカ訛りの英語、と凝っていて臨場感を高めてくれます。

まさにアフリカでのサファリそのままに、左右に現れる動物をちらちらと見ながら進んで行くと突然、レインジャーから緊迫した応援要請の無線が飛び込んできます。「現在、密猟者と応戦中!!大至急応援を頼む!!」その叫び声の後ろでは銃声が聞こえます。ドライバーは叫びます。「皆さん、密猟者逮捕にご協力願えますか」乗客は一斉に答えます。「イエー!!」

乗客の同意を得て、サファリカーはスピードを上げ、現場に急行します。しかし、現場



ディズニーランド・アニマル・キングダムでは、本物の研究室も内部を見ることができます

到着の直前に密猟者に見つかってしまいました。密猟者はこちらに向かって機関銃を乱射してきました。バリバリバリバリと耳をつんざく着弾音が響き渡り、サファリカーは一目散に現場を離れました。お客さんはキャーキャーワーワーと大騒ぎです。

次いで「密猟者を逮捕!!安全は確保した」の報に現場に戻ってみると両手を頭の後ろに回した密猟者に銃を突きつけたレインジャーが目飛び込んできました。これはアフリカそのものです。アメリカにいながらにしてのサファリ旅行に、サファリカーを下りるお客さん達は満足でした。

確かに密猟者を悪人に仕立てた単純な勧善懲悪物になっています。しかし、フォローさえきちんとすれば強烈なインパクトを持つエンターテインメントが密猟の現実を知る良いきっかけになるのではないのでしょうか。そして、そのフォローは後の展示の中できちんとされているという印象を受けました。

ただ、あまりに優れたエンターテインメントの連続に全体の印象が動物もいるアミューズメントパークになってしまったことは否めませんでした。

### §おわりに

かけ足で印象記を綴りましたが、ここに書けなかった動物園や水族館でもさまざまな感動を得ることが出来ました。この感動を与えてくれた各動物園や水族館に感謝すると同時に、これからの天王寺動物園での展示にこの感動を活かしたいと考えています。

(飼育課:長瀬 健二郎)

8、9ページのグラフもあわせてご覧下さい。

# フロリダの動物園を訪ねて

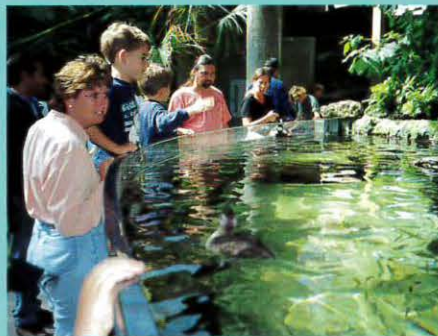


フロリダはまぶしいまでの光に満ちあふれています。動物たちもその光を浴びて、元気いっぱいに輝いていました。光が十分あるせいか、撮った写真も心なしかいつもよりうまく撮れたような気分になりました。

