

# なきごえ



1983

10

大 阪 市  
天王寺動物園協会

永田新吾



「獣医になれば、複雑な人間と付き合うことがなく、ドリトル先生のように動物と付き合えるのではないかと、という夢をもっていました。」というのはいふれた言葉のようですが、動物が好きで好き

でというより、しゃべること、知らない人といっしょにいること（付き合いがないと知り合いになれないのですが）など人間との煩わしい関係が性に合わないのです。ということで、獣医になって病気を治すことを通じて動物と付き合える動物園に勤めたいと思っていました。

さて、なかなか入れない動物園にうまく就職できましたが、ふり返って動物園で獣医としてどんな仕事をしているのかと考えてみると、非常に困ったことがあります。動物と接するより人と接する方が多く、また動物に対しては解剖が仕事かなと考えてみたり、いやよき飼育係こそ病気などの事故の予防の最大の方法だと自己満足したりしました。ということは、純粋な動物の医者としての仕事はしていないのですが、動物園動物は野生動物がほとんどで、敵に弱みをみせようとはしません。解剖してみるとこれでは生きているのが不思議(?)だというのも多く、死んであたりまえだと納得(?)したりしています。それだけまだよき飼育係になりきっていない証拠で、敵に見つけられない変調を見つける術を身につけてこそ、ドリトル先生になれるのだと思っていいます。たとえ変調がわかって治療する段になって、さわれない動物がほとんどで、麻酔することにより病状が

なきごえ10月号もくじ

動物と私	2
“キングペンギン”	3
動物園日記・動物園グラフ	4・5
オーストラリアのコアラ事情	6・7
アメリカの動物園をたずねて ②	8・9
キーバズ・アイ ⑳	10
動物園ニュース	11

悪くならないか、麻酔方法は、薬はといろいろ考え、結果的に放っておいた方がよかったのではということもありました。

人工哺育の経験もあります。シマウマ、カンガルー、ヒグマ、オグロヌー、エランドそして最近ではオオコウモリで成功しました。

オオコウモリといっても生まれたばかりでは、体重は56gしかなく、乳成分、哺乳量、保温といろいろ迷いました。よい保育箱もなく、とにかくやってみようと、ダンボール箱の加工から始め、保温用電気のにわか配線、止まり木、それに親代りのタオルと次から次へと係員といっしょに工夫しました。7日目には一時元気不良になり心配しましたが、保温が足りなかったようで、コウモリも丈夫であったのか次第に乳もよく飲んでくれ、体重も増えだしました。あとは離乳時に少し心配させましたが、無事に育ってくれました。ちょっとコウモリをバカにしすぎていたようで、人が育ててもコウモリはコウモリだと思っていたのですが、どうも本人はコウモリだとは思っていないようで、仲間が横にくると怖がり、我々の方へ逃げだします。いつまでも別飼いにしているわけにもいかず、何とか仲間の元へ戻せるように考えていきたいと思っています。

みさき公園は、日本で初めてとあってよい無柵放養式の自然動物園、オーシャナリウム方式の自然水族館ということで昭和32年に開園しました。当時としてはユニークな動物園、水族館でしたが、そろそろ、パンダ、コアラまではいきませんが、イメージチェンジをしていく時期にきていると考えています。

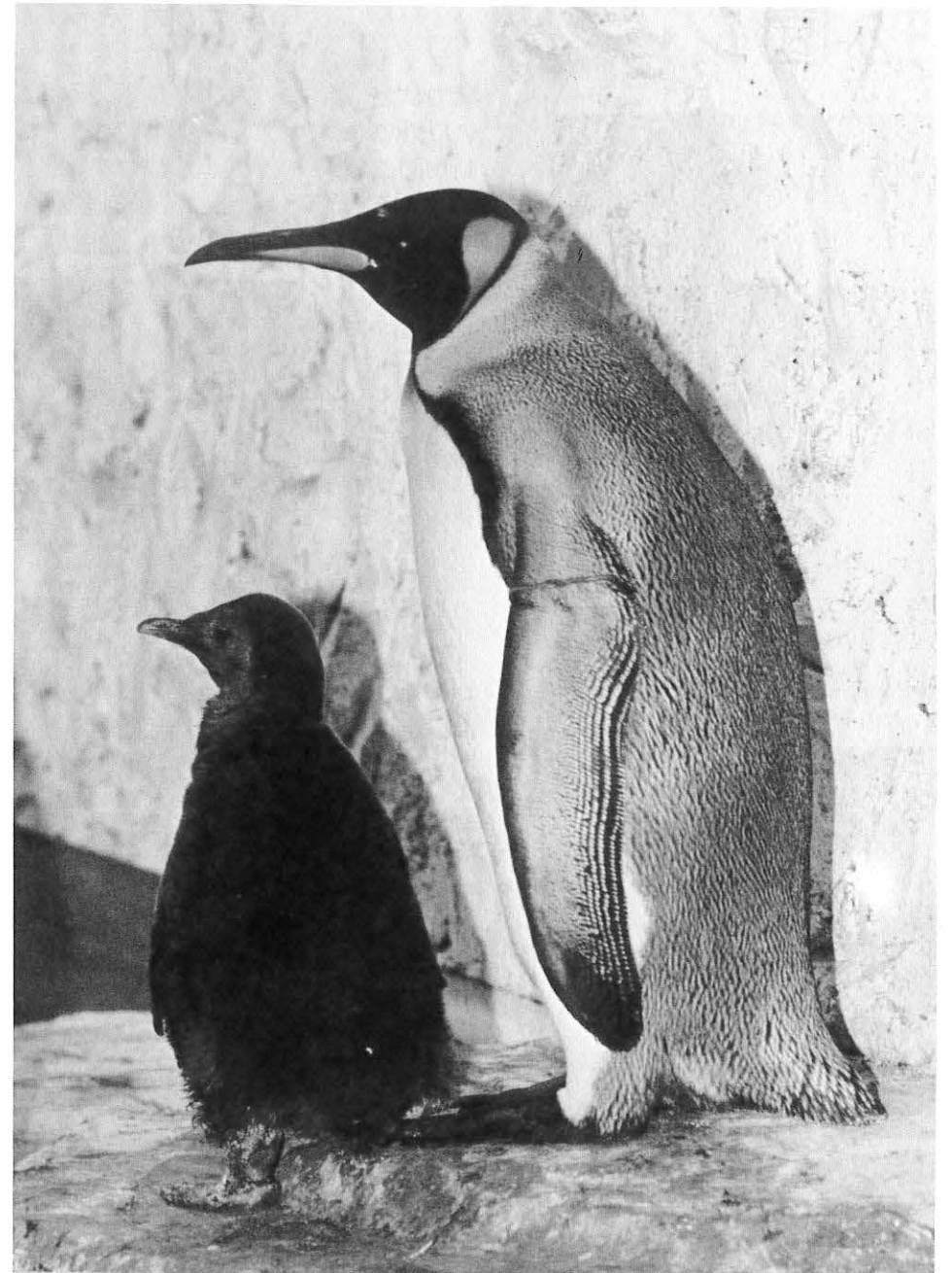
これからは、動物と直接接することが少なくなり人間との接触が主になりそうですが、動物に忘れられないよう、またいろんな人と付き合えるように努力しますので、御指導の程よろしく願いいたします。  
(みさき公園自然動物園長)

