

# なきごえ



1973

4

大阪市  
天王寺動物園協会

# 動物と私

## 動物園

福山 真三郎



「天王寺動物園を郊外に移したらどうか。」「あれでは動物がかわいそうだ。」「広い場所で自然動物園のようにしては」などの意見を聞くことがある。しかし、人口過密の大阪市の真中にあってこそ、存在価値があるのではなからうか。

阪神高速道路を走っていて、天王寺ランプ近くに来ると、動物園、茶臼山を含む天王寺公園一帯の広い空間と、緑の森が眼を楽しませてくれる。大阪にもまだこんなよい場所がある。何としてもこれを守り、また拡大整備したいものと思う。それにつけても、美術館裏の連れこみ旅館などのケバケバしい看板が気に入らない。何とかならぬものと。また動物園の樹々も大分大きくなったが、もっと緑をふやしてほしいと感じる。

私は昨年12月に中国を訪問した際に、北京動物園のパンダに会うことと、大阪の動物園と動物交換ができたかと考えて出かけた。風の強い寒い平日であったが、朝の9時過ぎ入園者が次々とつめかけていた。それも子供連れよりも、大人だけのグループが多かった。案内の女の子の説明では、平日で1万人位、メーデーの日などは10万人以上入るとのことだった。(三交替の勤務体制、娯楽施設の不足、家庭にテレビがないこと、などと日本と事情が違うこともあると思うが、中国滞在中に訪れた公園、史蹟、劇場、体育館などどこも人が多かった。)

動物の種類は約300種、2000余が収容されている程度だが、面積は50hec.あり、広々としており、森あり、池ありで、それにゴミがなく気持ちよかった。現在、中国では、植樹を重要施策としており、北京では毎年2回に分けて、100万本の植樹がされており、現在、約2,000万本の樹木がある。植樹は道路の両側、河川の両側、建物の周辺、部落の周辺と4つの片わらにと提唱し、進められている。また、公園の整備にも力を入れているとのことだった。

このようななかで、動物園の整備が行なわれてい

るのだから、園内の通路の両側、池の周辺は勿論のこと、熊の檻などは、熊が樹木を噛むので、約2mの高さのコンクリートの円筒で保護して、樹木を植えている。

大阪の動物園だが、私も子供が大きくなったので、最近はまだ行かず、高速道路から眺める程度の認識しかない。私の子供の頃の記憶では、敷地は今より狭かったが、桜の木が多く、花見時に家族そろって夜桜見物にでかけた。ボンボリの灯に映えた花は美しくしかったが、ほこりっぽかった。当時の大阪市内の桜といえば、造幣局、土佐稲荷と動物園で、何れも夜桜見物で賑っていた。造幣局の通りぬけは今日も大阪の名物となっているし、土佐稲荷の夜桜も復活している。大阪市は、大阪城西の丸庭園の夜桜を、新名所として開催しているが、動物園も何か新しい趣向をこらしてもらいたいものだ。昔と世相は変わっているし、難しいことはわかるが…。

去年は子供を無料にしたこともあって、300万人



北京動物園(筆者撮影)

を越える入園者となったが、それだけに市民の情操教育、憩いの場としてふさわしい動物園に、整備せねばならない。動物の充実はもちろんであるが、動物園を含む天王寺公園一帯を、都心の大切な空間であるので、よりよく計画的に整備を進めてもらいたい。

先に子供無料が出たが、北京動物園では、入場料は5銭(日本の約6.5円)とのことだった。子供については、ここでは気がつかなかったが、十三陵の帝陵の地下宮殿を見学したとき、入園券売場を見ると、120cm以下と身長で区分していた。同行の中国人に聞くと、何処でもそうなっているとのことだったので、動物園も同様と思う。彼等は年令で区分するより、この方が合理的だと言っていたが。

大阪市助役(48.2.28)

# 座談会(無料化一周年にちなんで)

出席者

天王寺動物園：中川園長、田上主幹、入口係長

天王寺小学校：毛利先生

西野勝典、松本寛法、川辺靖彦

酒井喜久子、藤崎真理、吉川丹佳子

司会：松岡主査

司会：ようこそおいで下さいました。今日は園長さんを囲んで、皆様方との座談会を開かせてもらいます。どうか気楽にやして下さい。さて、皆様方1年に何回位動物園を見に来ていますか?

