

なきごえ



1976

1

大阪市
天王寺動物園協会

年頭のごあいさつ

感謝の中に旧年を送り、皆様のご多幸の中に新年を迎えることが出来まして、おめでとうございます。

動物園が、年毎に整備され、市民の方々に一層親しまれますのと共に、協会の任務の重さを痛感いたします。

何もかも器械化されて行く中で、命を持つもの同志の暖かいふれ合いは、子供達の豊かな心を育てること、存じます。私達動物園協会も企画、運営共にマンネリにならないよう、新しく敬虔な気持ちで、皆様のお役に立ちますよう努力いたしたいと思っております。

何卒一層のご協力を戴きますようお願い申し上げます。

社団法人 大阪市天王寺動物園協会

会長 中馬 富美子

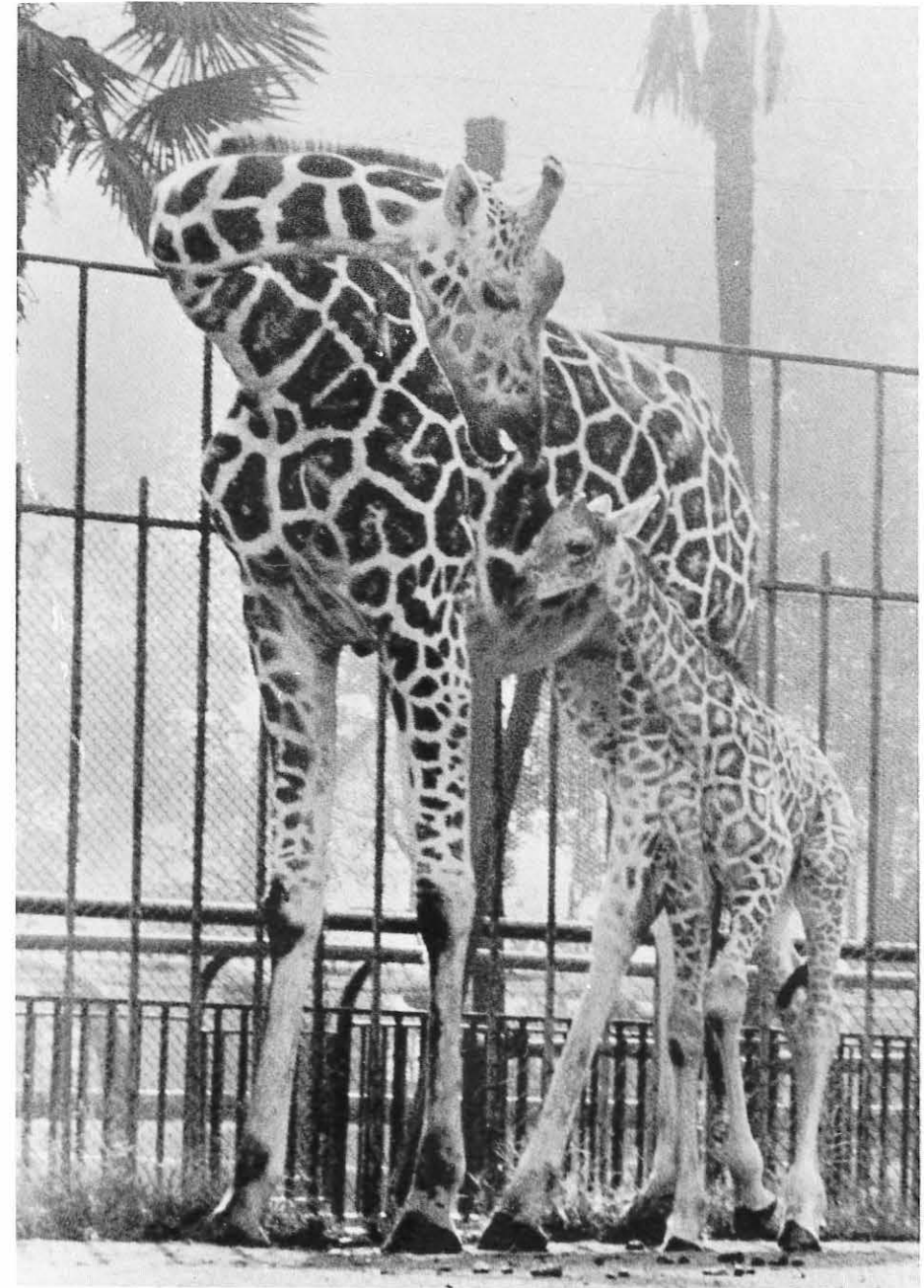
なきごえ1月号もくじ

年頭のごあいさつ	2
キリンの親仔	3
動物園グラフ	4・5
竜の話	6・7
