

なきごえ



1978

6

大 阪 市
天王寺動物園協会

藤井 恵子



『教室には、魚がウジャウジャ』という題名の詩を、小学3年の頃作ったのを覚えています。内容は、「学校の窓をしめきって、水をいっぱい入れるんだ。その中に魚をウジャウジャ泳がせて、私達も一緒に泳ぐんだ」とかいう傑作でした。当時、水の中というのは神秘的な魅力でいっぱいでした。どんな生き物が住んでいるかと思ったら、ゾクゾクしたものでした。これは笑い話ですが、愛知県の片田舎のでき事です。友達とウシガエルを見つけました。カエルと一緒にドブ川で、バシャバシャやっておりますと、どこかのおばさん曰く、「あんたたち、何やっとりゃあす？ そこは下水も流れとるにい。臭いではや上がりゃあ！」

近くに自然が多く残っていた事と、動物のテレビ、映画の影響で、私も幼い頃から動物が好きでした。そして、やがて高3の精神錯乱期に出会ったのが増井光子先生の著書『アフリカ野生動物の旅』でした。もろに感動を受けました。長い間私の中で眠っていたものが眼を覚ましたようでした。どの文にも溢れる彼女の情熱、そして優しさ。そこには私の求めていた世界があったのです。(あまり書くと、先生いや

なきごえ6月号

動物と私	2
“ニホンザルの赤ん坊”	3
動物園グラフ・動物園日記	4・5
天王寺の動物たち	6・7
天王寺動物園ボランティアについて	8
サマースクール開講のお知らせ	9
キーパーズ・アイ	10
動物園ニュース	11

がるかしら。)

やがて念願通り、親元を離れ……(と書くと親がいやがるかなあ)大学にはいりました。一年のうちいろいろ試してみましたが、どれも飽き足らず、幻滅さえ感じていきました。結局、チンチン電車で動物園へ足を延すことになりました。これといった友達も無かったその頃は、動物たちが何よりも私の友達でした。動物は私を迎え、なごませ、楽しませてくれました。動物園は、私の家そのものだったと言えましょう。そのうちにコンラート・ローレンツの『動物の行動』から動物を観察する別の楽しさを習いました。動物園へ行く度に必ず何か発見でき、私はいつも満足でした。やがて懇意になった深井さん(元、天王寺の獣医さん)に、「何か研究してるの？」と聞かれました。『あつ、そうか。私も何かやってみよう』ちょうどその頃、カンガルーの袋の中に赤ちゃんのいることを発見。それからは、私とカンガルーの楽しいデートが続きました。彼らは、実に何とも言えぬ魅力を持っています。やがてカンガルーから有袋類。有袋類からオーストラリアへ……と、関心の輪は広がっていくのでした。今では有袋類を見に、オーストラリアへ行くことが、私の大切な夢になっています。