飼育課:長瀬健二郎

## Florida Aquarium

フロリダ水族館



▲卵から育てられたカモ類はすぐそばに人が来ても恐れませんが



▲通り抜け鳥舎に置かれていたパウチでカバーされた鳥種識別カード

## Lowry Park Zoological Garden

ローリー・パーク動物園



▲まさか飼われているとは知らなかったアメリカンロヅル

▲売店のガラス越しに泳いでいるマナティーを楽しむことができます



## Disney's Animal Kingdom

ディズニーランド  
アニマル  
キングダム



▲サファリカーの背もたれに動物の説明が描かれています



▲バオバブの木とフラミンゴ。アフリカそのままの風景です

◀立ち上がって木の葉を食べようとしているゲヌク。これもアフリカそのままの風景です

▶偶然、試験開園されていたマハラジャ・トレイルのトラのプレート。いかにも、の雰囲気です

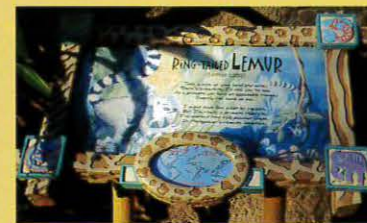


## Whiz Quiz

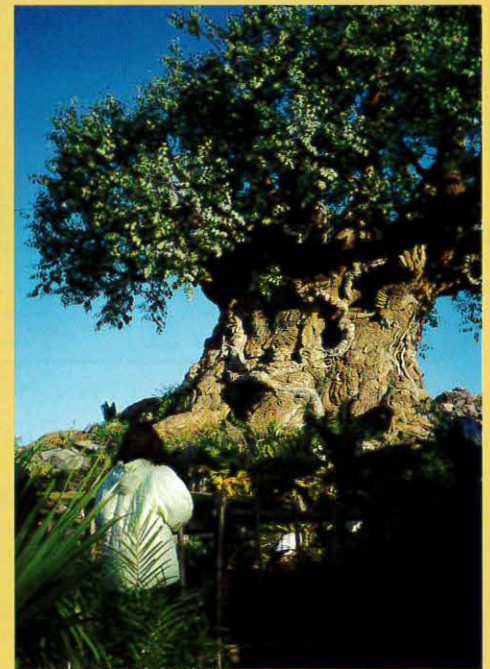
男子用トイレには動物のおシッコに関する質問が書かれていました。

- 1.ぞうさんのおしっこは毎日どれくらい??
- 2.サイさんとバフさんがおしっこ飛ばしのきょうそうをしたらどっちが勝つか??

