

なきごえ



1972

4

大阪市
天王寺動物園協会

世界のサイ

小原 秀雄

シュッシュッと、蒸気機関車のような鼻息を立てて走りまわるサイ「ハタリ」と呼ぶ原住民、ハタリとは危ないという意味のスワヒリ語です。

けれども蒸気機関車がもう昔のものとなったように、サイもなんとなく化石的な猛獣です。それにサイをハタリというのももう昔の語り草でしょう。今では、世界のサイはむしろ死にたえてしまうのが心配されています。

サイの特徴は、その巨体と角でしょう。甲ちゅうをつけたような、独特の皮ふを上げることもできましようが、これはむしろインドサイだけの特徴です。

サイは奇蹄目というグループの、1つのなかま(サイ科)です。サイは、肥った体になあわず、走るの早く、アフリカのクロサイは時速50km以上のスピードが出せ、やぶでもまっしぐらに走りぬけます。

サイは見かけは角をはやしたブタのようですが、ブタとは偶蹄目で系統的には遠く、むしろよく走るウマに近いものです。

奇蹄目は、たいてい奇数の蹄を持っていて、中指を通る線に体の重さがかかります。偶蹄目では、左右に重みがかかり、蹄は偶数です。

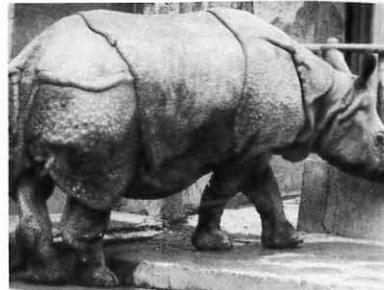
ウマは、中指の蹄だけが発達していますが、サイでは中指の蹄が最も大きくて、左右にも蹄があり、三本蹄です。サイはウマのように、開けた草原を走りまわって、遊牧生活をして草を食べる生活なのではなく、もっと深く茂り重なった場所を走る原始的な奇蹄目だといえましよう。

現在のサイは、森林や深い草原をくらし場所にしています。豊かに植物の茂る熱帯に見られます。そのような場所ではサイの肥った体も、茂り重なった場所を通りぬけ、活動する途を作るのに適しています。サイの皮は、よくマンガなどに書かれたように、厚くて銃弾を通さないほどということではなく、虫に刺されて悩まされるほどです。けれども厚いことは確かで、いぼらの多いやぶやアシ原の中を思う存分走りまわっても、とげがささったり切れたりはいしません。くらしに適したこの厚い皮ふには、ほとんど毛がありません。耳の先とまつ毛、それに尾の先の毛だけです。

生まれたては、全身に毛が生えていますし、いちばん原始的だと考えられているスマトラサイはなお体に毛がはえているのでどうやら先祖は毛深かったようですが今は別のところ 角に固まったようです。

サイの角は、皮ふが変化したもので、別のいいかたをすれば毛が集まって固まったものともいえます。毛が集まって固まっただけに、角はけっして思ったほど固くはありません。だから動物園などではコンクリートのかべにこすりつけるとすりへってしまうほどの固さです。そのため動物園のサイ角は、形が整っていません。

角を武器にして突きかかるのは、アフリカのサイです。インドサイは、むしろイノシシのように、発達した下顎の犬歯で突きさします。これには、ゾウさへひどい傷を負います。時にサ



イは、このように自分からけんかをしかけますが、近眼のためとなわばりを強く守るくせがあるためだろうと考えられます。相手がなわばりを守る当の相手一つつまり同じ種のもの一つと誤認するようでもあります。

サイは、自分の糞をサインポストにします。臭いをするしにし、それをたよりに広い行動圏をうろついて、草などを食べてくらしします。時には速くをうろつきまます。そのため数が多いように思われがちですが、東と南のアフリカにすむクロサイでも15,000頭ぐらいです。一方シロサイは、中央アフリカの北部に少しと、南アフリカの一部に保護されています。クロサイより大きく、頭が長く、角も長くて、記録的なものは1.5m以上になります。また口が四角くて、クロサイの口とちがいます。巧みに草を食べます。反対にクロサイの上唇はとがってよくのび、木の葉や草の若芽などをうまく摘みとって食べます。シロサイは、肩高2m近く、クロサイは約1.6mほど、体重はシロサイは2トン〜3.5トン、クロサイは1.5〜2トンほどです。シロサイの長い頭は、口を地面に接して草をはむのにはべんりです。シロサイの個体数は、最近では北方のものが激減し、2,000頭ほどとされています。