ところで、今の自分を支えているものをあげましょう。それは友達、歌、そして動物園です。

最後に、今年も是非、動物園のサマースクールが成功しますように。私もボランティアの一員としてがんばります。

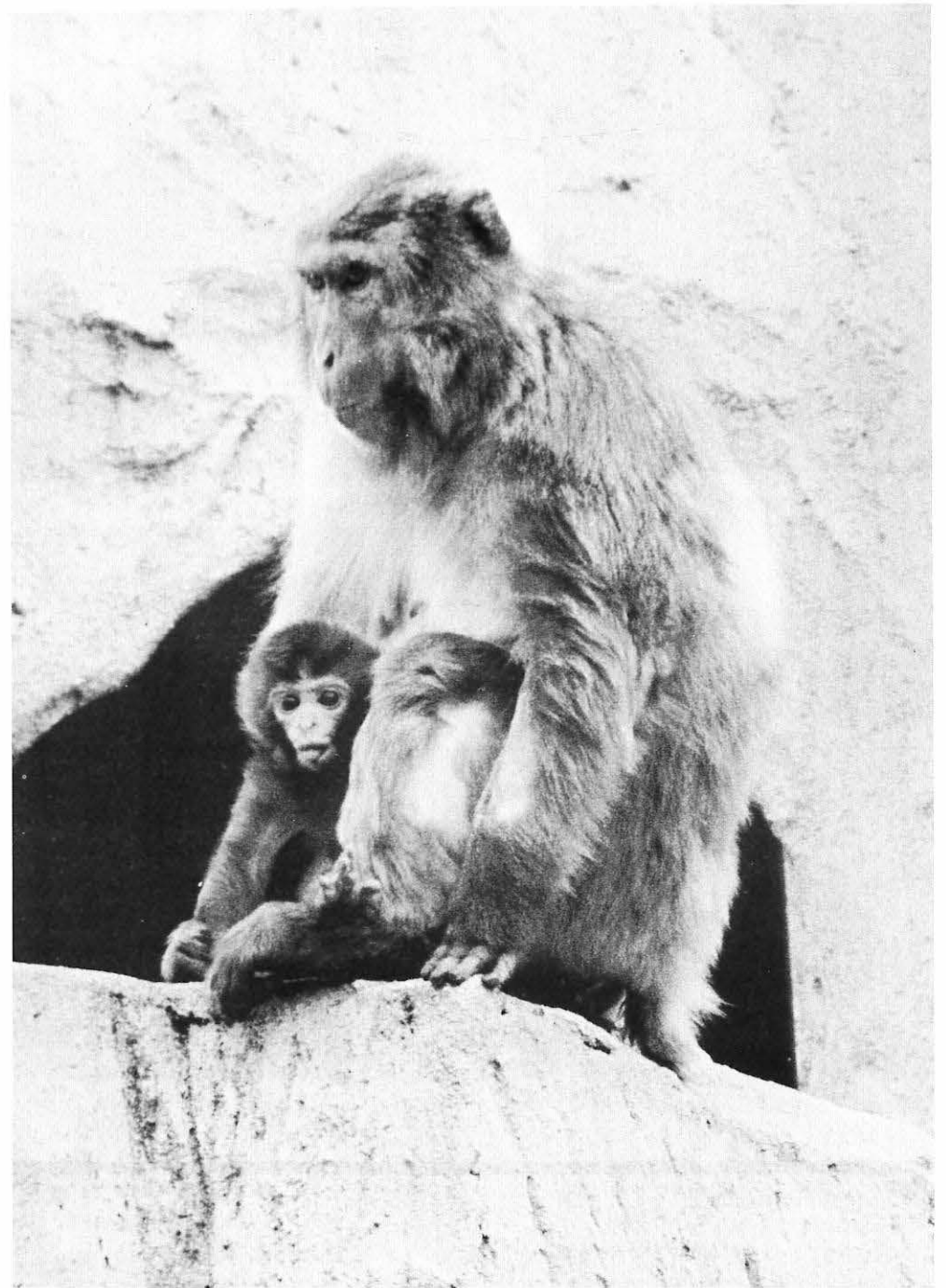
(天王寺動物園ボランティアーズ)

表紙の写真説明

“オジロワシ”

王者の風格をそなえる海ワシ類の仲間、広くユーラシア大陸に分布し、日本でも北海道で少数繁殖が確認されています。鋭くかん高いなき声を出すので入園者の人気を集めています。

(撮影：農本 武志)



“ニホンザルの赤ん坊”

今年もニホンザルの出産シーズンが始まりました。この仔は4月21日生まれのおスですが、続いて5月2日にもメスが生まれています。(撮影：宮下 実)

動物園グラフ

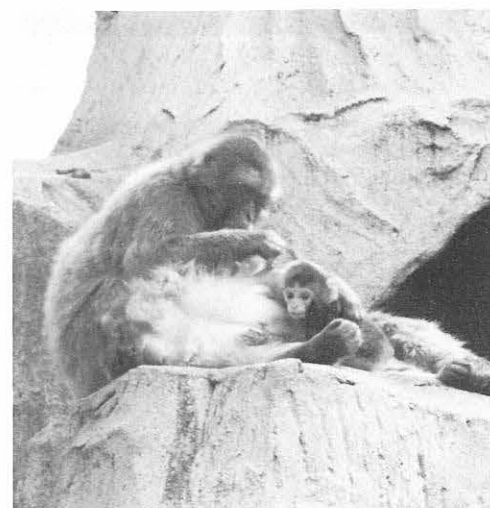
“赤ちゃん誕生”

今年の繁殖シーズンも天王寺動物園は赤ちゃん誕生のうれしいニュースで一杯です。今回はこの春に誕生した赤ちゃんを特集してみました。

(撮影：宮下 実・農本 武志)