天王寺のどうぶつたち(9)	8・9
獣医室から⑤	10
動物園ニュース	11

表紙の写真説明

“ミズオオトカゲ”

東南アジアに分布するオオトカゲで、名前の通り水の中に入るのが好きです。大きいものは全長2mをこえます。これに近いなかまに今年のエトの竜にちなむコモドラゴンがいます。

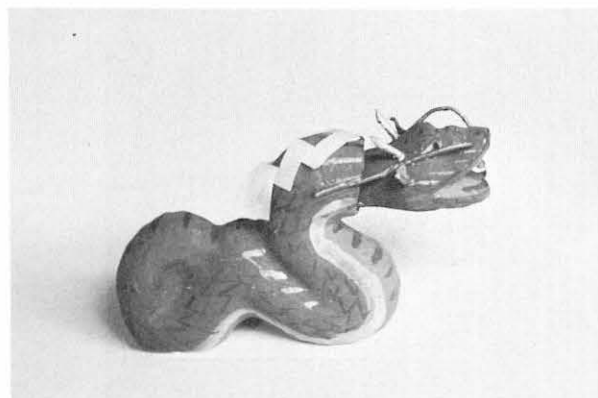


“キリンの親仔”

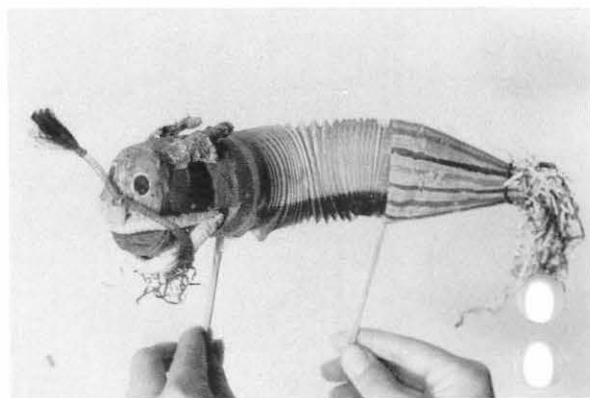
昨年11月8日に生まれたリツコちゃん、母親キリーの深い愛情ですくすくと育っています。

動物園グラフ

今年のエトの辰に因み、当園で催されている
竜のおモチャ展の中から、8点のおもしろい
竜に関するおモチャをグラフにしてみました。



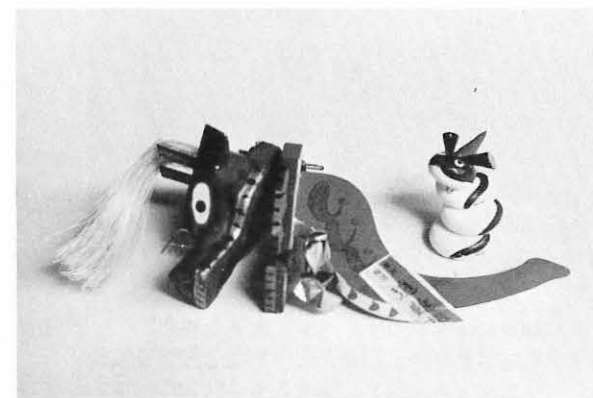
神楽の竜 (出雲)