川辺：小さいときは20~30回来ていましたが、今で

は2~3

回位です。

西野：小さいと

きはよく

来ましたが、今で

は2~3

回。

松本：10回位。

司会：さて、皆さんはどんな動物が好きですか?

川辺：トラ。

西野：トラ、クロヒョウ。

酒井：クジャク。

藤崎：トリ、ウサギ。

吉川：ペンギン。

+++++

## なきごえ4月号もくじ

動物と私(動物園).....2

座談会(無料化一周年にちなんで).....3・4・5・6・7・8・9・10

動物園日記・動物園ニュース.....11

+++++

司会：天王寺動物園に来て、一番感じのよいと思うところは?

園長：汚なかったらどんなに珍しい動物がいても、何にもならないと思っていますので、気付いた点があれば聴かせて下さい。

古川：鳥のオリのところを、もう少し美しく自然に近い姿にしてもらいたいと思います。

司会：他に、美しいと思うところ、又、反対に汚ないと思うところは?

西野：ゴミ箱の外の方に、ゴミが散らばっている。

園長：どの辺ですか?

西野：ゾウの近く。

吉川：ゾウやき

りんの附

近で、食

物の包が

沢山放っ

てあった。

松本：道バタに

お菓子の箱とか、包み紙が園内に散らばって

いるのを見た。

藤崎：檻の近くに、ゴミが落ちているのを見たとき、

汚ないと思う。

川辺：僕は汚ないと云うより、動物の檻のところ

に動物がいないことがある。そのようなところ

をなくしてちゃんとしてもらいたい。

司会：空いているところ? そんなところはないかな?

## 表紙の写真説明

「ラ マ」

南アメリカのアンデスの高原にすんでいるラクダのなかまです。ほとんど家畜のように人々に飼いならされ、荷物を運んでいます。この動物園ではヒトコブラクダ、フタコブラクダなどと隣同様に並んで見られますので、よく違いが観察できるでしょう。

のだがな。

川辺：奥にすっ込んでいて、出て来ないところがあります。

園長：動物の檻は、出来るだけ空家がないように努めているのですが、動物の中には、朝寝坊のものもいるし、いろんな動物がいます。パンダでも初めは見せていたけれど、体の調子がおかしいと、囲いをして見せないと言うときがあったように、目にふれないときもあると思うけど、一応全部出来るだけ出すと言うふうにはしています。

酒井：私は、吉川さんや前の人が云ったように、売店のところが汚ない。私は、動物園に来ると全部見るのですが、ゴミ箱が少ない。これをもっと増やして欲しい。その外、汚ないところはないのですが、トイレに行くと、落書がしてあって、入りたくない。

係長：ごみ箱を、ふやすようにしたいと思います、入園者の皆さんも、ごみはごみ箱へ必ず入れるようにしてほしいと思います。便所の落書は、消してもすぐかかれるので、困っていますが、注意します。

次に、動物園には動物を飼育する人の外に、いろいろの仕事をしている人がありますが、何か気付いたことはありませんか？たとえば、親切だとか、不親切だとか、又、園の内外に酔っぱらいがいて、感じが悪かったことはありませんか？

川辺：最近、学校では、人サライなど変な人が沢山いるので、注意するよう云われていますが、そんな人は夜だから、昼間は余り感じない。

園長：先生、学校の方では、友達同志だけで、動物

園に遊びに行くと言うことは？

毛利：生活指導の面から指導しているのですが、子供達も、段々と行動範囲が広がって来ますが、最近の時勢ですので、交通事故の面など、いろいろ考えているわけ。校区内に、割合繁華街も多いので、一人では絶対に、行動しないようには指導しています。動物園の方も、一人では行かないようには云っています。

司会：よく分かりました。少し話題を変えましょう。

園長：動物の名前や、どんなところに住んでいるかと云うことで、いろいろ説明が書いてあります。あれは読みますか？

川辺：分からない漢字もありますが、大体読めます。

園長：読めますか松本君は？

松本：僕も大体読めます。

園長：そして、読んで分かりますか？

松本：殆んど分かります。

園長：あれは、皆さんのためになっているわけですね。

川辺：まあ一応は。

園長：名前と説明札の外に、こんなものを書いてもらいたいと言うことがありますか？例えば、こんど10円入れると、その動物の説明が聞える機械を、4月から備える分けですが、もっと外に、このようなものをしてもらったら動物のことが、分かるのにと云うものがありますか？