ジャングルキャット



ニホンザル



ライオン



ワシミミズク



コヨーテ



バーバリーシープ



シュバシコウ

4・5月の動物園日記

- 4 / 15. クロサイのメス、サッチャンが軟便気味なので薬を飲ませました。
マレーグマの子、マミーちゃんが左の後足をケガしたので治療をしました。
16. イシガメが1頭死亡しました。
19. ジャングルキャットが3頭の子を産みました。これは日本では最初の記録です。
フタコブラクダのオス、ムサシが胸をケガしたので治療してあげました。
21. 今年になって初めてのニホンザルの赤ん坊

- が生まれました。オスでした。
ジャングルキャットの3頭の子は母親の面倒見が良く、順調に育っています。
アオダイショウが産卵しました。
23. ワシミミズクのヒナが2羽、フ化しました。
フ化日数は32日間でした。
キタキツネの骨折治療の経過が思わしくないので再手術を実施しました。
春の動物園祭りが開幕しました。
ボランティアによる動物園ガイドがこの日から開始されました。
25. バーバリーシープが1頭出産しました。

- ダルマインコ、ルリゴシボタンインコ各1羽が入園しました。
メルボルン市々長が来園されました。
26. フタコブラクダのオス、ムサシがまた胸をケガしたので治療しました。
27. 保護されてきて、人工哺育されていたノウサギの子が尿毒症のため死亡しました。
再手術したキタキツネの経過は順調に行っています。
19日に生まれたジャングルキャットの子供達の眼がようやく開きました。生後8日目でした。

28. 産卵準備の為、オオヅル、マナヅル、タンチョウの動物舎に巣材を入れてあげました。
30. ヤギが2頭の子を産みました。
- 5 / 3. ニホンザルに2頭目の子が生まれました。
今度の子はメスでした。
コヨーテの子供達を初めて運動場に出しました。
4. コヨーテの子がケガをしたので入院させて治療しています。
5. ゾウの目方を計る会が行なわれ、春子は4140kg、ひろ子は2060kgでした。

天王寺の動物たち (22)

フタコブラクダ (上)



この動物は何でしょう？

§ はじめに

ギリギリと照りつける砂漠の太陽。その下を水も飲まずに歩き続けられる動物、というと、これはラクダ以外にはありません。ラクダとひとくちに云っても、アラビアなどの砂漠にいるヒトコブラクダと中央アジアの砂漠にいるフタコブラクダがいます。今月と来月は天王寺にいるフタコブラクダをとりあげて、焦熱地獄の中を水も飲まずに歩くことのできる不思議なラクダのお話しをしましょう。

§ 気むずかし屋のラクダの武器

天王寺には現在3頭のフタコブラクダがいます。オスのムサシ、メスのサクラ、それにまだ子供のメスのミル。サクラとミルは天王寺生れで、ムサシは推定14才、サクラは10才、ミルは1才です。

ラクダは小さな子供でも知っているように草食動



ラクダの座り方は独特です

物です。草食動物というたいていの人は大人しい動物と思いがちですが、ラクダはどうしてどうして、それ程扱い易い動物ではありません。少しでも気に入らないことがあるとペッとツバを吐きかけます。ねらいも正確で、油断していると頭や顔に消化液を含んだとても臭いツバをかけられてしまいます。そのツバの何と臭いこと。

同じ草食動物でもウシやシカと違って、ラクダは角を持っていません。そのかわり、立派な犬歯(キバ)を持っています。数年前、ある動物園の飼育係が頭を咬まれ、何十針も縫って入院するという大ケガをしたことがあります。

このようにラクダはなかなか一筋縄では行かぬ動物です。

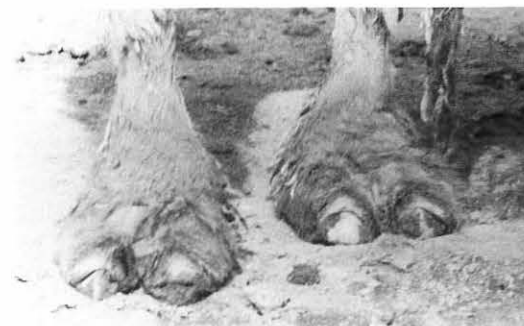
§ きびしい環境での体の適応

しかし、このラクダを現地の人々は家畜にしました。今から約3000年程前のことです。それは乾燥し、水もない土地で生きてゆける動物はこのラクダしかいなかったからです。