表紙の写真説明

“キュウカンチョウ”

お馴染みの物真似上手です。でもこうやってみるとややかな黒い羽毛は仲々味わいがあります。またその卵も青い宝石のような美しいものです。

(撮影：長瀬 健二郎)



「こんなに大きくなりました」

当園では14年ぶり、8月30日にふ化したキングペンギンの赤ちゃんが1か月をすぎ親の4分の1の体格になりました。しかし親のようにきれいな羽色になるにはあと11か月かかります。

(撮影：中川 哲男)



# 動物園グラフ

## 「世界のコアラ」

ジャイアントパンダと並ぶ人気動物コアラ、その魅力はどこにあるのでしょうか。現在オーストラリア以外でコアラが飼育されているのは米国の2つの動物園だけです。今回はオーストラリアと米国のコアラとその施設をご紹介します。（本文6、7ページ参照）（撮影：宮下 実）



屋外と屋内の両方の飼育場があり、過去18頭繁殖に成功。現在9頭収容。

サンディエゴ動物園（米国）



昼間はごらんのよう寝てばかり。



午後3時の食事時間になり、眠りからさめたところ。

シドニー・タロンガ動物園（オーストラリア）



円形の放飼場でらせん状の観客通路からコアラを眺められる。毎年1～3頭繁殖。8頭収容



ロスアンジェルス動物園（米国）

市民からの3億円の寄付金で建設したもので、人工的照明、空調完備の世界最高のコアラ施設。収容数：5  
室内は暗いためコアラの撮影はできない。



5つの展示場に85頭のコアラを収容。毎年約15頭も繁殖している。

ローンバインコアラ保護区（オーストラリア・ブリスベン）



世界でただ1頭のアルビノのコアラ。



大きな耳はやはり愛らしい。

メルボルン動物園（オーストラリア）



屋根もない全くの露天。毎年4～5頭繁殖しており、現在12頭収容。

## 8・9月の動物園日記

- 8 / 19. ブラックバック、モウコガゼルに駆虫薬を与えました。
- 8 / 21. 河内長野野鳥の会の皆さんが見学に来られました。
- 8 / 22. タヌキの子が衰弱気味なので入院させ治療することにしました。
- 8 / 23. クロサイの子の右眼が角膜炎のため治療を始めました。
- 8 / 24. トラの雌の子の臍ヘルニアが治ったので退院させ、小獣舎に展示することにしました。
- 8 / 25. 定例飼育研究会がおこなわれました。

- ムーアモンキーの2頭の雄が闘争のためか咬傷をうけたので治療をはじめました。
- 2頭のトラの子にワクチンを接種しました。
- 8 / 26. エゾヒグマの雌がびっこをひき、下痢ははじめたので治療を開始しました。
- 8 / 27. 人工哺育中のカリフォルニアアシカの内部寄生虫の駆虫を行ないました。
- 8 / 28. アマサギを1羽保護しました。
- 8 / 29. ゴッファースネークの頸部が化膿し著しい腫脹がみられたので排膿治療を行ないました。
- 8 / 29. 昨日保護したアマサギの左翼骨折治療を行ないました。

- 8 / 30. キングペンギンが1羽ふ化しました。ふ化日数は54日でした。ゾウ運動場に、遊具として古タイヤを一本だけ設置しました。
- 8 / 31. オランウータンの雌“サツキ”の陰部、乳頭の腫脹が目立ってきました。キングペンギンのヒナは元気良好のようで、現在、雄がヒナを抱えています。
- 9 / 1. 人工哺育中のカリフォルニアアシカの舌が急にはれ出したので治療しました。キーウィのヒナ3羽の体重測定を行ないました。50～200gの体重増加がありました。吉田先生と来年のネズミのおモチャ展の打