川辺：大体、動物だけでなく、人間にも一生と云うのがあから、その一生を説明だけでない、写真のようなものがあればよいと思います。

園長：例えば、ゴリラが赤ちゃんの時代から、大き

くなってゆく過程を、写真で示すのですね？

川辺：そうです。

松本：川辺君、僕もそう思います。

酒井：鳥なんか卵を生んで、それが順番に変わってゆくのかな、動物園でしか見られないので、そんなのがよいと思います。

係長：事務所の横に、動物の早さ比べと、動物の分布図を展示してありますが、知っていますか？

一同：見ました。

藤崎：私は、本で見たのですが、兎が泳ぐと書いてありました。そんなところを見たい。

酒井：私は、その動物の特技、例えば、足が早いと

云っても、その特徴などいろいろ画でもって示してもらいたい。百科辞典で調べても、書いてないこともあって調べにくいこともあるので、欲しいと思う。

司会：良いご意見ですね。いよいよ動物会館が、必要になって来ましたね。

係長：先生、今の話に関連するのですが、写生とか、いろいろ目的があって来られるのですが、学校から来られたとき、動物を観察するだけでなく、もっとつつこんで何かを知りたいと云うとき、園長、又は担当の獣医から、話を聞きたいと云うようなことを、お考えになったことがありますか？

毛利：目的によりますが、今日は動物の動きだけを見ようとして来たときは、それだけでよいの

ですが、動物のことについて、ほんとに細かく勉強をしようと思うときには、ほんとに有難いと思います。

園長：小さいときは、眼で見て楽しむのですが、大きくなると、もっと動物の知識を吸収したいと云うことになり、勉強の場所が、必要ではないかと思えます。将来は、動物学習館と云うようなものを、是非共、建設しなくてはならないと、今、痛切に思っています。

司会：只今の園長のお話について、毛利先生おひとつ。

毛利：そうですね。子供達も段々と大きくなって来

ましたら、見て楽しむよりか、生態とか分布とかに興味を持つようになるので、是非造ってもらいたいと思

います。係長：今、園長の云われたことを中心にすれば、夏休

みや春休みの利用の仕方も、目的次第で、いろいろ出来ると云うことですね。

園長：先づ勉強の場所を造ると云うことですね。

司会：次に進みたいのですが、皆さんが動物のことで、こんなところが見たいと云うのがありますか？

川辺：袋を持っている動物は、カンガルーだけでなく、他に沢山あると思いますが、カンガルーの袋の中のようすを見たい。

園長：そのためにも、従来の動物園では、只単に動物だけを見せていると云うことでは、この点は分からないわけです。



川辺：

園長：

酒井：

係長：

川辺：

園長：

酒井：さきほどの学習館のような場所で、映画だけでなく、動物の一生や、いろいろのものが展示してあって、そこには係の人が居てどんなことでも教えてもらえるようにして欲しい。学問的なものだけでなく、兎なんか、自然のまままで飼ってある場所も欲しい。

司会：他に何かありませんか？何でも良いのですが？

園長：外にもっともっと説明書などを、画で説明して欲しいと云うようなことは？

毛利：文字より、映画の方がとけ込み易いと云うのは確かです。

園長：先生、説明をマンガで示すと云うことは、支障ありませんか？

毛利：別に支障はないと思います。

司会：他に何かご意見は？

藤崎：動物が、野生では当然やっていると云えることが、動物園では、その生活が押えられてると云う。

西野：トラとライオンの喧嘩を見たい。

司会：動物園は、動物愛護の場所だから、それはちょっと困る。

吉川：曲芸なんか余り見られないので、団体で来たとき、すぐに見られるようにしてもらいたい。

係長：動物園に来たとき、動物を全部見ますか、トラ、又はゾウと云うように、みたい動物だけを見て、外はみませんか？又、見る順番を番号で示してあれば、都合がよいと思うことがありますか？

川辺：僕は全部見ますが、一方通行の場所は、見落したら、又、一廻りせんと見られないのが不便だ。

司会：次に、話題を移したいと思います。皆さん方は、動物のことで詳しく知りたいと思うときは、どうしていますか？

酒井：私の上に誰もいないし、母に聞いても分からないので、百科辞典をひくのですが、分からないときが多い。私達の求めることは簡単なのです。そんなとき、動物園に来て聞くのですが、昔はよく教えてくれましたが、今では係員がむつとされるように思うときがあるの