ラクダの先祖は3700万年程前、北アメリカで現れ、それが300万年程前にアジアに渡って来ました。そして、フタコブラクダとヒトコブラクダに分れ、それぞれ砂漠での生活に適するように進化をとげてきました。何百万年もの間砂漠に住みついたラクダは実にうまく、その環境に適応しています。

まず目です。目にはツケマツゲのような、とても長いマツゲが生えています。これは砂ボコリと強い直射日光から眼を保護しています。

そして鼻は水に住むカバと同じように開閉自在です。カバの場合は水が入らないようにですが、ラクダの場合は砂が入らないようにです。目も鼻もきびしい砂嵐から体を守るためとてもよく出来ています。もちろん耳も自由に開閉できます。



カンジキのようなラクダの足

足を見て下さい。ラクダの足のウラには蹠球しょうきゅうという厚い肉質があります。まるでザブトンのようなこれは足を地面につけるとグシャッと拡がって、やわらかい砂地でも足がめり込まないようにできています。雪国の人々が考えついたカンジキと同じ原理です。

それから背中のコブ。コブの中には御存知のように水ではなく、脂肪が入っています。脂肪はどんな動物にとっても、重要なエネルギー源です。ラクダは背中に食料貯蔵庫を積んでいるという訳です。

§ 水の要らない理由

ラクダは炎天下でも数日水を飲まなくても大丈夫です。これは古代ローマのプリニウスが「ラクダは



天王寺の3頭のフタコブラクダ

胃の内に水の貯蔵所を持つ」と書いたため、体の中に水タンクがあるから水を飲まなくても好いのだと長い間信じられてきました。しかし、ラクダを解剖

してもそんな水タンクなどありません。ラクダは一度にもものすごい量の水を飲むことが出来ます。体重が235kgのラクダが一時に104ℓもの水を飲んだ例があるそうです。体重の44%です。60kgの大人が一升ビン、15本分もの水を飲んでしまう勘定です。この水をラクダは皮膚の下に溜めるのですが、これもせいぜい1日しかもたないそうです。こんな所から古代ローマの人が誤解したのかも知れません。

ラクダが水を飲まないでいられる本当の理由は、水分を体の中から容易には排泄しないからです。尿はほんの少ししかしませんし、便も水分のないカラカラのものをします。

そして汗もあまりかきません。気温が高くなると普通の動物は汗をかき、それが蒸発する時の気化熱で体を冷やします。しかし、砂漠のラクダがこうするとすぐに水分欠乏を起してしまいます。ですからラクダは暑くなると汗をかかずに、かわりに体温を上げるのです。人間の場合、体温は36.3℃位から36.8℃位まで、せいぜい0.5℃位の上下しかありませんが、ラクダは34℃から40℃位まで体温を変化させることが出来ます。こうすることによってたいていの暑さはしのぐことが出来ます。



長いマツゲと開閉自由の鼻

それから呼吸数です。同じように汗をかかない犬では、呼吸数を多くして、口から水分を蒸発させ、体温をさげる程ですから、呼吸数を多くするという事はそれだけ水分を体から逃がすことになってしまいます。犬の場合1分間に300~400回まで呼吸数を増やすことができますが、ラクダだとたったの16回位です。

このようにこれだけラクダがうまく、きびしい砂漠の環境に適応できた動物なので、現地の人々は気むずかし屋のラクダでも家畜として利用することを考えついたのでしょう。

つづく
(長瀬健二郎 飼育課: 獣医師)

天王寺動物園ボランティアーズについて

天王寺動物園にボランティアの会が設立されて2年がたちました。幸いこの間の園内外からの暖い御支援により私達のこの会はゆっくりと、しかし着実に歩みを進めていくことができました。過去2年間の動物園主催で小学生を対象としたサマー・スクールへの参画とそこでの助言者の役、今春の動物園祭りでのクイズの企画、実施とガイド、それに毎月の会報の発行—これらが私達の足跡です。

本格的に活動を始めた現在、会員数も70名を越えました。その構成は大学生・高校生・教員・保母・公務員・会社員とバラエティーに富み、年齢層にもかなりの幅があります。皆さんに共通して言えることは、動物や自然に高い関心を持ち、かつ常に活力と創造性に満ちていることでしょう。また発足以来今日まで、著名な動物生態学者で、日本の野生生物保護に主導的な立場におられる兵庫医大の朝日稔先生が強力にバックアップして下さっていることも私達の誇りの一つです。