アジアにいるインドサイは、深い象草が茂る湿地に迷路のような通路を作ってくらしします。また、地域によっては、湿地の多い森林地や深草原などにすみます。カバにたくらしともいえるほど水浴びを好み、体重2〜3.5トン、時には4トンともいわれるほどの大ものです。肩高1.7〜1.9mで、いちばん皮ふのしわが深くなっています。600頭余りが、北東インド、ネパールなどにすみ、ネパールでは減っています。

よく似ていて、少ししわが少なめで、四肢が長く、小柄なジャワサイは、確実なのはジャワの西端部だけです。数は30頭内外と見つもられ、絶滅が心配されています。角は1本だが、雄の角はないようなものさえます。

このほかスマトラサイは、ビルマからマレー、スマトラ、ボルネオなどに少数が生き残り、約170頭ほどです。ジャワサイと似て森林にすみ、小型で肩高1.2mほど、アフリカのサイと似て2本の角を持ち、毛深いサイです。

ジャワサイの方がどちらかという湿地の森林にすみ、この2種がインドマレー地区ではいっしょに見られました。

サイの角は、今も高価で売られ、サイの命が尽きようとしています。今「ハタリ」はサイの運命の方です。

(女子栄養大教授 動物学)

サイと私達

私達の天王寺動物園にサイが初めてやって来たのは、大正10年6月です。このとき入園したスマトラサイは、貴重な剥製となって今でも大切に保存されています。

なぜ数少ないスマトラサイが、輸入されたかということの詳細は分かりませんが、恐らく当時の船泊輸送の状況では、アフリカから輸入することは大変困難なことであったと思われまます。浪速っ子を驚かしたこのスマトラサイも旅の疲れが手伝ってか1年余りしか生きていませんでした。

その後サイの入園はとだえ、市民の皆さんの前に姿を現わさなかったのですが、戦後もようやく安定が見えた昭和30年5月25日、神戸極東貿易の手で、アフリカからクロサイのおすがやってきて、カバ舎の一隅に同居しました。昭和34年末新しいサイ舎が完成して新居に移ったのを機会にお嫁さんを迎えることになりました。翌年の35年7月25日待望の花嫁さんがやって来まました。

これでいよいよサイの仔供が生まれる希望が出来たわけです。しかし、このメスサイの動作がおかしいと呼ばれて駆けつけた私の目の前で横転したメスサイは36年1月3日急死しました。死因については府立大学の一色先生に依頼して、細密な病理解剖が行なわれた結果、心筋梗塞で、このサイの体質的なものが原因でした。36年8月1日再びメスサイが入園しましたが、この頃から、おすが餌の食べ方は普通なのですが元気がなく瘦削が目立ち、喀痰のような鼻汁を出すようになってきました。この喀痰検査の結果、これが何んと結核だったのです。早速ストマイの注射が開始されましたが、鎧を着たようなサイの注射の困難なことは筆舌につくすことは出来ません。しかしやらねばなりません。歓しすかして連日実施しました。その結果、効果はてきめんで鼻汁からは結核菌は証明出来なくなり、いく分元気になり一同その労がむくわれたと喜んでいたのですが、肺に出来ている結核性の膿瘍が一度に破れ、膿様の鼻汁が大量に排出せられたまではよかったです。サイがこれを逆に吸い込んだ



(水をかけてもらったり、体の手入れをもらおう)サイ。(左がおすが、右がめす)



(定期的診察を受けるめす)