で、この頃は友達に聞いて、分からないとそのままにしています。

藤崎：百科辞典でしらべます。

吉川：この頃は、テレビで野生のことなどよく出ているので、それによるときもあります。又、何日もかかって調べるときは、動物園にも来ます。

松本：動物の図鑑を見てしらべます。分からないときはあきらめます。

西野：図鑑で調べる。もし、書いてないときは、動物の学者などに、手紙を出します。

園長：どしどし質問があれば、動物相談を利用して下さい。電話でもよろしいですよ。

司会：どんな動物を置いて欲しいと云うことについて、何かありませんか？

川辺：メスのトラとオスのライオンを一諸に入れて



仲よしにして、合の子を生ませるらしいですが、そんなものを沢山造ってもらいたい。

園長：当園で今、実施中のライガー造りは、早ければ来年1月位に、うまく行けば子供が生まれることになっています。

司会：さて少し話を変えて、皆さんは石を食べさせられて死んだアシカや、ビニールを食べて死んだきりんの話は聞いたことがありますか？

酒井：聞いた。

松本：きりんだけ聞いた。

司会：このことについては、先に園長さんから話が出ました、説明書が読めますかと云うことに関連するのです。注意書に書いてあることを守ってもらったら、このような悲しい出来事はない筈なのです。ゴリラも、パチンコ玉やバッチを食べさせられたのがもとで、腸炎で死にました。動物を見るときのマナーを十分守って、動物を長生きさせてもらいたいと云う気持ちで、この質問をしたわけです。

係長：それと関連しますが、君達がお菓子を持っていますね。するとお猿がよく手を出して、お菓子がほしい態度をしますね。そんなときやりたいと思いますか？

川辺：やりたい。

係長：お菓子をやるのが、動物を可愛がっていると思いますか？

川辺：動物の方がもらいたいのか、野生本能が働くと云うのか、はっきり分からないが、動物が何にもしないと云う気持ちの現われだと思つて、やりたく思う。

司会：やってよいところは、注意書してないけれども、動物園としては、やってもらっては困る

と云うところがあるのです。やりたい気持は良く分かるのだけれど、動物を育てている私達としては、その動物を寝小屋に入れて、餌をやつて、そのときの動物の食べ方をよく見て、健康状態を観察しているわけです。皆さんも、よそでお母さんの知らん間に、何か食べて来て、ご飯を食べなかったら、どうしたのかと、お母さんが心配するのと同じようなものです。もし、それが病気だったら大変です。このことについては、注意書を守ってもらいたいと云う、動物園の方からのお願いです。

先生、動物園に生徒たちを引率して来られる場合、何かご希望のようなものはありますか？

毛利：対象学年によって違いますが、低学年では種類の数、そのような簡単なもの、高学年をつれて来た場合は、さきほどからも出ている生態が、詳しく分かるようなパンフレットがあれば、大変助かります。来る場合は、何か目的を持たすようにしていますから、その目的に添って来るのです。

園長：例えば、1～2年位でしたらどのようなものを？

毛利：見て廻ると云うところですよ。近頃、体育でも、動物遊びと云うのがあって、クマさんやライオンになって歩きましょうと云う場合、子供達が我流で歩かないよう、よく動物の動きを観察させてやりたいのですが。このようにときに、パンフレットがあれば助かるのです。動物を、生態的に観察するのは、高学年です。

園長：4～5年になると、観察より生態的な方に移

るようですね。

毛利：そうです。子供達も自然と生態的な方に、興味を持つようです。

園長：少なくとも小学校の高学年では、動物園内に勉強の場所を求めているようですね。小さいときにはぐくんだ芽を育てるためにも、知識を普及するためにも、場所が必要だと云うことですね。司会

司会：動物の人気投票の上位に出て来るゾウや、きりんと云うのは、幼稚園児の票であって、4～5年以上の票ではないと云うことになりま

園長：動物園のことでなくてもよろしいですか、動物のことで聞きたいことがありますか？



川辺：さきほど僕は、動物の一生と云うようなものを、画で示して欲しいと云いました。こんど子供動物園を造った場合、その中で動物の一生などの映画を、自由に見られるような施設を造って欲しい。