では動物園でのボランティア活動とはどういうことかと申しますと、「動物・動物園に対する正しい理解を広めることを目的とし、動物園の場を利用した社会奉仕活動を行なう」（以上、東京動物園ボランティアーズ会則より—私達の会のものは只今準備中です。）ことにつきると言えましょう。つまり私達は



「教育施設の役割を積極的に果たす」という園の姿勢に賛同し、そのお手伝いをしている訳です。今日、環境問題等で自然への関心の高まっている時に、我々の「隣人」である野生動物への人々の理解を進めることは意味のあることだと思われまます。人々は、今迄残忍な敵としか見なさなかつた猛獣までをかけがえのないものと再認識しはじめています。

そして、時に動物及びその社会を知ることは人間を知ることであります。また動物園は現代人のための精神の休養の場であると同時に恰好の知的探索の場でもあります。こういった意味で動物達と来園者との媒介にあたる私達の活動は必ずや社会の役に立ち得るものと自負しています。動物園でのボランティア活動は欧米ではすでに広く定着していると聞きますし、東京では私達とほぼ時を同じくして始まった活動がもうかなりの成果をあげるにいたっています。心強い限りです。



私達の会も、常に独自性を心がけてきました。あえて私達の会の特色を申しますと、動物学愛好会的な色彩が強く来園者と共に動物を通して大自然の摂理を知る楽しさを分かち合おうという気風のあることとなるでしょう。その気風を大事にしようと、それに都合の良いように組織されてもいます。また、例年サマー・スクールが市立自然史博物館と合同で開催されていることなどはこの活動の目的から言って他に類のない画期的なことだと言えましょう。その好評を博しているサマー・スクールで今迄2年間に送り出した受講者だけでも300余人を数えています。喜びに目を輝やかさせた子供達を、額に汗して送り出す時に感じるあの充実感を何よりの報酬としてこれからも私達は、持てる知力と労力をつくして実りある奉仕活動が続けていくことをお約束します。どうか今後共、皆様の暖い御支援をいただきますようお願いいたします。

(以上文責：天王寺動物園ボランティアーズ)

運営委員会議長 富樫 史朗

第4回天王寺動物園サマー・スクール開講のお知らせ

大阪市天王寺動物園と大阪市立自然史博物館との共催で、夏休み中の子供たちのために、7月21日からサマー・スクールを開きます。

動物園で動物の観察や飼育の勉強をしたり、博物館で動物の骨格を調べたりするこのサマー・スクールは、4年前から始められたものですが非常に好評でしたので、今年は募集人員を昨年の210名(3組)から240名(3組)に増やしました。

サマー・スクールの実施内容と募集要領は下記の通りです。

1. 日 時 7月21日(金)～7月31日(月)
午前9時30分～午後3時
(第1日目のみ12時30分まで)
3組に分けて受講
第1組 7月21日～23日
第2組 7月25日～27日
第3組 7月29日～7月31日
2. 会 場 第1日目：大阪市立自然史博物館
(TEL. 697-6221)
第2・3日目：大阪市立天王寺動物園
(TEL. 771-8401)
3. 参加資格 小学校4・5・6年生
ただし、保護者の同意があつて居住地から会場まで毎日通えるもの。
4. 参加経費 1人500円(資料、記念写真代)
5. 持 参 品 弁当と水筒(第2・3日目のみ)
筆記用具
6. 定 員 各組80名、計240名
応募者多数の場合は抽選します。