◀答えは洗面所に書かれていましたが…。女子用のトイレの問題は残念ながらわかりません



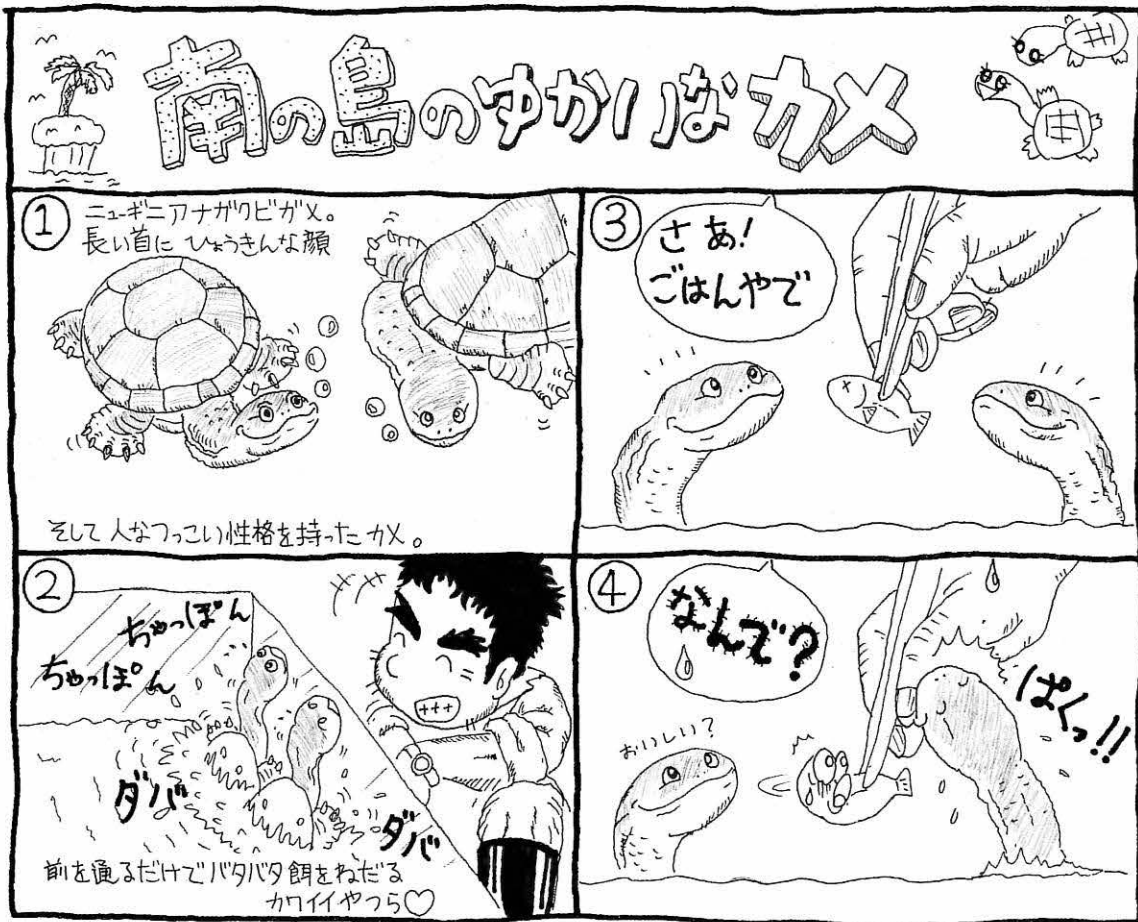
▲ワオキツネザルのネームプレート。キツネザルの一人称で書かれています



▲園の中心にある「ザ・トゥリー・オブ・ライフ」は生命の樹と呼ばれています。

# 木の本のなんでもやもん! 動物園

KEITA  
No.3 絵・文 / 飼育課：西村 慶太



## MEMO ニューギニアナガクビガメ

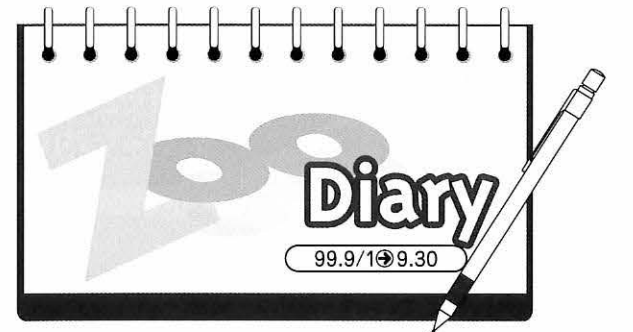
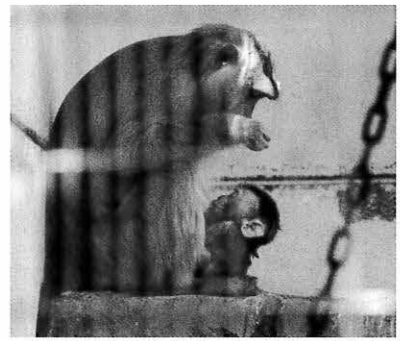
ニューギニアにすむこのカメのチャームポイントは、何といっても人なつっこさと、この顔。ウソやと思う人はぜひ実物を見に来てください。いつも僕はマジで笑ってます。つらい事があった時もこの顔で無心に餌(えさ)をねだられると、つい笑ってしまいます。ただ、あまりおなかをすかしていると差し出すものは何でも餌だと思ってるみたいで……。

そういえばこのコーナー、カメの話ばかり続けるなあ。次回からは他の動物たちも紹介したいと思います。

はたしていつまで続くのかな??



- 9/2 ●今年ふ化したシュバシコウの幼鳥を捕獲して、識別のためのリング(脚環)をつけました。
- 9/3 ●ラクダのメスのミルがカラスに背中をつかれてケガをしたため、放飼場にカラス避けのカラスの形をした模型をつりました。
- 9/6 ●保護されていたカワセミやアマサギなどの7種10羽の野鳥の状態が回復したので放鳥しました。
- 9/10 ●ワシントン条約違反で関西国際空港で保護されたモンキヨコクビガメとムツヨコクビガメが入園しました。●ベニイロフラミンゴのオスが敗血症で死亡しました。このオスは、20年以上前に来園した個体です。
- 9/12 ●爬虫類生態館アイファアのふ卵機でニューギニアナガクビガメが3頭生まれしました。
- 9/14 ●シュバシコウの雌雄各1羽と、コサギ15羽を秋田市大森山動物園に贈りました。
- 9/15 ●敬老の日に長寿動物の健康をお祝いするため、「ゾウの春子にリンゴのプレゼント」の催しを予定していましたが、台風接近のため中止になりました。用意していた果物は、ゾウの春子、ユリ子、チンパンジーのシュージーにプレゼントしました。
- 9/17 ●JICA(国際協力事業団)主催の研修が園内で行われました。海外からの参加者に対して天王寺動物園の歴史や新施設の説明が行われました。
- 9/20 ●当園獣医師による動物園のおじさんのお話「野生動物の治療」を開催しました。
- 9/22 ●動物愛護週間を記念して26日までの間、園内で無料動物相談コーナーを開設しました。ペットの相談には

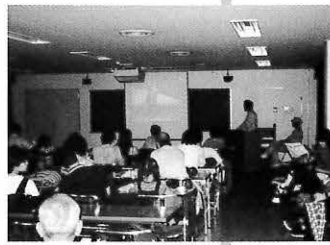


- 9/23 ●(社)大阪動物愛護会主催の動物総合感謝祭が園内で開催されました。この一環として、動物慰霊祭も行われ、動物代表としてスローロリスが献花しました。
- 9/24 ●台風接近のため、ふだんは昼夜とも放飼場で飼育しているフラミンゴを、鳥舎内に収容しました。●ブタオザルが1頭生まれました。
- 9/26 ●爬虫類生態館アイファアのバックヤードでヒョウモントカゲモドキが1頭生まれました。●洋上で海上保安庁に保護されたトビが1羽運び込まれました。