- 合せをおこないました。
- 9 / 2. ダマシカの雄“十三”の角切りを実施しました。
- 9 / 3. トカラヤギが雄の子を2頭出産しました。
- 9 / 4. 人工哺育で育ったクロオオカミの雌“美美”（ミーミー）の白内障手術を実施しました。
- 9 / 7. セマルハコガメ、カミツキガメ、ニオイガメの各々1頭をハ虫類舎に展示しました。
- 9 / 12. コヨーテが交尾しました。
- 9 / 13. アカハシリウキュウガモが抱卵中です。
- 9 / 14. モウコガゼルの検便を行ないました。
- 9 / 16. クロサイの子の一般公開を行ないました。
- 9 / 18. ブラックバックの子が1頭生まれました。

## オーストラリアのコアラ事情

今年5月にオーストラリアの動物調査に出張する機会に恵まれました。オーストラリアには袋で赤ちゃんを育てる有袋類と鳥のように卵を産む単孔類の極めて奇妙なそして原始的な哺乳類が生息しています。その中でも注目的はなんといってもカモノハシとコアラですが、特にコアラはジャイアントパンダと並ぶ人気動物ということで、日本各地の地方自治体、動物園がコアラの獲得にのりだしています。最近、新聞紙上でもこのコアラのことでにぎわうことが多くなってきましたが、日本にこのコアラがお目見えするのもそう遠くないことでしょう。この世界的な珍獣コアラについて、その体の特徴、人気の秘密、保護の歴史などについてご紹介しましょう。

コアラとは…… その動物学的位置づけ

コアラは有袋目クスクス科（ユビムスビ科）に属する動物です。有袋目というのは腹部にある袋（育児嚢）で赤ちゃんを育てる動物のことで、カンガルーに代表されるこの仲間は250種近くもあります。その中でクスクス科に属するのはフクロギツネ、フクロムササビ、リングテイルなど48種の動物がいます。1798年にコアラについて初めての記述がされていますが、動物学的に位置づけられたのはそれから18年後のことです。与えられた学名は属名 *Phascolarctos*（袋をもった熊）、種名 *cinereus*（灰色をした）で、「袋を持った灰色の熊」という意味をもっています。コアラは現在3つの亜種に分類されてい



コアラの前肢の指

ます。ビクトリア州に生息するビクトリアコアラ *P.c. victor*、ニューサウスウェールズ州のニューサウスウェールズコアラ *P.c. cinereus*、クィーンズランド州のクィーンズランドコアラ *P.c. adustus* で、南方のビクトリアコアラが一番大型で体長80cm、体重12kg位にもなります。クィーンズランドコアラが一番小形で体重も6~8kg、ニューサウスウェールズコアラは両者の中間の大きさです。大きさばかりでなく毛色も異なっており、ビクトリア産のものが褐色がかっているのに比べ、クィーンズランド産は灰色です。

体の特徴 盲腸の長さは世界一

まず前後肢の指に注目してみましょう。前肢の指は親指と第二指が残りの3指と向きあっており、物を握りやすいようになっています。後肢は親指だけが爪がなく、第二、三指は途中まで癒合しています。指には指紋のようにざらざらした線状のもようがあり、手のひらには細かい粒状の突起があります。さらに鋭いカギ爪を有しているため、木に登るのには大変適した手足です。これはメルボルン動物園を訪ねた際、麻酔したコアラに接する機会があり、コアラの体を存分にさわって確認することができ

ました。コアラの口の中には頬嚢と呼ばれる頬袋があります。これは食物を一時貯えたり、また消化を助ける役目があるようです。

コアラで忘れてはならないのが盲腸です。盲腸の長さというのは動物の種によって様々で、イタチやクマの仲間のように盲腸がないものから、人の数cm、犬の12cm、長いところでは牛75cm、馬100cmといったところですが、コアラはあの小さな体でなんと盲腸の長さは240cmもあります。もちろんこれは動物の中でも最長です。これは餌となるユーカリの固い葉を消化、吸収しやすくするのに適応した結果なのでしょう。クィーンズランド大学でコアラの解剖に立ち会う機会がありましたが、本当に長い盲腸でした。



コアラの後肢の指

コアラが赤ちゃんを育てる育児嚢と呼ばれる袋は入口が後向きについています。カンガルーなどが前向きについているのと全く逆なわけです。

コアラの生態 昼間は寝てばかり

コアラにはコモリグマ、フクログマ、キグマなどいろいろな異名があります。“コアラ”とはオーストラリア原住民アボリジニーの言葉で「水を飲まない動物」という意味だけに、水を飲むことは大変まれだそうです。半夜行性動物だけに昼間は眠っていることが多く、動物園で飼育展示するには工夫が必要でしょう。シドニーのタロンガ動物園やブリスベーンのローンパインコアラ保護区では餌のユーカリの給餌を昼間に行うようにしています。さすがに餌の魅力には勝てず、この給餌時間になるとコアラも起き出してきてその愛嬌のあるしぐさを見せてくれます。

コアラは2年に1回出産するといわれています。交尾時期は9~10月（現地では早春）、約25~30日の妊娠期間を経て生まれる赤ちゃんは体長2cm、体重3gにも満たない小さなもので、母親の育児嚢にもぐりこむとここで約6ヶ月、お乳を飲んで育ちます。