竜おどり (中国)



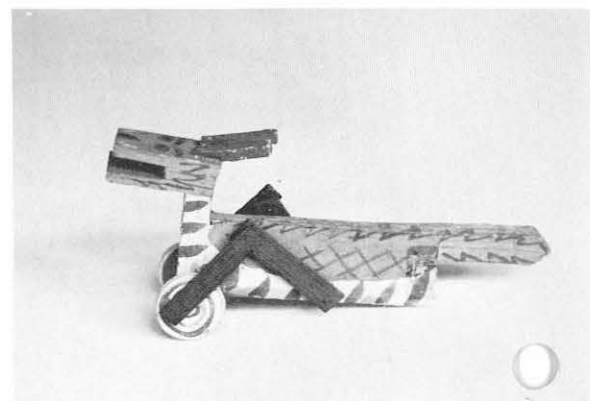
雨乞い竜 (別府)



切手の竜 (甲府と岩井)



ずぼんぼ (浅草)



竜車 (松江)



爬竜船 (沖縄)



海女の玉とり (伏見人形)

11・12月の動物園日記

- 11/29. 韓国の昌慶苑動物園からチョウセンヤマネコ1つ
がいとワシミミズク2つがいが贈られて来ました。
30. ケープペンギンが採食不振のため治療中です。
- 12/1. コビトコブウシのメスが卵巣機能不全のため、ホル
モン剤の注射をしています。
4. 11月に生まれたキリンの赤ちゃんを初めて父親と
一緒にしました。

5. ヤギが出産しました。(オス1、メス1)
ナナクサインコがかぜ気味のため治療しています。
6. 昨日に続きヤギが出産しました。(オス2)
レッサーフラミンゴの羽がのびてきたため、飛ば
ないように短かく切ってやりました。
7. ケープペンギンが胃のなかに金属製の異物をつめ
て死亡しました。
8. ホッキョクグマが回虫をわかせているため駆虫し
てやりました。

9. マレーバクが下痢気味なので治療しています。
10. クロトキが他の鳥から頭をつつかれて死亡しまし
た。
ジャッカルがメスが元気がないため栄養剤の注射
を行っています。
13. 寒さがきびしくなってきたため、今まで外に出
てあったカバのオスと若メスを夜間だけ寝室に収
容することにしました。
15. シュバシコウが右下腿骨複雑骨折で、キューパフ

- ラミンゴが右大腿骨複雑骨折でそれぞれ死亡する
という痛ましいできごとがありました。
17. 今年かえたクジャクのヒナにニューカッスル病
予防のため、ワクチンを投与しました。
19. クロザルが出産しました。
エチオピアライオンが出産(2頭)しました。
20. シロホロホロチョウ3羽の寄付がありました。
動物と幼稚園児のクリスマスパーティーが一足早く
開かれました。

竜の話

吉田平七郎

△タツノオトシゴやコモドラゴンの名があり恐竜もいたが十二支の竜は中国で発想完成されたもので実在しない。その起原は化石を竜骨としたり、竜巻を竜の昇天と見たり、春分にして天に昇り秋分にして淵に入るといふのは星座の移り変わる現象からきている。