のでたまりません。海水浴のときに水を吸い込んだのと同様な結果となり窒息を起してしまいました。私達の努力の甲斐もなくついに36年10月21日に死亡しました。

その後幼獣から飼うことが計画され、再び手頃なサイが捜がされました。そしてオス2才、メス2.5才と云うクロサイが選ばれたのが現在のサイの夫婦です。一足先にオスが入園しました。40年8月14日メスのバーバラがやって来まました。このとき輸送艦から出てくるバーバラに集まった報道関係者から撮影のために一斉にフラッシュが浴せられました。このフラッシュがバーバラにとってとてもこわかったのです。驚いた彼女は興奮のあまり、コンクリートの壁に突進して角を折ったものですからたまりません。すっかり興奮してしまいました。おとなしいサイも一度怒ると手がつけられません。サイにとっても私達にとってもこれはとんだサイ難。私達はオスサイのなき声などを録音器に収録して、彼女の寝室の近くにそっと置いて怒りを静めることに懸命の努力をしました。興奮状態は20日も続いてやっとおさまり、折れた角は1.5年でやっともとのように伸びました。その後すくすくと立派に成長したバーバラが昭和45年頃から愛情がこまやかになって来たのが私達にも分かるようになって来まました。そして待望の、本園サイ初の可愛い、サイのベビーを私達のサイ、サイの努力に答えるようにプレゼントしてくれました。バーバラは仔供が乳を飲みにくると後足を後に上げて、乳を飲みやすいようにします彼女は育児の天才サイだからこれからも私達にプレゼントをつづけて呉れるでしょう。

(松岡 恵 爾)

なきごえ4月号もくじ

世界のサイ	2
サイと私達	3
動物園グラフ	4・5
サイの出産	6
動物園ニュース	7

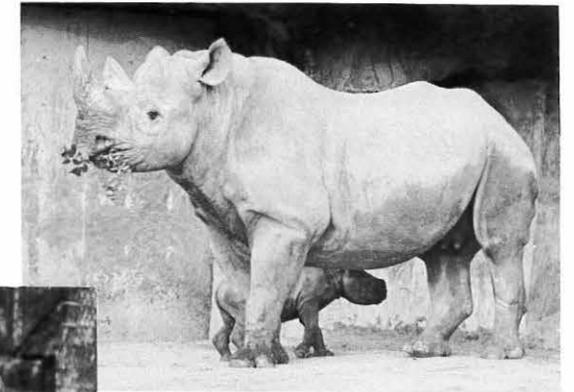
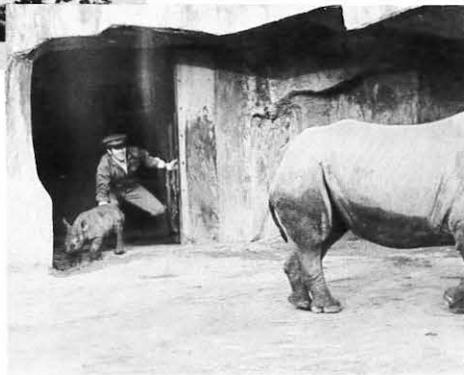
動物園グラフ



“サイの赤ちゃん誕生”

2月1日、天王寺動物園で、はじめてクロサイの赤ちゃんが生まれました。めすの赤ちゃんで、生後はや3カ月、すくすく成長し、もうトレードマークの角になるふくらみが、みられるようになりました。今後の成長がたのしみです。