ユーカリの葉を採食中のコアラ

その後は母親の半消化の糞を離乳食として食べ、満1才をむかえる頃には母親と同じ大きさになります。完全に成熟するのに4年、寿命は約20年といわれています。

コアラの魅力 生きたヌイグルミ

コアラの魅力はどこにあるのでしょうか。生きたヌイグルミという点ではジャイアントパンダと肩を並べます。体に比べて大きな丸い頭、大きなフサフサした耳、愛らしい目、大きなのっぺりした鼻、そしてユーカリにしがみつく姿はまさに魅力満点です。私も2度コアラを抱かせてもらいましたが、お尻をささえるようにして抱くとコアラはおとなしくしています。独特のユーカリ臭がしますが、長年夢に見た恋人を抱いているようなもので、全く無我夢中でした。



ビクトリア産のコアラ  
(メルボルン動物園にて)

コアラは偏食家 コアラミステリー

コアラといえはすぐユーカリを連想するほど両者はきってもきれない関係で、コアラはユーカリの葉以外のものは何も食べません。それも600種類もあるといわれるユーカリのうち、コアラが食べるユーカリはたった30種ほどです。さらに生息地がちがちがえ好みのユーカリも異なり、1頭のコアラが好んで食べるユーカリというのは、一生のうちわずか数種類のようなのです。広大なユーカリの林の中で自分の好みのユーカリをさがしだすのはコアラにとっても大変なことでしょう。

それにしてもコアラはなぜユーカリしか食べないのでしょうか。ある種のユーカリは定期的に猛毒で

ある青酸が急増することがあるそうですが、コアラはどうやって有毒なユーカリの葉を識別しているのでしょうか。私も面会した多くの専門家にたずねてみましたが、「わからない」「コアラミステリー」などと答えがかえってきました。どうやらコアラ七不思議のようです。コアラがいつの日かユーカリ以外の人工食を食べてくれれば、動物園での飼育も容易になるのですが、この偏食家はなかなか頑固です。しかしあのジャイアントパンダでさえも笹の葉しか食べないといわれていたのが、今では動物園の人工食を好食しています。コアラにもそれを期待したいものです。

コアラの保護政策

1906年までは狩猟が自由で、毛皮めあてにかなりのコアラが乱獲されました。さらに1887~89年と1900~1903年に流行性眼疾と骨膜炎のために数百万頭のコアラが死亡しました。1919年に保護策がとられ数も増加しましたが、狩猟解禁と共に乱獲、1927年には1年間だけで100万頭が狩猟されたといわれています。ユーカリ林の開発や山火事もコアラの減少に拍車をかけ、絶滅の危機にさらされました。1930年にコアラの狩猟、輸出の全面的禁止をオーストラリ



ユーカリの木にいる野生のコアラ  
(トゥーンバにて)

ア政府は決定しました。ユーカリの植栽やコアラを保護区へ移動させることなどの積極的な保護政策により、生息数はやっと増えはじめてきました。約50年間の保護政策が実ったのです。

1976年にアメリカ建国200年を記念して例外的にサンディエゴ動物園に贈られ、1980年に国外への輸出が解禁され、その第1号としてロサンゼルス動物園にコアラが贈られています。コアラの輸出には厳しい許可条件がついていますが、日本への誘致を願う各動物園もその条件を満たすべく努力しています。コアラがいずれ日本にやって来るとしても、単に見世物的に終わらせることなく、この親善動物使節を通じてコアラを絶滅の危機から救ったオーストラリア人の努力と愛護精神を学びたいものです。

(飼育課：宮下 実)

※動物園グラフ参照



## アメリカの動物園をたずねて ②

### ●ワシントン

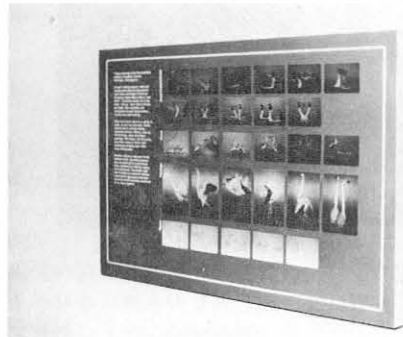
ワシントンへ移動する時間をずらし、午前中にフィラデルフィア動物園を見学した後、市の中心部にあるグレイハウンドバスの発着場へ。ここから南へ約300キロ、所要時間、4時間でアメリカ合衆国の首都ワシントンに着きました。そして翌日の5月23日ワシントン国立動物園を見学しました。今まで天気には恵まれていたのに、なんとという事か、この日は朝から強い雨に見舞われ、“天は我を見放したか！”と、重い心を引きずりながら動物園に向かいました。雨が降りしきる中、教育センターに走り込み、受付の人に飼育スタッフの方への連絡をお願いしました。そして、小動物館の飼育係、リングさんが、案内して下さいる事になり、小動物館へと向かいました。途中、雨が一段と強くなったので、パンダ舎へ駆け込みました。中には、パンダの人気か、雨やどりのためか、人が大勢いました。上野動物園のパンダ舎と同じくガラス張りの室内展示場は、人々の熱気と湿度のた