タツノオトシゴ

本草綱目には鱗虫の長で卵生その交るや二小蛇に交るとあるから爬虫類なのに又竜の九似と云って頭はラクダ、角はシカ、目はオニ、耳はウシ、首すじはヘビ、腹はシン、鱗はコイ、爪はタカ、掌はトラに似ているという。防禦的な草食動物と攻撃的な肉食動物が結合し、水陸空の生活能力を一身にかねていることになる。誠に竜は万能選手の完全無欠な存在で全知全能の神聖な帝王の象徴になった。不完全な人間が怪奇にして怖しく威厳のある気迫に満ちた竜に憧れるのは当然である。子供の世界にスーパーマンや怪獣が生れ、大人の世界に神仏と共に竜が生れてきたものと思う。そんなわけで玩具とは縁遠く十二支の中では一番少ない。しかし竜に因んだものまでコレクションの範囲を拡大すると180点に達した。たとえ他人が見るとがらくたでも私にとっては我楽多で竜と人との関係をおもちゃを通して展示してみたかったのである。物が小さいので個々の説明は省略して一括テーマ別にならべてみた。それらの組合せから代弁させることにしたが責任上代表的なものについて解説しておきたい。

中国の竜

△原産地中国の竜おどりの玩具で長崎おくんちは伝来したものである。大小の青竜刀がありよく見る



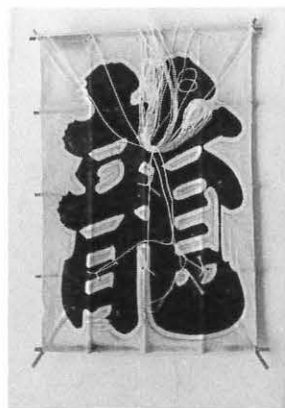
長崎おくんち

と刀鞘の図案に竜と燕が描いてある。吹き竜の先にも燕がつけてあってこれは竜が美玉と青空を愛し喜んで燕肉を好むとあり、燕返しで急転自在に飛ぶのは虫を取るためとは知らず竜の好物である獲物にならぬためだと考えていたのはおもしろい。竜灯や印材に竜が九匹顔を見せているのは竜は九子を生ずから由来している。京劇人形の旗印に竜が出ているのは千軍万馬を意味しているのだから並べてある。



青竜刀

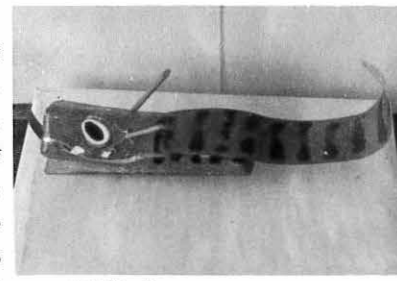
おもちゃの竜



字 尻

△日本の郷土玩具で全国的に竜の字尻や富士越えの竜の絵尻がよく知られ適所適材竜が活用されている。タコとかイカとか呼ぶのは水中での泳ぎ方がよく似ているからで、英語ではカイト(トビ)が滑空する有様からきているが、ドイツではドラコ(ドラゴン)と呼ばれ14世紀末に中国から伝来した。馬に乗って竜の尻を上げていた図(1400年の写本)に残っている。

日本で竜のおもちゃといえば松江の竜車と浅草のずぼんぼ位ともに動きがあっておもしろく残しておきたいものである。新作でも甲府のがってん竜、出雲の神楽、宮島の舞楽人形も美しく結構楽しめる。倉吉の辰がしらは頭に立つに通じてめでたい。恐



辰がしら

しい竜が巧みにかわいい玩具化されて効果をあげている。

お祭りの竜

△お祭り関係では津軽の虫送り、美濃のヒンココ祭りにも竜が顔を見せ、京都の祇園祭りの鉾や山も美しく竜が競っている。雨乞い竜も各地にあるが湯布院(大分県)の藁細工はあっぱれ稲作文化と水田耕作に古来の竜神信仰が見事に結集された逸品である。長崎のおくんち竜おどりを蛇おどりというのは誤りであれは玉追い竜である。