1 誕生発表の日、はじめて運動場に出るのが怖くてなかなか出ないので、係員にそっとおしりを押されて出るのを促されています。

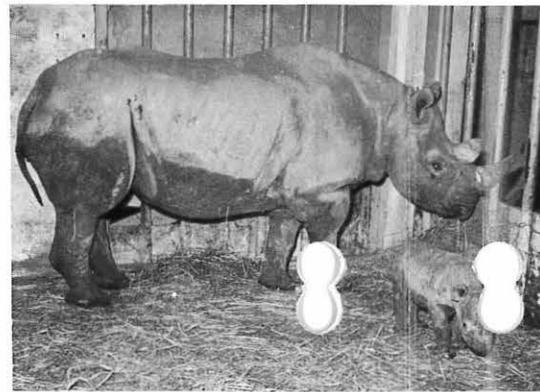


1 お乳を飲みにいこうとしている赤ちゃんサイ。

運動場では、いつも大きな母サイの後について、けんめいに走るのがなんともほほえましい。



寝室ではごろりと横になったり、母サイの下をもぐったりして、元気にはしゃぎまわっています。



2・3月動物園日記

- 2/23. 昨年生まれのオリックスの子が、腹部が異常にはってくるので治療しています。
- 24. サイの親仔を、運動場に出す練習を行う。
- 25. サイの赤ちゃん誕生発表を行いました。大阪市長や幼稚園児も来園し、祝福をうけました。
- 27. オリックスは、治療のかいもなく死にました。剖検の結果、急性の腸炎によるものでした。
- 28. コビトコブウシ2頭が入園しました。ニホンシカ8頭が、動物交換として出園しました。
- 3/1. ゴリラのラリちゃん(めす)が食欲不振となり、治

- 療しています。
- 3. キョンが流産してしまいました。産卵期を迎えたシュバシコウの1羽が、飛行中に金網に激突して、左脚を傷めてしまいました。
- 4. フタコブラクダの仔が、動物交換のため出園しました。コハクガン、インドガンが入園しました。
- 5. プレーリードッグの1頭が、野猫にかまれたのか食いちぎられた死体で発見され、対策に頭をかかえています。
- 7. バクの赤ちゃんが生まれました。
- 9. フタコブラクダが生まれました。まる一日たって

- も授乳させませんので、人工哺育することになりました。ラマ1頭が入園しました。
- 10. マングース1頭とタイワンカササギの寄附がありました。
- 12. バクの仔は、順調に哺乳しているのが確認されました。キングコブラの元気は、やや衰えています。
- 14. フタコブラクダの仔は、最初、肢が弱く立てなかったのですがいろいろ手当を加えたり、ミルクを与えているうち、やっと元気に立てるようになりました。トキイロコンドル1羽が入園しました。
- 17. 南園のハクチョウが、産卵をはじめました。

- キジ類も産卵をはじめました。
- 18. ゴリラのラリちゃんは、長らく食欲不振で、いろいろ治療を受けていましたが、やっと、平常の食欲にもどり、ホッとさせました。
- 19. シュバシコウが、今年をはじめて産卵しました。今年は、例年より約10日間ほど遅い産卵でした。連休の初日は好天に恵まれ、約4万人の人出で大賑わいでした。
- 20. 前日にうって変わった荒れもようの天気でしたが、春分の日、恒例の動物慰霊祭も強風雨の中できり行なわれました。
- 22. ライオンの赤ちゃんが2頭生まれました。

サイの出産

私がサイの担当になったのは、ちょうど2年半前です。サイはすでに入園して4年ほどたっており、入園当時のめすの荒れようや、その後の長い別居生活から開放されて、もうすっかり夫婦が板についたというふうでした。当時から比較すると、2回りも大きくなっていました。先の担当者のお話では、昭和44年6月の下旬から交尾を始めたとのことでした。入園時がおす、めすとも2〜3才と推定されていましたから、6〜7才で交尾を始めたこととなります。その後も、交尾は、昭和45年9月頃まで再三行っているのが見られました。また、同じ年の11月にも交尾姿勢が見られたのですが、不完全だったようでそれ以後は全く見られなくなりました。

サイの妊娠期間は約540日という長い期間です。このようなことから、もし、それらの交尾で妊娠しているとすれば、昭和47年2月中には分娩するのではないかと、淡い期待をかけていました。

そうしたところ、昨年6月頃より乳頭の張りが大きくなり、運動中でも股の間より見受けられるようになってきました。ますます、期待に胸をふくらませていきますと、今年の元旦になって乳房がぐっと大きくなると感じられるようになってきました。陰部も大きくなり、ゆるんできたようで分娩間近いことを思わせました。