鳥類館

めに、ガラスがくもってしまい、パンダがよく見えず残念でした。雨が小降りになったので、小動物館へ向かいました。笑顔で出迎えて下さったリングさんに付いて小動物館の中を見学しました。リングさんの話では、今年完成したこの動物館は、動物が生息する環境を再現するために、温度、湿度を自動的にコントロールし、展示室の装飾も、自然の状態に近づけるための工夫がこらしてあるとのことでした。しかし、水もれなど、不備な個所もあり、現在、手直しの工事で、動物を展示できない所もあるとのこと。内部はいくつかのセクションに別れていて、ゴールデンライオンタマリン、アグーチ、ハゲジネズミ、イワヒラックスなどが、とても見やすい展示室で飼育されていました。そして、さすがに国立の動物園にふさわしく、動物についての説明板は、とても素晴らしく内容も充実しているのには感心しました。中を一周した後、管理エリアで調理室、記録室、予備室などを見学し、リングさんにとても

なついているチンチラを抱かせてもらったり、記念写真を撮ったりした後、リングさんにお礼を告げ鳥類館へと向かいました。熱帯の鳥類を主に飼育展示



鳥のディスプレイについての説明板

している鳥類館は、ニューヨーク・ブロンクス動物園で、すばらしい鳥類館を見た後だった為か、少し見劣りする感がありました。しかし、社会教育に重点を置く動物園らしく、館内には鳥についての知識を深めるコーナーがあり、教育センターの受付で申し込むと講義が受けられるシステムがありました。このコーナーは、は虫類館にも設けられていました。この動物園の特色の一つである動物の足形の案内表示（ゾウ、ライオン、アライグマ、カンムリヅルなど）に従って、新築の類人猿舎、ホワイトタイガー



は虫類館内の教育コーナー

舎、バーバリーエイブ舎などを見て廻りました。各動物舎の入口には、飼育動物の状況を示す掲示板が設けられていて、動物の健康状態、餌の時間、担当飼育係の名前などが書かれていて、動物に対する興味が一段と増すという、“なるほど”と言いたくなるようなアイデアです。

### ●シカゴ

次の日、雨にたたられたワシントンを後に、ワシントンナショナル空港から空路シカゴに向かいました。そして翌27日、ぬけるような青空の中、バスにとび乗りリンカーンパーク動物園へ、五大湖の一つ、ミシガン湖の畔にある動物園は、超高層ビルが林立



都会のオアシス、リンカーンパーク動物園

する都会の中のオアシスのような動物園です。午前中カメラや8ミリで動物達を撮った後、しゃれた事務所に園長のフィッシャー氏を訪ねました。園長室でお話を伺った後、教育担当のバーバラさんと呼んで下さり、園内を案内して下さいる事になりました。五月の太陽がさんさんと降りそそぐ園内をサル舎に向かいました。古いレンガ造りの建物の中は、旧式の檻が両側に並んでいて、あまり見栄えはよくありませんが、クロシロコロボスや、シシオザルの親子が入園者の人気を集めていました。バーバラさんの話では、ゴリラ舎が出来るまではこのサル舎にゴリラ



園内風景

を飼育していたとの事でした。この建物の地下にある未公開の飼育室には、クチヒゲタマリンなどの小型のサルが沢山飼育されていて、ほとんどがここで増えたとの事です。旧式のサル舎を見た後、改造計画で新しく建てられた有蹄獣舎で、ダマガゼル、アラビアオリックスなどを見て廻り、オオカミ舎、小動物舎などを見せてもらいました。そして、大型動物舎では、管理エリアを見学する事になりました。ゾウ、アメリカバク、メガネグマなどがいるこの建物の外観は、擬岩や大木で覆われていて動物舎があるとは思われないのですが、内部は二階建てのビルの中のように、実に広々としていました。バーバラさんの説明によると、都会の中にあるこの動物園がコンクリートジャングルになるのを出来るだけ避け

るために、動物舎を地下に掘り下げ、その上に盛土をして木を植えたり、動物舎の外観はすべて自然の景観にするという方針で改造計画が行われたとの事です。自然保護を啓蒙する立場にある動物園が、これから目指すべき将来の動物園のあり方を見たようで、とてもうれしい気持ちになりました。ゾウの所で、女性のキーパーが、ゾウの手入れをしているのを見学する機会に恵まれました。10才位のセイロンゾウの雄と、8才位のアフリカゾウの雌の2頭が、担当者の号令に従い、座ったり、寝ころんだりし、体をブラッシングしてもらっている光景を真近に見て、少々



ユニークなゴリラ舎

驚きを感じました。2頭のゾウの手入れが済んだ後、屋外運動場から寝室に移す時に、ちょっとしたショウがありました。ゾウの形をした看板をゾウが鼻で持ち、運動場を一周した後、屋内の屋示場に入ってその看板を床に置き、寝室に入っていくのです。その看板には“ゾウさんは、もう寝ました。”と書かれていました。さすが市民に愛される動物園ならではのサービスぶりに感心しました。地下に造られた動物病院では、テンレックをさわらせてもらったり、記念写真を撮ったりし、最新式の設備のある手術室、検査室など、病院の中を見学した後、調理室、飼料倉庫を見学し事務所にもどりました。園長やバーバ



ゾウの手入れ

ラさんにお礼を告げ、この素晴らしい動物園を後にしました。 つづく (飼育課：農本 武志)