園長：夏休みや春休みに、1週間程動物園で、動物の世話をしたり、又、話を聞くような会が持たれたらどうですか？

全員：参加したい。

毛利：皆、動物を飼いたいと云う希望はあるようですね。

園長：分かりました。なるべく機会を持つように考

えて見ます。先生、何年位からがよいでしょうか？

毛利：やはり高学年の方を対象にするのが良いと思います。

園長：餌をやったり、画を書いたり、話を聞いたりする会ですね。

司会：それでは、次に移りたいと思います。園長さんどうぞ。

園長：いろいろの見方もあると思いますが、まずは、動物に対して興味を持つために、さきほど20～30回と云われましたが、出来るだけ動物園に来てもらって、なまの動物を見ても

らうと云うことです。見たら必ず疑問が起きる。疑問が起きたら自分で調べたり、先生に聞くとか、動物園

で聞くと云うように発展してゆくでしょう。

これは何か分かりますか？

一同：分からない。

園長：これは象の臼歯です。ゾウの牙はどこの歯なのか分かりますか。あれは犬歯でなく、上の門歯です。又、ゾウの臼歯（臼歯）は段々と歯がもり上って来て、上の方から、乳歯のように脱落してゆきますので、このような型をしています。持って見て下さい。

一同：ワーすごく重い!!

園長：ゾウはどの位生きるのか知っていますか？

松本：15～20年位い。

園長：昔は、150年位生きると、本に書いてありまし

た。

川辺：動物の長生きのグラフを見たとき、50年位と書いてあったと思う。

園長：大体、人間と同じで、70年位です。ロンドンの動物園で、67年飼われたと云うのが最高です。

酒井：本で読んだのですが、生まれてから人間が飼っている動物は、野生の本能を失っているから、野生に返えすと、他の動物からすぐ食べられてしまうと云うことですが、ほんとはですか？

園長：野生の動物を、動物園や家庭で飼うと、自然に生きている場合は、親や兄弟仲間から、どんな餌を食べるか、餌をとるにはどうしたらよいかと云うことを、自然に教えられるわけですが、外敵から守られて人に飼育されている動物は、そういうことを教えられていない。そのため、野生に返えした場合、もともとから野生生活をしている動物と比べて、大変困難であることとなります。

しかし、すべての動物がそうかと云うわけではなく、十分に生き抜いてゆける動物もあります。

西野：天王寺動物園では、何種類位の動物を飼っているのですか？

園長：種類は300種類です。一番多いのが鳥類で、160種、次に、哺乳類100種類、爬虫類、カメ、ヘビの種類が40種類位です。日本の動物園が、65園程ありますが、300種類以上飼っているのは、東京、大阪、名古屋の3園ぐらいしかありません。

しかし、世界的に見ると、アメリカやヨー

ロッパの動物園が、非常に優れています。まだまだ日本の動物園は、アメリカやヨーロッパの動物園に及びません。と云うことは、ヨーロッパの動物園は、200年以上の歴史を持っています。日本では、古い順から上野80年、大阪58年となります。

欧州の立派な動物園では、動物も1,000～1,500種類位も持っています。そして、哺乳類、鳥類、爬虫類の外に、両棲類、魚類、昆虫なども含まれています。世界から見ると、日本の動物園はまだまの感があります。世界の動物園に劣らない様な、立派な動物園にしたいものです。

松本：天王寺の動物園の動物が、1年間に食べる食糧は？

園長：餌のことですか？今云いましたように300種で、1,300点ありますが、小さなねずみから象までと云うこととなりますが、これらの食費が、1年間に3千万円の食費代がかかります。1ヶ月に約250万円位かかります。一番大きい象などは、1日に3,900円位かかります。

君達の体重は、1人何kgありますか？

一同：40kg位です。

園長：象のユリ子は3,600kgもありますから、何倍位になりますか？

一同：90倍だから、2学級分の重さだ!!

園長：さて、動物園で一番気を付けなくてはならないことは、動物園は、皆さんに楽しんでもらうところなので、動物が万一逃げたり、又、火事を起したりして、市民にご迷惑を掛けるようなことがないように、十分心がけています。自衛消防隊や、脱走時の捕獲態勢も整え