何しろ長い妊娠期間のサイのことでもあり、きっちり何日の分娩と予測することも困難ですから「もうしばらく先になるのかなあ」と皆で話していました。2月1日の朝、私が平常通りサイ舎に入っていくと、めすの寝室のコンクリートの上に何やら黒い塊が動いていたのです。近よってよく見るとまさしくサイの赤ちゃんでした。「ヤッパ」私は、全身に興奮が走るのを覚えました。次の瞬間母子ともに元気かどうか確認するのもどかしく連絡のためサイ舎を飛び出していきました。

分娩まぎわまで餌の食べる量も少しも変わらず、ま

さかそんなに早くと思っていましたので、たいした準備もしていなかったのです。しかし、母親サイは初産にもかかわらず、安産だったようで、意外に落ちついていましたので、私をほっとさせました。赤ちゃんサイをなめるでもなく、3mくらいはなれたところから何となく見守っているだけでした。子は、横になってぶるぶるふるえて立とうとしませんでした。まだ、身体はぬれていて後肢を引きずるようにして立ちあがろうとするようでした。その後、じつとようすを見ていると、出産して、約3時間くらいして、ひょろひょろ歩きだし、母親の乳房を求めていました。それから1時間くらいあとになって2〜3分間乳を吸っているのを観察しました。母親はおとなしく乳を与えていましたので、ホッと胸をなでおろしたようなわけです。

母親サイは、2日目頃より、やや気が荒くなり餌の量も平常の1/3くらいに減ってしまいました。

子サイは親の横にねているか、立って後について廻り、可愛らしい声でキーキー鳴いておりました。その後も順調に哺乳しているようで、4日目頃よりピョンピョンはねたり母親の腹の下をくぐったりして寝室を走りまわっています。この頃より、母親の餌の量ももと通りになってきました。

2月25日にサイの赤ちゃんが一般の方にも見ていただくべく発表されましたが、これに先だって、24日に運動場に出す予行を行いました。子サイは、勝手が違うのかなかなか運動場に出ず、手こずらせましたが、本番の日は、何とかうまく出てホッとさせました。

(池内春雄)

表紙の写真説明

“サイの親子”

赤ちゃんサイは、母サイをそっくり小型にしたようで、体色も同じですから、親子で走っていると、重戦車と豆タンクが走っているようで、とてもユーモラスです。

動物園ニュース

★サイの赤ちゃん誕生発表会



2月25日朝サイの赤ちゃんの誕生の発表会がありました。当日は大島大阪市長や加藤公園部長のほかに

ムラクダは、4年前、この園で生まれたものですから、こんどの赤ちゃんは初孫の誕生ということになります。

しかし、この母ラクダは、初産のためか丸一日たっても自分でお乳を与えようとはせず、ついに、人工哺育することにしました。ラクダのような大きな赤ちゃんを、人工哺乳するのは大変骨の折れる仕事ですが、努力のかいあって立派に成長しています。

★バクの赤ちゃん誕生

明日のくらしのコンサルタント



アベノ店



上本町店

3月14日 奈良近鉄百貨店オープンノ近鉄西大寺駅前が登場した日本で初の本格的なショッピングセンターの中で新しい感覚のファミリーデパートとして 多彩な催しをくりひろげます

つねに新しいくらしのイメージをお届けする近鉄百貨店 品揃えは勿論のことゆきとどいたサービスで 皆さまをお迎えいたします 身近かなコンサルタントとしてぜひご利用ください



奈良店



TEL. アベノ(06)621-1231 / 上本町(06)779-1231 / 奈良(0742)33-1111

団体割引	30人以上	50人以上	100人以上
入園料	90円	80円	70円

休園日 12月30日、31日の2日間
開園時間 3月〜10月 午前9時より午後5時まで
11月〜12月 午前9時より午後4時30分まで
(入園券の発売は閉園30分前まで)

お 願 い

☆柵内や危険などには入らないでください。
☆きめられた場所以外では、動物に「たべもの」を与えないでください。

単 位	使 用 料	
1台2時間 までごとに	バ ス	200円
	乗 用 車	100円

使用時間 3月〜10月 午前9時より午後5時まで
11月〜2月 午前9時より午後4時30分まで

注・当駐車場は、動物園に入園されるための専用駐車場で、入園されない方の駐車は、おことわりします。
・場内での盗難、接触、その他の事故による損害については当園で補償いたしませんので、各自で十分注意してください。
・駐車場の使用については、係員の指示をうけてください。