竜宮の竜

△竜といえば竜宮へ行った浦島太郎と同じ造形作品が万博にも出ていたが私はバリ島産のものを持っている。サンゴや真珠の生きている海底に竜宮城がある



バリ島の浦島太郎

と考え、暴して難船したりすると竜王の怒りと思った。伏見人形で海女の玉とりがあり、これは謡曲の海士に詳しく取材されているが辰年正月の話題に生かしてほしい。沖縄海洋博に因んで爬竜船(ハーリー船)が展示されているが、その船体の色が青なら大和、黄なら唐で黒は琉球を表し競漕させたもの、沖縄の歴史をずばりおもちゃで物語っている。外に日本古来の破魔弓が沖縄では矢数(ヤカジ)になっていて双竜や青竜刀が数々ついている。竜頭船も日中親善の名残りで七福神を乗せた宝船もあり、その他軍船や北欧のバイキングの船首にも竜やドラゴンが見られる。これは威力を示すためでもあり一面船の安全を願うためのものでもあった。私はニューギニアでワニを船首に彫刻したものを見ている。海のムードを出すためにタツノオトシゴの外に貝類でタツマキサザエとリュウグウボタルの2種も入れてある。

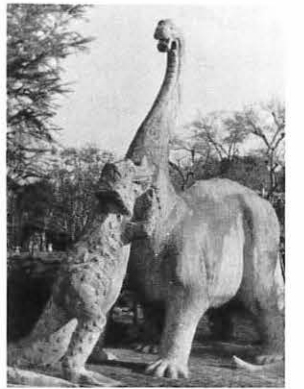
恐竜

△日本の子供は一括して恐竜とか怪獣とか呼んでいるがアメリカで1964年にでたおもちゃの恐竜類と原獣類の各12点セットがあり、恐竜だけ参考にならべであるが箱にはちゃんと正確な名前、大きさ、特徴

まで記されている。自然史博物館の進歩につれて日本でもぼちぼち追いついてほしい。天王寺動物園には実物大のプロントザウルス、ケラトザウルス、ステゴザウルスの3種が1952年来南園にあるのを知っていますか?

話題の竜

△お城がでているのは岡崎城を竜が城と呼ぶからである。唐津のくんち曳山に源義経が愛用した竜頭の兜や翼のある飛竜(応竜)や七宝丸もあり、浦島太郎も出る。竜の建物では長崎の孔子廟と神戸の関帝廟があり、日光の東照宮には855匹の竜を数えたという。



プロントザウルス(後)とケラトザウルス(前)

登竜門では3600匹の中で一番気力にとんだ唯一匹の鯉が竜門に登り竜に出世するといわれている。五月の鯉のぼりは出世魚で竜になれと祝ったものである。鯉の滝上りの図がよくあるが但し絵空事で急流へ上るサケ、マス、アユの方がより可能性があり、近頃ウナギがチャンピオンだという。竜田川は紅葉の名所で鶏との逸話を思わせる人がいるだろうか。住吉神社境内にある楠玉神社へ毎月初辰の日に参り48体の招き猫が揃えば始終発達するという、とても気の長い話これも知らぬ人が多い。竜虎の争いで力士に竜が10人もいたのにおどろいた。鐘や時計に6竜頭があって正月クイズの問題になる。

生きている竜

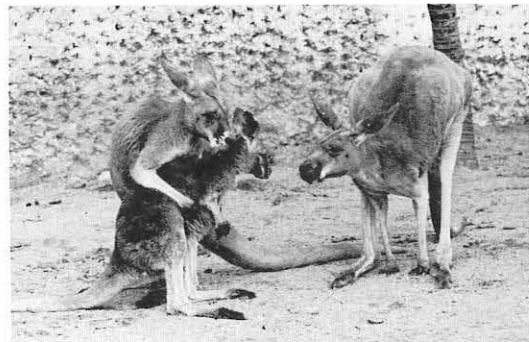
△ともあれ竜は雲を起し雨を呼び雲に乗じて天に昇る霊獣でもあくまで空想動物でしかない。ところが今日水陸空を支配して名実ともに生きている竜に値する動物人間が地球上に出現した。誠に万物の霊長の名にふさわしい存在になったが、たとえ原子力を獲得した竜がこの世に実現しても其が善竜になるか、悪竜になるかが大問題である。