7. 申し込み方法

7月10日(月)までに必着するよう往復ハガキで動物園まで申込んでください。

なお、往復ハガキに

- (1) サマー・スクールの第〇組に参加希望
- (2) 住 所(電話番号)
- (3) 氏 名、学校名、学 年
- (4) 保護者氏名

を記入し、返信用ハガキにも住所、氏名を必ず記入して下さい。

[注] 申し込みの組をはっきり指定して応募して下さい。

8. 参加者の決定

7月11日に抽選のうえハガキで通知します。

9. 内 容

天王寺動物園：動物の観察や飼育係の仕事を見学し、動物に関する話を聞く。
自然史博物館：動物の頭や体の骨格を調べたりスケッチする。

10. そ の 他

- (1) 実習当日の詳細については参加決定者に連絡します。
- (2) 保護者の参加は送迎のみにしてください。

11. 申し込み連絡先

大阪市天王寺動物園
〒543 大阪市天王寺区玉水町2
TEL. 771-8401

キーパーズ・アイ Keepers' Eye ③

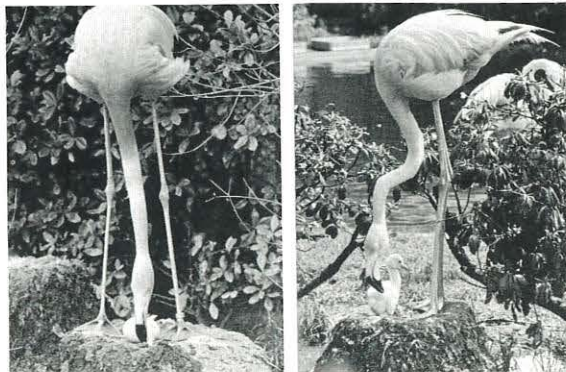
☆ 消えた卵

文：村田 行雄

「母さん、あのフラミンゴの卵どうしたでしょうね？」北園のフラミンゴ舎で、フラミンゴ達が、産卵した卵が1つだけ、ある日突然あとかたもなく、なくなっていたのです。私は以前フラミンゴ舎を担当していた係員の人に、この事を話すと、毎年1コ位卵がなくなってしまうとの事でした。私は卵のなくなる原因を確かめようと、フラミンゴ舎の前で、観察していましたが、ついに原因は判らずじまいで終わってしまいました。もしかしてネコカラスが、卵をぬすんでいったのかなあ？と考えたのですが、あんなニワトリの卵の3倍位もある大きな卵をどうやって持っていったのかと思うと、不思議でなりません。又、アオダイショウが、卵をのみこんだのではないかと、フラミンゴ舎をすみずみまで調べてみたのですが、その形跡もありませんでした。でも本当にフラミンゴの卵が消えてしまうなんて！今年



ドロを積みあげて作った巣で抱卵中
こそは、すべてのフラミンゴの卵を、無事に可愛いヒナにかえしてやりたいと、私は願っているのです。



卵を転卵するフラミンゴ
かわいいヒナがかえりました

☆ 正解はどれかな？

文・写真：農本 武志

猛禽フライングケージの横にある小猛禽舎の前を通ると、必ずと言って良い程キャンキャンキャンというかん高いなきごえが聞こえてきます。このかん高いなきごえを出しているのは、海ワシ類の仲間のおジロワシです。このおジロワシがなき出すと、通りかかった入園者の人々が、おジロワシのケージの前に集まり、そして、おジロワシのかん高いなきごえについて色々な解釈がとびかいます。



オジロワシがなき出すと様々な解釈がとびかうのです。

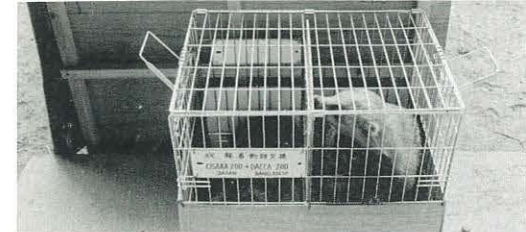
ある若いカップルは「オリがせまいからオコッテルのかしら」
「いや？1羽でおるから、ぼくらの事やきもちやいてるんやで」

子連の夫婦「おなか、すいてるのかしら？」「ちびすけ見て、おいしそうやなあと思っとるとちゃうか？ワシは子供をさらうというからなあ」そして、一匹狼的な西成のおっちゃん「このガキうるさいやっちゃん！何が、おもしろいねん！」と言いながら、おジロワシのオリのアミを一けり、私が見かねて注意すると、「あっ、兄ちゃんの事見て、ないったんか、やっぱりよう知っとなねん」と、感心することしきり、でも、みなさんおジロワシのなきごえの本当の意味は、どれが正解でしょうか？。

動物園ニュース

☆ダッカ動物園へ親善動物

昨年バングラディッシュの国立ダッカ動物園へタヌキ、アナグマ各1番いを贈り、ダッカ動物園からはジャングルキャット1番いが贈られて来ましたが、不幸にもタヌキ、アナグマが各1頭ずつ死亡したため、ダッカ動物園よりの希望に応じて、5月18日、タ



ヌキ、アナグマ各1頭を贈りました。又、昨年、バングラディッシュ駐日大使が来園された折、ピューマ1番いを贈る計画もこのほど了解が取れたため、同便でピューマ1番いを贈りました。この返礼としてダッカ動物園からはスナドリネコ1番いが贈られて来る予定です。