サイの出産

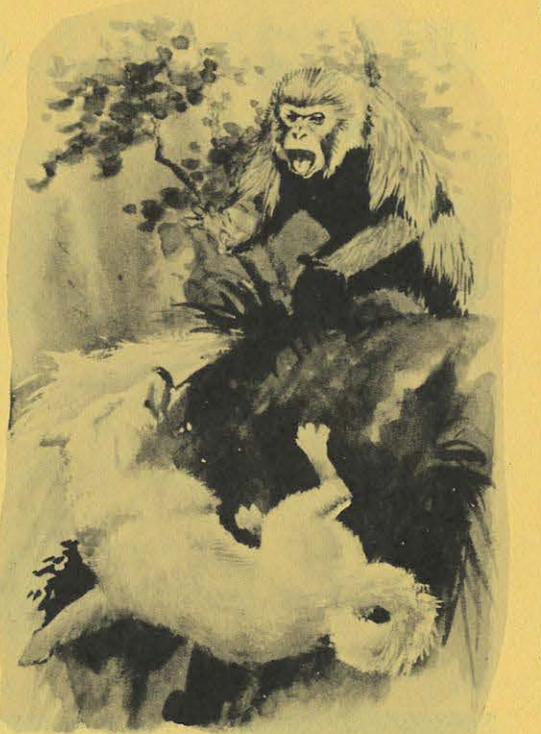
私がサイの担当になったのは、ちょうど2年半前です。サイはすでに入園して4年ほどたっており、入園当時のめすの荒れようや、その後の長い別居生活から開放されて、もうすっかり夫婦が板についたというふうでした。当時から比較すると、2回りも

さかそんなに早くと思っていましたので、たいした準備もしていなかったのです。しかし、母親サイは初産にもか・わらず、安産だったようで、意外に落ちついていましたので、私をほっとさせました。赤ちゃんサイをなめるでもなく、3mくらいはなれたところから何となく見守っているだけでした。子は、

子どものための **動物のふしぎな世界**

●全4巻 春・夏・秋・冬

- 園児から小学校低学年向きです。
- オールカラー160頁・B5判・上製本
- 各巻定価1,300円/セット価5,200円



子どもに動物に対する深い興味と、親しみを与える本書は、春・夏・秋・冬の季節別に活動する動物の生態の不思議さや、人と動物との心あたたまるふれ合いなどのエピソードを集めたものです。きっと子どもと動物たちの間にすばらしい世界がはじまるでしょう。

●お近くの書店・百貨店で求めください。 **ひかりのくに**

した。2月1日の朝、私が平常通りサイ舎に入っていくと、めすの寝室のコンクリートの上に何やら黒い塊が動いていたのです。近よってよく見るとまさしくサイの赤ちゃんでした。「ヤッタ」私は、全身に興奮が走るのを覚えました。次の瞬間母子ともに元気かどうか確認するのもどかしく連絡のためサイ舎を飛び出していきました。

分娩まぎわまで餌の食べる量も少しも変わらず、ま

ました。(池内春雄)

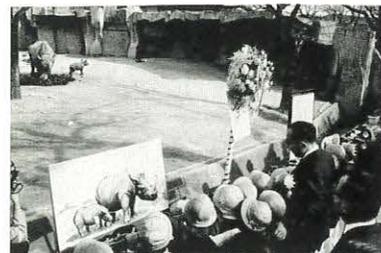
表紙の写真説明

“サイの親子”

赤ちゃんサイは、母サイをそっくり小型にしたようで、体色も同じですから、親子で走っていると、重戦車と豆タンクが走っているようで、とてもユーモラスです。

動物園ニュース

★サイの赤ちゃん誕生発表会



2月25日朝サイの赤ちゃんの誕生の発表会がありました。当日は大島大阪市長や加藤公園部長のほかたくさん幼稚園児も招かれました。

好物の木の葉と、ニンジン、パンで作った大きなケーキを贈られたサイは、小さな目をパチクリして、やがてむしゃむしゃいらげっていました。幼稚園児たちも、かわいいサイの赤ちゃんに盛んに歓声を上げていました。