(出品者おもちゃの動物園長)

天王寺のどうぶつたち(9)

アカカンガルー

「お腹にフクロのある動物は何ですか？」と聞かれるとほとんどの人が「それはオーストラリアにいるカンガルーです。」って答えるでしょうね。カンガルーはおっしゃる通りオーストラリアに住む、フクロのある動物の代表なのですが、お腹のフクロはカンガルーの専売特許ではありません。お腹にフクロがある動物のことを専門用語では「有袋類」と呼ぶのですが、この有袋類には約240種類の動物がふくまれます。(このうちカンガルーの仲間は55種と言われます。)みなさん、コアラという動物を知っていますか。そう、よく赤ん坊をせおってユーカリの木を食べている写真がありますね。あのコアラも実はこの有袋類の仲間なのです。このフクロはなんのためにあるのかと言うと、お母さんが赤ん坊を育てるためにあるのです。だからオスにはこのフクロはありません。



① 母親のベティ(右)とキティ(後)、ニティ(前)

今月お話しするアカカンガルーは、いわばこの有袋類の代表選手です。今、天王寺動物園には4頭のアカカンガルーがいます。フランク、ベティ夫婦とキティ、ニティ姉妹です。フランクは昭和42年12月に、ベティは昭和44年5月に天王寺動物園で生まれました。だからキティとニティは動物園生まれの3世ということになります。お姉さんのキティはおととしの11月、妹のニティは去年の5月に生まれました。アカカンガルーのオスは60~70kg、メスはその半分以下で約25kg位なのですが、産まれてくる赤ん坊は体重が約1.3g位しかありません。体の長さも約2.5cmですからみなさんの小指程もない位です。ヒトの場合ですと、お母さんの体重を50kg、赤ん坊の体

重を3kgとしますと赤ちゃんはお母さんの17分の1位の大きさで生まれてきますが、アカカンガルーの場合それが約20,000分の1位にもなりますから、アカカンガルーの赤ちゃんがどの位小さいかよくわかると思います。こんなに小さな赤ちゃんなのですが生まれるとお母さんが毛をなめて作ってくれた道すじをたどって自分の力でお母さんのお腹のフクロにもぐり込みます。そして、乳首にすいつきます。すると乳首がたく長くなって赤ちゃんの口のちいばいにひろがり、それにぶらさがるようにして赤ちゃんは育ちます。自分でミルクをすいこむほど赤ちゃんに力はないので、ミルクはお母さんがお腹の筋肉をひきしめて、しぼり、そうやって出てきたミルクが自然に赤ちゃんののどから流れ込みます。

アカカンガルーの赤ちゃんがお母さんのお腹の中にいる日数は32~34日なのですが、フクロの中にはもっと長い間いて、フクロから顔を出すようになるまでには5ヶ月位もかかります。6ヶ月位で時々外で遊ぶようになり、8ヶ月位でようやく外で暮すようになります。

この位になるともうフクロの中に入れていられない程大きくなり、エサもお父さんやお母さんと同じものが食べられるのですが、まだ時々頭だけお母さんのフクロの中につこんでミルクを飲んだりしているようです。



② お母さんのフクロの中に頭だけつっこんでミルクを飲むニティ

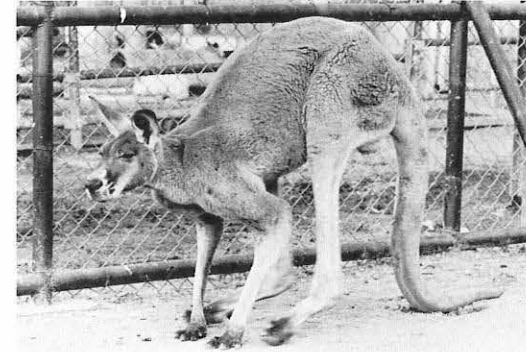
カンガルーのエサはウシやカモシカといった草食動物と大体同じで、サツマイモ、ニンジン、パン、リンゴ、ペレット(人工飼料)、干草、カルシウム、食塩などを与えています。