## お知らせ

●動物のお話		内容・日時	
11月13日(土)	サイさんの日	12月4日(土)	動物ビデオ放映
14日(日)	動物不思議発見	5日(日)	動物園裏側ウォッチング
20日(土)	動物君たちの餌	11日(土)	コアラ君の日
21日(日)	慶沢園ウォッチング	18日(土)	動物ビデオ放映
27日(土)	は虫類生態館の裏表	25日(土)	クマさんの日
場 所	天王寺動物園レクチャールーム		
参加方法	会場に来られた方、先着60名		



愛ある暮らし、応援します。

# Kintetsu

近鉄百貨店



## 子どものずかんシリーズ

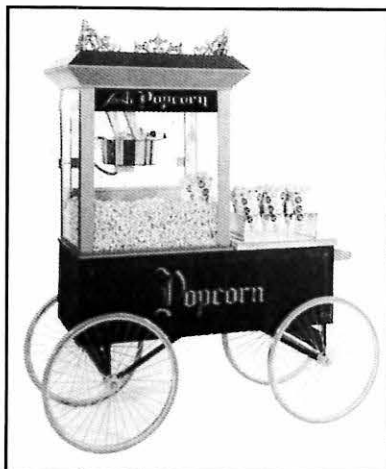
### ① どうぶつえん

26.5×21cm 各巻定価 本体1,000円(税別)  
全国学校図書館協議会選定

動物園にはいろんな動物を見ることができます。  
ただ、単に見るだけではなく、その動物の特長や生態、  
何を食べているか、またその仲間たちはどんなものか  
いるかがこの本でわかります。さあ、この本を持って  
もう一度動物園へいってみよう。

お求めは、お近くの書店で。

ひかりのくに株式会社 本社/〒543-0001 大阪市天王寺区上本町3-2 TEL.06-6768-1151 代表



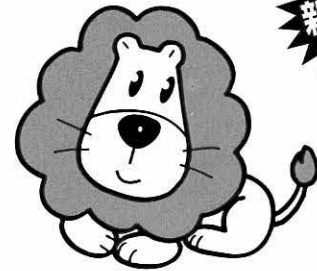
## マスターのポップコーン



〈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

〒561-0856 大阪府豊中市穂積1-10-30  
**(株)増田食品** TEL (06)6865-0165

FUJIFILM  
I&I-Imaging & Information



新発売

楽しいショットを  
3つのサイズで。



FUJICOLOR スーパー  
スリム  
APSフィルム使用

# 切替

撮影シーンに合わせて、  
標準・ハイビジョン・パノラマのサイズを自由に切替。

- スーパースリムの手軽さにプリントサイズ選びの楽しさプラス。
- APSフィルムだからインデックスプリントも。
- 切替はファインダーも連動、見たままのフレームでパチリ。

## かろうの大林

桜橋本店 ☎6341-8091  
阪急三番街店 ☎6372-5031

## 狼と生きて

父 平岩米吉の思い出



平岩由伎子[編著] ●新刊  
3,500円+税 ●限定1000部  
狼と犬と猫の生態を研究し、動物文学を  
はじめて世に紹介した平岩米吉の波瀾に  
富んだ創造性豊かな生涯を娘の眼から  
深く描く。  
夏の旅の思い出、ふしぎな巡りあわせ、  
動物画家・大崎善司、日本好きのスター  
ル博士など、名品を掲載。

平岩米吉の本

狼 その生態と歴史  
2,600円+税

犬と狼  
◎2刷出来 2,500円+税

犬の生態  
◎6刷 2,000円+税

動物文学 復刻版 [全10巻+補巻・索引]  
174,757円+税 ●限定300部(分売不可)

南方熊楠、柳田国男、小川未明……  
錚々たる執筆陣が数々の作品・論考を寄稿し  
発表した幻の戦時中資料。

犬の行動と心理  
◎4刷 2,000円+税

私の犬  
2,200円+税

猫の歴史と奇話  
2,200円+税

築地書館 〒104-0045 東京都中央区築地7-4-201 TEL.03-3542-3731 FAX.03-3541-5799 (送料一律400円)  
◎ご注文は、最寄りの書店または直接上記宛先まで。E-mail Address=JDH07647@niftyserve.or.jp