★ラクダの赤ちゃん誕生



3月9日、フタコブラクダの赤ちゃんが生まれました、母さ

んラクダは、4年前、この園で生まれたものですから、こんどの赤ちゃんは初孫の誕生ということになります。

しかし、この母ラクダは、初産のためか丸一日たっても自分でお乳を与えようとはせず、ついに、人工哺育することにしました。ラクダのような大きな赤ちゃんを、人工哺乳するのは大変骨の折れる仕事ですが、努力のかいあって立派に成長しています。

★バクの赤ちゃん誕生



3月7日、一昨年について2度目のお産ですが、今度は、母バクが授乳をさせていますので、すくすく成長しています。母バクは全身茶褐色ですが、赤ちゃんは、きれいな白斑が入って大変かわいいです。なお、初産の赤ちゃんは、母親がよく面倒をみなかったのでほとんど人工哺育しました。

★ラマの入園



このほど動物交換でラマ1頭が入園し、ラクダ舎横でお目見得しました。白と茶のぶちの割合大柄な動物ですが大変おとなしく、原産地の南アメリカの高原では、家畜として飼われ、荷物を運んだりさせているものです。

＜天王寺動物園ご案内＞

4月1日より中学生以下の子どもが無料になりました。

入園料

◇大人 100円
◇中学生以下 無料
ただし、6才未満の幼児は、保護者(成年者)の同伴がないと入園できません。

団体割引	30人以上	50人以上	100人以上
入園料	90円	80円	70円

休園日 12月30日、31日の2日間
開園時間 { 3月～10月 午前9時より午後5時まで
11月～12月 午前9時より午後4時30分まで
(入園券の発売は閉園30分前まで)

お願い

☆柵内や危険なところには入らないでください。
☆きめられた場所以外では、動物に「たべもの」を与えないでください。

☆動物舎に石やものを投げこんだり、いたずらは絶対にやめてください。

☆園内に、イヌやネコ、サルなど動物を連れて入ることはおことわりします。

☆危険物の持ちこみ、及び火災その他危険発生のおそれある行ないはしないでください。

☆園内での飲酒はおことわりします。

☆その他管理に支障があることをしたり、他の人に迷惑になるようなことをした場合は、退園していただきます。

駐車場使用料金

単 位	使 用 料	
	バ ス	200円
1台2時間	乗 用 車	100円
までごとに		

使用時間 3月～10月 午前9時より午後5時まで
11月～2月 午前9時より午後4時30分まで

注・当駐車場は、動物園に入園されるための専用駐車場で、入園されない方の駐車は、おことわりします。

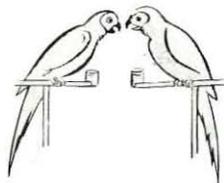
・場内での盗難、接触、その他の事故による損害については当園で補償いたしませんので、各自で十分注意してください。

・駐車場の使用については、係員の指示をうけてください。

なきごえ 昭和47年4月15日発行(毎月1回15日発行) 第8巻第4号(通巻81号)

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 加藤寿雄
印刷所 / 株式会社 松村善進堂

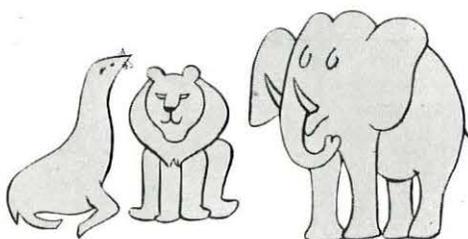
〒543 大阪市天王寺区玉水町2
電話 大阪 (06)771-0201
振替口座 大阪 37823
定価100円(送料共)・1年継続(12部)1,100円(送料共)



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)22-8195・22-1517
飼育場 神戸市葺合区神仙寺通三丁目一番地 電話 (078)24-3494



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

パイナップル・オレンジ・フルーツカクテル

各140c.c.=60円