## キーパーズ・アイ ②9 笑えない話

千葉県で行川アイランドで収容しているワライカワセミは全てオス、反対に天王寺動物園のものは、全てメスという事です、両園の話し合いの結果オスとメスを1羽ずつ交換することになりました。7月14日、待望のオスがやって来ました。”シンサク”と名付けました。3日程、寝室に入れて金網越しに見合をさせた後、いよいよ同居という事になりました。ところがシンサク君、気が小さいのか優しすぎるのか、他の3羽のメスにつつかれても反撃しようともせずに逃げまわる始末です。その後、2ヶ月が過ぎ、今では2～3日に1度位こぜり合いがあるだけになりましたが、大事をとって夜だけは寝室を別々にしています。どうにかうまくやっけていけそうです。しかし、えさのドジョウやマウスを食べる時には、他の3羽を気にしながら1羽でひっそりと食事をとっています。夕方、シンサクを寝室に入れる時、行川アイランドに行ったあのメスは、むこうに行っとうまくいっているんやろか、いじめられてないやろか、それとも……とつい考えてしまいます。戦後、女

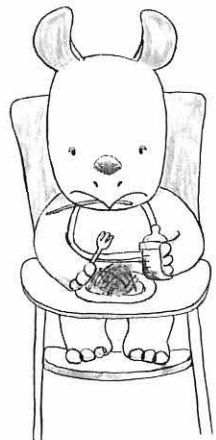
とくつ下が強くなったというけれどもこれはワライカワセミの世界でも言えるのでしょうか。緑の足輪のシンサク君頑張って!! そうすれば日本初のワライカワセミの誕生も夢ではないヨ!

(回答・飼育課：早川 篤)  
(イラスト・吉本和代)



## サイの赤ちゃん

サイの赤ちゃんもうまもなく生後3ヶ月になるうとしています。今は、午後だけ母子で運動場に出しています。「わあ、サイの赤ちゃんや、かわいいなあ。おもしろい顔やなあ、ぶさいくやなあ」と、いろいろな入園者の声が聞かれます。鼻すじの上の2本の角がまだはえていませんので、何か間のぬけ



僕、いま離乳中なんだ。

たとてもユーモラスな顔をしています。動作も愛きょうたつぷりで元気に母親の後をついて歩いたり、走ったりしています。赤ちゃんサイには、まだ名前がついていません。秋の動物園祭りの期間中に一般募集で名前を決めます。このなきごえがでる頃には、ユニークな名前がついていると思います。

まだ、お乳がほとんどですが、乾草をほんの少し食べるようになってきました。時々乾草を口にくわえてちょうど人がつまようじを口にはさんだように見えます。乾草以外に与えている根菜類やペレットの飼料もそのうち食べ始めるでしょう。お父さんのサイはまだ別居中ですが、来年中には、親子3頭いっしょに暮らせると思います。これからも病気をせずにすくすく元気に育ってほしいものです。

(回答・飼育課：野口秀高)  
(イラスト・吉本和代)

## 動物園ニュース

### § キングペンギンふ化!!

8月30日、待望のキングペンギンがふ化しました。当園では1969年以来14年ぶり、2度目のことです。7月7日に産卵しましたので、ふ化日数は54日でした。両親は、オスが1981年4月に、メスが1980年2月にそれぞれ来園したものです。昨年もこのペアが産卵し有精卵が得られましたが、途中で卵を割ってしまい、ふ化には至りませんでした。ふ化当初は、体も小さく親のお腹の下にすっかり隠れてしまい、親から餌をもらう時以外は出てこないため、来園者のみなさんもほとんど気がつかないようでしたが、約1ヶ月を経過した現在では、体も3倍ぐらになり、腹の下へ入っても頭がやっと隠れるぐらいにまで成長しました。親から離れている時間も長くなったので、丸々と太り、綿毛に包まれた姿は非常にかわいいものです。



### § クロサイの赤ちゃん一般公開

7月21日に生まれたクロサイの赤ちゃんは、すっかり大きくなり、足どりもしっかりしてきたので、9月16日から一般に公開することにしました。初めて見る外の世界に、初めは少々とまどい気味でしたが、すぐに慣れ、今では元気に運動場を走り回っています。まだ、午後1時から3時までの2時間しか公開していませんが、ちょこちょこ走り回る赤ちゃんに、入園のみなさんは歓声をあげています。10月10日からの秋の動物園祭りには、ペットネームを募集しますので、どしどし御応募下さい。



### § 動物総合感謝祭開催

秋分の日9月23日、大阪動物愛護会の主催で北園の動物慰霊碑の前で、“動物総合感謝祭”が実施されました。この一年に当園で死亡した191頭の動物をはじめ、大阪府下で死亡した動物の慰霊祭が行なわれ、動物代表として、人工哺育で育ったクロオオカミの“鈴鈴”と、トラの赤ちゃんが、参列しました。

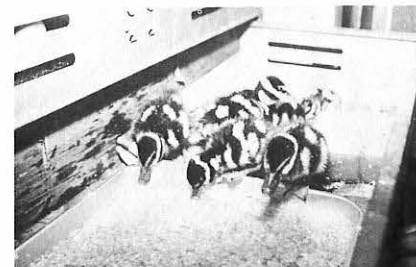


また、9月20日から26日までの動物愛護週間には、同じく大阪動物愛護会の主催で、大阪市獣医師会の開業獣医師さんと、当園の獣医師による動物相談が連日行なわれました。

### § アカハシリウキュウガモふ化!!

1980年度に、日本動物園水族館協会から繁殖賞を受賞したアカハシリウキュウガモが、9月28日に5羽ふ化しました。

1980年、1981年と連続して人工ふ化に成功しましたが、昨年は産卵せず心配されましたが、今年は時期は少し遅れましたが、9月1日に4卵抱卵しているのが発見され、その後、9月7日11卵が確認され、