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……



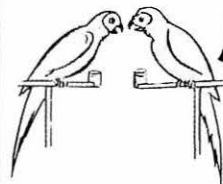
オールカラー

500円 園内売店にあります。

大阪市天王寺動物園協会 〒543-0063 大阪市天王寺区茶臼山町6-74 ☎(06)6771-0201



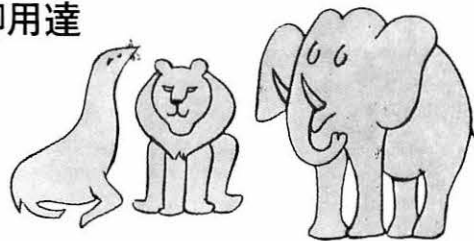
近畿 コカ・コーラ ボトリング 株式会社  
KINKI COCA-COLA BOTTLING CO., LTD. (コカ・コーラ指定会社)  
Coca-ColaとCokeはThe Coca-Cola Companyの登録商標です



## 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

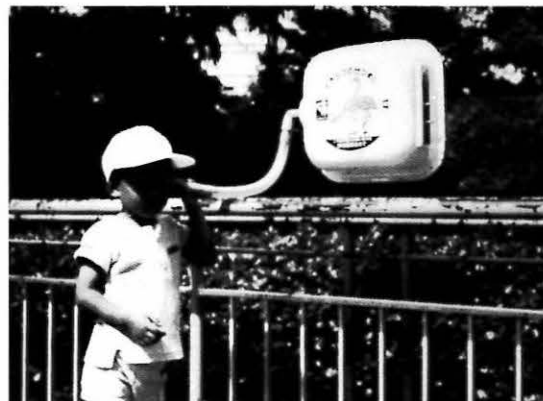


## 有限会社 吉川商会

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数ヶ所にあります

関西特機株式会社  
電話06-6762-2333  
1回 30円

動物園内での  
お食事、  
ご休憩は

動物園内.....

## 中央売店

TEL06-6771-0973

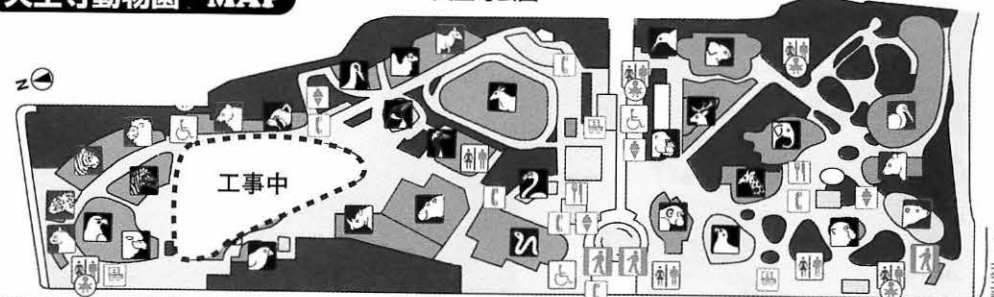


お食事・飲み物・おみやげ 動物園内  
南園売店 TEL06-6771-7110



## 天王寺動物園 MAP

天王寺公園



阪神高速松原線

動物園入口↑

- 入園料** 動物園/大人500円 公園/大人150円 中学生以下、65歳以上無料
- 開園時間** 午前9時30分~午後5時(入園は4時まで)
- 休園日** 毎週月曜日(月曜日が休日に当たる場合は翌日休園)

大阪市天王寺動植物公園事務所 〒543-0063大阪市天王寺区茶臼山町1-108 TEL.06-6771-8401





# 365日、毎日毎日骨太に。



牛乳のカルシウム吸収のよさそのままに、  
1本で1日分のカルシウム。



カルシウムを摂るなら牛乳や乳製品が理想的。それは、牛乳のカルシウムは、とても体に吸収されやすいからです。この牛乳のカルシウム吸収のよさはそのままに、カルシウムの量を600mg(成人1日あたりの所要量)までアップさせた、雪印毎日骨太、日本人に不足しがちなカルシウムを、効率よく補給するために、ぜひ毎日お召し上がりください。



## 雪印毎日骨太

300ml・100円/希望小売価格(税別)



## 一日、愉快地 たのしめる

◎園内2カ所(中央デッキ下・南園高架下)に、各種のりものがあります。



中央デッキ下



南園高架下

久竹娛樂株式会社  
TEL(06)4397-0100(代)

●編集委員●

中尾啓一/中川哲男/石井 等/藤田四郎/沖田紀行/山崎道正/長瀬健二郎/谷森 進/長澤英資/森本委利/高橋雅之/市川久雄  
竹田正人/高見一利/満 勇二/松岡秀和/萩原祐二/坂本 全/山元貞幸/野口秀高/大野尊信/早川 篤/西村慶太/油家謙二