夢が広がるシヨック。ピンググ…  
近鉄がお届けします



**近鉄**



## 動物園ニュース

### 3月の動物園日記

3. 入園したインドガンの脱毛が甚だしいので、薬液を塗布してやりました。
4. ヒトコブラクダの跛行が目立つので治療しました。何分老令なので、通常の歩行もよたよたしています。
8. ジャッカルが5頭出産しました。初産で母親が落ち付かないので、人工哺育に切替えました。初めての試みなのでうまくいくように祈っています。
9. フタコブラクダが流産しました。あと産がすぐ出ず、興奮してますので、薬を飲ませました。夜半にあと産が出たと宿直者から報告がありました。
12. セイランの3コの卵のうち、1羽がふ化しました。
16. ブラックバックが出産しました。♂の仔供でした。
11. 放養舎の鳥たちに、ニューカッスルのワクチンを、予防のため水に混ぜて飲ませました。
19. チンパンジー（リカ）が風邪気味なので、薬を飲ませました。
20. シュバシコウの卵が4コ確認されました。  
♪ アオサギが今年もふ化しました。
22. せいらんの雛が死亡しました。産卵が早かったためか、雛が少し弱かったようです。
24. 担当者から、ゴリラが少しお腹が大きいと、自信を持った報告がありましたので、念のためにうさぎで妊娠鑑定をしました。結果は、やはり（一）でした。
25. ヒトコブラクダの跛行が治らないので、湿布をしてやりました。  
♪ チンパンジーの仔供が入園しました。
27. インドガンの脱毛が治らないので、薬浴を実施しました。雁鴨類は羽根に脂肪が多いので、薬の浸透にてまどりました。
28. 新入りのチンパンジーの寄生虫と細菌検査は、共に（一）でした。まだ、よく馴れていないので、大変恐ろしいです。早く馴れるように担当者は一生懸命です。
29. キツネが死亡しました。(2頭)
31. アグーチが出産しました。上手に育ててくれるとよいのですが。

73' 春の動物園まつり

4月29日～5月13日 15日間

日曜と祭日の催物

- 動物無料相談所
- チンパンジーの実技
- 入園記念スタンプ
- たのしい人形劇
- 幼稚園児の遊戯
- 動物パレード
- ぬいぐるみによるファミリー撮影会 (5/13)

主催 大阪市天王寺動物園  
協賛 大阪市天王寺動物園協会  
大阪動物愛護会

入園料金 大人 100円  
中学生以下無料

駐車料金 バス 2時間まで 300円  
2時間以上 150円  
1時間まで毎  
乗用者 2時間まで 200円  
2時間以上 100円  
1時間まで毎

(註) 動物園専用駐車場ですので入園されない方の車は駐車できません。

☆ダマシカお目見得

写真のような真白いダマシカ2頭が4月1日入園し、4日に盛大な入園式が行なわれました。大阪市とサンフランシスコ市とが姉妹都市を結んでから、昨年で15周年となりましたが、この記念行事として、大阪、サンフランシスコ姉妹都市協会の渡辺会長の幹旋により、親善動物交換を行なうことになり、昨年、タスキを贈った返礼としておくられてきたものです。

この日、あいにく朝から小雨でしたが、渡辺会長はじめ、福山大阪市助役、加藤公園局長、空輸した日本航空の大井大阪支店長やスチュワーデスも来園され、ダマシカの入園を歓迎していました。



このダマシカは1～2才のおすとめすで、南園のニホンシカ舎の1部に仮柵をして、ここでお目見得しています。

お知らせ

観の自然科学博物館は、長居公園内に出来る、新館への引越準備のため、S48年4月1日から、49年3月31日まで休館します。

なきごえ 昭和48年4月15日発行 (毎月1回15日発行) 第9巻第4号 (通巻93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 和田辰巳

印刷所 / 株式会社 松村善進堂

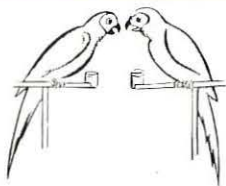
定価100円(送料共)

〒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

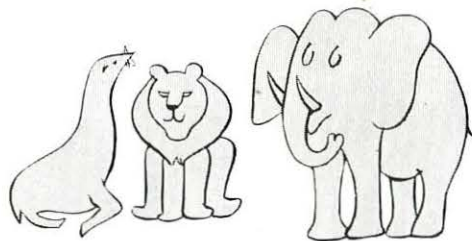
1年継続(12部)1,100円(送料共)



## 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

パイン・オレンジ・フルーツカクテル

各140c.c.=60円

編集委員 <入口富夫・林 邦彦・大野尊信・加幡一男・米田敏光・樽本 勲  
田上 勝・中川道朗・農本武志・松岡恵爾・深井和美・東 政宏>