自然抱卵させておいたところ、9月27日に2卵嘴上しているのが見つかりました

が、放養舎では多種を混合飼育しているため、ひなは無事に育たないのではないかと判断し、11卵すべてを孵卵器に移しました。翌日5羽がふ化し、現在人工育ちしています。寒さに向かう季節ですが無事に育ってほしいのです。

### \* 休園日のお知らせ \*

動物園の休園日は毎月第3月曜日です。12月までの休園日は下記の通りです。

10月17日(月)、11月21日(月)、12月19日(月)

年末年始は、12月29日(木)～1月1日(日)まで休園いたします。

開園時間は、9時30分から5時までで、4時に切符売止めになります。

### 現在の飼育動物数

(1983年9月30日現在)

哺乳類	8目	97種	346点
鳥類	20目	203種	711点
爬虫類	3目	40種	88点
計	31目	340種	1,145点



# すてき満喫

## 近鉄クレジットカード



- 全国の近鉄百貨店グループ・都ホテルチェーンなどでワイドにお使いいただけます。
- カードをご提示いただだけで30万円までのお買物をお楽しみいただけます。
- 繰り延べ払い(リボルビング方式)・一回払い・ボーナス一括払いの3つのお支払い方法がございます。
- 入会資格は20歳以上で2年以上お勤め、または自営の方です。

近鉄百貨店 お申込み・お問合せは各店クレジットセンター  
アベノ店・上本町店・東大阪店・奈良店・西京路店・東京店

### 近鉄百貨店グループ

四日市近鉄・京都近鉄・岐阜近鉄・枚方近鉄・和歌山近鉄・近鉄松下(徳山)・別府近鉄・三交百貨店(松阪・伊勢)・近鉄東海ストア

8

8

8

8

ひかりのくに

監修・阪口浩平  
指導・宮武頼夫

オールカラー

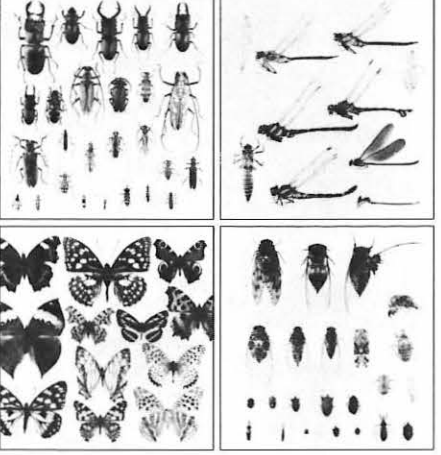
# むし

くらしとかいかた

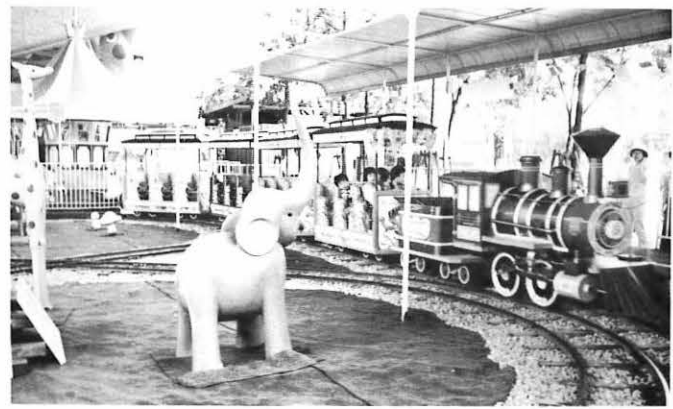
今まで、気にもとめなかつた自然の中で昆虫たちが生きている。みんなも、虫になって自然の中を歩いてみよう。きょうすはらしいことに出会えるはずだ。

85ページ 580円

ひかりのくに株式会社  
〒543 大阪市天王寺区上本町3-2



## たのしいのりものが待っています。



1人1回  
100円  
(1才まで無料)

団体割引  
(30人以上)  
……1割引

久竹娛樂株式会社  
TEL (06) 541-3112

◎園内3ヵ所(南園入口横、北園ステージ横、北園高架下)に各種のりものがあります。

## 天王寺動物園の機関紙

月刊 **なきごえ**

ご購読をお奨めします。

年間購読料 1,100円 (含、郵送料)

お申し込みは、**大阪市天王寺動物園協会**へ

TEL 06-771-0201



# フィルムポン!

世界で初めて「ドロップイン機構」を搭載! フィルム装てんが新しくなった—フジカオートエース&オートメイト新登場!。

フジカラーHR

—FUJICA—  
オートエース  
DL-100 DATE  
標準価格49,800円

## かたらの大林

桜橋本店 ☎341-8091  
三番街店 ☎372-5031

## ◎ 動物のことなら あらゆることにお役に立ちます。

- 飼育指導 (ペットよろず相談)
- ふれあい子供動物園
- ふれあい動物写真会
- 撮影用動物モデルリース
- 動物(ペット)、教材用生物販売、リース、交換、引取り、預り
- 各種飼料、器具販売、配達

自然から学ぶおもいやり

## 株式会社 アニマ

(いきもの110ばん)

☎ 06-863-1025 (代表)

〒561 豊中市利倉2丁目22-2

全国の愛犬家の共感を呼ぶ  
無比の愛犬歌集

# 歌集 犬の歌

動物文学会主宰  
平岩米吉著

(天金美装・箱入)  
B6判・270頁  
2500円・〒不要  
(直接申込をう)

著者が、約40年の間に、共に暮した70余頭の犬の生と死を歌った419首を収録。同時に、その誕生より老齢に至る写真47図を収め、犬の一生の生態写真集でもある。

動物文学会 〒152/東京都目黒区自由が丘3-12-2  
電話(03)717-1659・振替東京5-9800

日本図書館協会選定  
全国学校図書館選定

# 狼

その生態と歴史

犬科生態研究所長  
平岩米吉著

A5判・320頁・  
口絵挿絵等140図  
定価2800円・〒300円

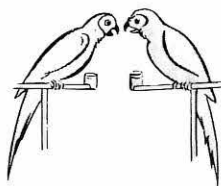
待望の日本狼の正史ついに完成!