☆ゾウの目方を計る会

小型のカンガルーの仲間である当園では初のお目見えです。シンリンオオカミは当園にはオス1頭だったため、メ




を入れることができたものです。うまくいけば来年にはⅡ世誕生が期待できそうです。

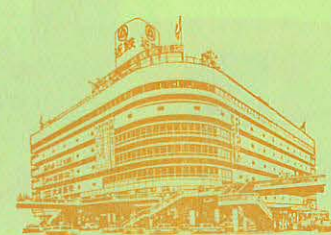
☆「野鳥を可愛がりましょう展」開催

愛鳥週間にちなむ「野鳥を可愛がりましょう展」を5月10日から5月31日まで、北園展示館において


夢が広がるショッピング……
近鉄がお届けします



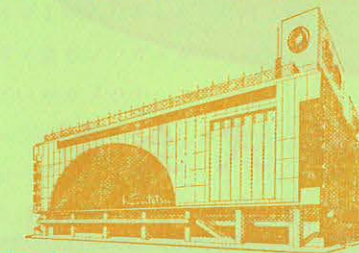
上本町近鉄 TEL.(06)779-1231




アベノ近鉄 TEL.(06)624-1111



奈良近鉄 TEL.(0742)33-1111



東京近鉄



近鉄

キーパーズ・アイ Keepers' Eye ③

☆ 消えた卵

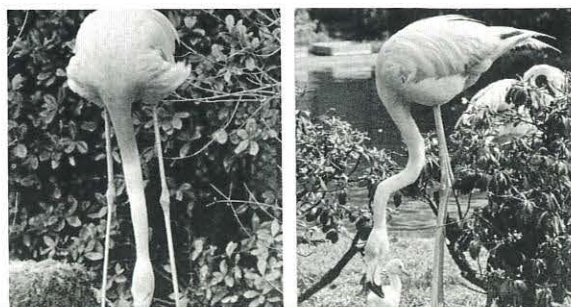
文：村田 行雄

「母さん、あのフラミンゴの卵どうしたでしょうね？」北園のフラミンゴ舎で、フラミンゴ達が、産卵した卵が1つだけ、ある日突然あとかたもなく、なくなっていたのです。私は以前フラミンゴ舎を担当していた係員の人に、この事を話すと、毎年1コ位卵がなくなってしまうとの事でした。私は卵のなくなる原因を確かめようと、フラミンゴ舎の前で、観察していましたが、ついに原因は判らずじまいで終ってしまいました。もしかしてネコかカラスが、卵をぬすんでいったのかなあ？と考えたのですが、あんなニワトリの卵の3倍位もある大きな卵をどうやって持っていったのかと思うと、不思議でなりません。又、アオダイショウが、卵のみこんだのではないかと、フラミンゴ舎をすみずみまで調べてみたのですが、その形跡もありませんでした。でも本



ド口を積みあげて作った巣で抱卵中

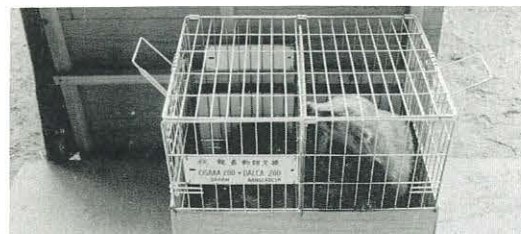
こそは、すべてのフラミンゴの卵を、無事に可愛いヒナにかえしてやりたいと、私は願っているのです。



動物園ニュース

☆ダッカ動物園へ親善動物

昨年バングラディッシュの国立ダッカ動物園へタヌキ、アナグマ各1番いを贈り、ダッカ動物園からはジャングルキャット1番いが贈られて来ましたが、不幸にもタヌキ、アナグマが各1頭ずつ死亡したため、ダッカ動物園よりの希望に応じて、5月18日、タ



ヌキ、アナグマ各1頭を贈りました。又、昨年、バングラディッシュ駐日大使が来園された折、ピューマ1番いを贈る計画もこのほど了解が取れたため、同便でピューマ1番いを贈りました。この返礼としてダッカ動物園からはスナドリネコ1番いが贈られて来る予定です。

☆ゾウの目方を計る会

毎年恒例のゾウの目方を計る会が5月5日の子供の日に催されました。今年で第27回目の今回はゾウの春子とひろ子の2頭を電子計量器で測定しました。当日はゾウ舎のまわりは何重にも人垣ができ、大勢の入園者の方々が見守る中で、無事に体重測定ができました。春子は4140kgと昨年よりも減少しましたが、発育盛りのラニーひろ子は昨年より150kgふえて2060kgありました。



☆新着動物

アルダブラゾウガメが1頭入りました。昨年1頭死亡して長らくゾウガメ室もゾウガメが不在だっただけに、待ちこがれていたカメです。

なお、キングスネークの2種も入園しました。

5月16日にはオグロワラビー1番いとシンリンオオカミのメス1頭が入りました。オグロワラビーは

小型のカンガルーの仲間でお目見えです。シンリンオオカミは当園にはオス1頭だったため、メ



スをさがし回っていたところ、やっとこのほど手に



入れることができたものです。うまくいけば来年にはⅡ世誕生が期待できそうです。

☆「野鳥を可愛がりましょう展」開催

愛鳥週間にちなむ「野鳥を可愛がりましょう展」を5月10日から5月31日まで、北園展示館において開催しました。

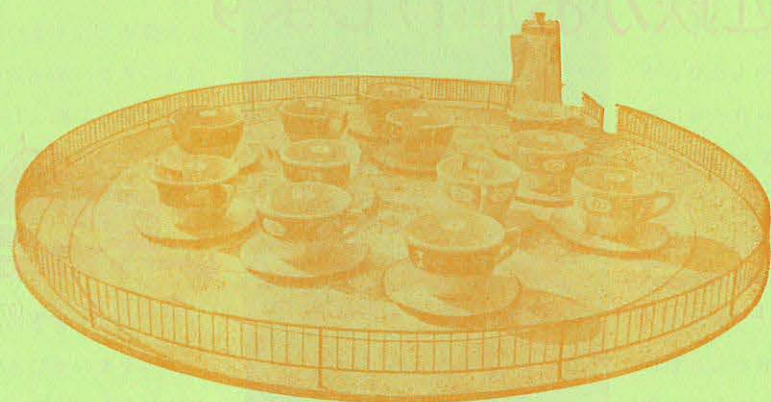
これは6つの展示コーナーにおいて、第1コーナーには愛鳥週間とは！（鳥は環境のパロメーターのパネル）、第2コーナーには野鳥の観察（探鳥道具や書物）、以下、近畿府県のなじみ深い鳥コーナーや天王寺動物園にとんでくる野鳥コーナーにはパネルと剥製を展示し、さらに愛鳥週間ポスターと図画展示コーナー、野鳥保護行政のあらましコーナーなどを設けました。



毎月第3月曜日は休園日です。9月までの休園日は下記の通りです。

6月19日、7月17日、8月21日、9月18日
開園時間は9時半から5時までで、4時半に切符売止めになります。

遊園施設委託経営・製作・販売



久竹娛樂株式会社

本社工場 大阪市西区南堀江通3-40
電話 大阪(06)541-3112・3938 番

なきごえ 昭和53年 6月15日発行(毎月1回15日発行)

編集/大阪市天王寺動物園

発行人/大阪市天王寺動物園協会 和田辰巳

印刷所/株式会社 松村善進堂 定価100円(送料共)

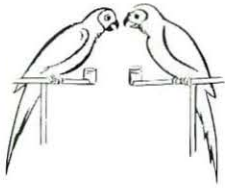
第14巻第6号(通巻154号)

〒543 大阪市天王寺区玉水町2

電話 大阪 (06)771-0201

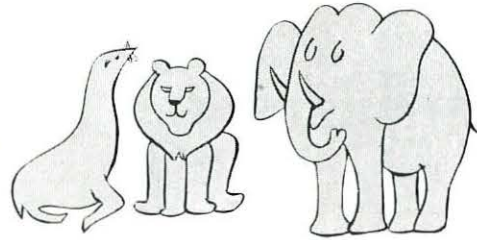
振替口座 大阪 37823

1年継続(12部)1,100円(送料共)



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



自然の
おいしさ

全糖

- 合成甘味料・合成保存料・合成糊料・合成着色料はいっさい含まれていません。



雪印ヨーグル

各130cc.=90円

パイン・オレンジ・ストロベリー・フルーツカクテル

編集委員 <板野 健一・林 邦彦・大野 尊信・米田 敏光・樽本 勲・中川 道朗・高橋 真三・農本 武志>
<石島 宏胤・野口 秀高・宮下 実・橋本 一郎・長瀬健二郎・三浦 正明・葭谷 文彦・仲谷 登>