☆犬科動物の研究者として、当代随一の著者が、数十年にわたり収集した正確な資料を、生態学の目をもって描いた空前の書。  
☆日本狼は、大口の真神とあがめられた古代より、のちには病狼と恐れられ、やがて絶滅に至るまでの経緯を詳述。

## 主な目次

序 狼への幻想と現実	5 狼の伝説
1 犬科の分類と解説	6 日本狼の特徴
2 犬と狼の関係	7 日本狼の絶滅
3 日本狼の歴史	終 狼を飼った人々
4 狼狩の記録	

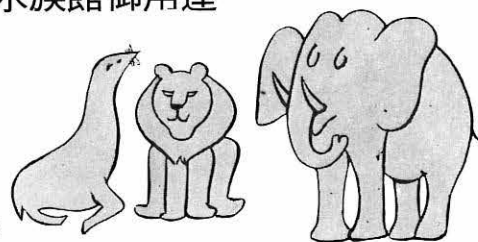
発売 (株)池田書店 東京都新宿区弁天町43番地  
振替・東京4-165425



## 鳥獣輸入

全国動物園水族館御用達

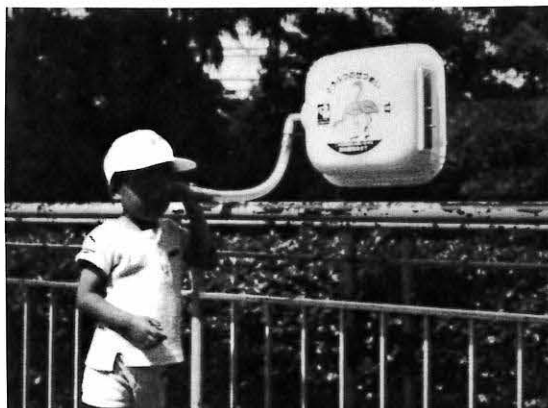
- ・医学実験用動物
- ・愛玩犬、猫直輸入
- ・宣伝用、テレビ用、貸動物
- ・教材用鳥獣剥製販売
- ・原色世界雑類図鑑(34種1枚もの)要郵便券150円・鳥獣価格表100円



## 有限会社 吉川商会

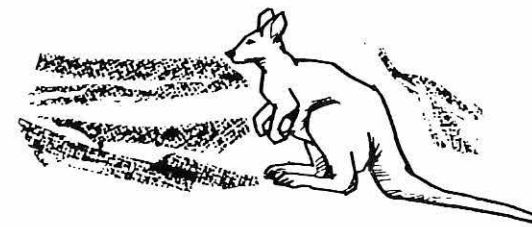
本社 神戸市生田区中山手通三丁目二八番地 電話(078)221-8195・221-1517  
飼育場 神戸市葺合区神仙寺通三丁目一番地 電話(078)241-3494

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

1回 20円

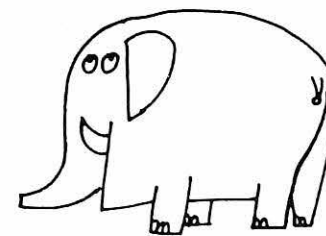


……………ぼっちゃん  
……おじょうちゃん  
どうぶつえんへ……………  
いらっしゃいませ……………  
ごきゅうけいは……………  
おしょくじは……………

## 動物園内北園 中央売店

☎ (06) 771-0973

## 天王寺動物園内



## 南園売店

代表者 松谷良子

大阪市天王寺区茶臼山町6-74  
電話 (06) 771-7110番

園内でのお写真は…  
動物園協会指定写真部へご用命下さい!!



◎随時係員が待機しておりますのでご説明に伺いました際は、よろしく願い致します。

カラー写真 キャビネ1枚 500円  
撮影無料にてキャビネ1枚をサービスさせていただきます

国際航空写真株式会社  
TEL 06-856-7444



新鮮です、さわやかです。フルーツが入った、おしゃれなヨーグルト。



果肉とソフトヨーグルト  
の名コンビ

自然の  
おいしさ



# 雪印ヨーグル

●ブルーベリー・キウイフルーツ・ストロベリー・オレンジ・カクテル

なきごえ 昭和58年10月15日発行(毎月1回15日発行)

第19巻 第10号 (通巻218号)

編集 / 大阪市天王寺動物園

〒543 大阪市天王寺区茶白山町6-74

発行人 / 大阪市天王寺動物園協会 中川道朗

電話 大阪 (06) 771-0201

印刷所 / 株式会社 松村善進堂 定価100円(送料共)

振替口座 大阪 37823

1年継続(12部) 1,100円(送料共)

編集委員 (土井 良彦・伊東 重朗・小出 雅三・樽本 勲・中川 哲男・前田 豊彦)  
(宮下 実・長瀬健二郎・榊原 安昭・森本 委利・大野 尊信・葭谷 文彦)  
(農本 武志・野口 秀高・仲谷 登・柴田 総・兼坂 雅浩・堀 弘)