カンガルーという名前については「キャプテン・クック」がはじめてカンガルーを見た時、原住民に

この動物の名前をたずねてみたら、『カンガルー』と答えたのでそれがこの動物の名前になった。しかし、あとでよく調べてみたら『カンガルー』ということばは『私は知らない』という意味だった」と、よく言われていました。しかし、最近の調査によるとこの話は誤りで、原住民はカンガルーのことを実際に「カンガルー」とか「ガングルー」とか呼んでいたそうです。

フクロはカンガルーの大きさとくちょうのひとつですが、もうひとつ、1m近くもある太いしっぽもくちょうのひとつだと思えます。このしっぽをカンガルー達はとても上手に使います。

ゆっくり動く時はしっぽを使って「五本足」で歩



③ まず前足としっぽでささえて後足を前に出す。モデルはフランク。

きます。まず、5本のうちの小さな前足としっぽの3本で体をささえて、大きな後足をそろえて前に出します。そしてこんどはその後足でささえて前足としっぽの3本を前に出します。これをくりかえしてゆっくり前に進むのです。最近の研究によると約1



④ ③の次に、後足でささえて前足としっぽを前に出す。モデルはベティ

億年前にいた恐竜達の中で、全長10mもあったティラノサウルスなどもこの歩き方をしたのではないかとされています。

また交尾期にはオス同士で争うのですが、この時はしっぽだけで体をささえ、前足でひっかけ、後足で前げりをして争います。

そして、カンガルーは平原を時速50km近いスピードで走るので、この時にはしっぽをあげて、これでうまくバランスをとりながらピョンピョンとはねるようにして走ります。このように、この長いしっぽはカンガルーが生活するためにとても大事な役割をしています。



⑤ 走るニティ。走る時はこんなぐあいにしっぽをあげてバランスをとります。

おととしにキティ、去年ニティと2年続けて子供を育てた天王寺のアカカンガルー夫婦、フランクと



⑥ おととし生れのキティ(後)と去年生れのニティ(前)。

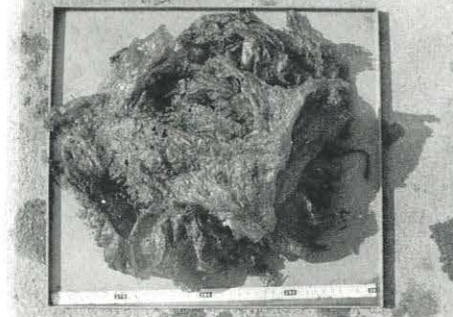
ベティですが、今年もまたじょうぶな子供を育ててくれることでしょう。

(飼育課 長瀬 健二郎)

獣医室から ⑤

◎ビニール公害によるヤギの死

動物園で困ることの一つにビニール公害があげられます。これはおかしなどを包んであるビニール袋を動物が食べて、胃や腸管などにつめて便通が悪くなったり、消化障害、食欲不振を起こしたりするので、これによる被害は非常に大きなものです。特に胃が4つに分かれている反芻類（ラクダ、キリン、ウシ、シカの類）では、胃の構造が複雑なため、ビニール袋がからみあって才1胃にたまってしまふことがよくあります。今までもキリンやカモシカなどが、これが原因で衰弱して死亡したことがあり、昨年11月8日、1頭のヤギが背をまげて苦しみ出し、治療の介もなく死亡しました。解剖してみますと案の定、胃の中はビニールで一杯でした。入園さ



ヤギの胃の中にあつたビニール袋

れた方が不用意にすてたビニール袋がこういうような結果を招くということは、我々自身ももっと入園された方々に周知させなければなりませんし、御入園の方々自身ももっと動物の身になって考えてほしいと痛感します。

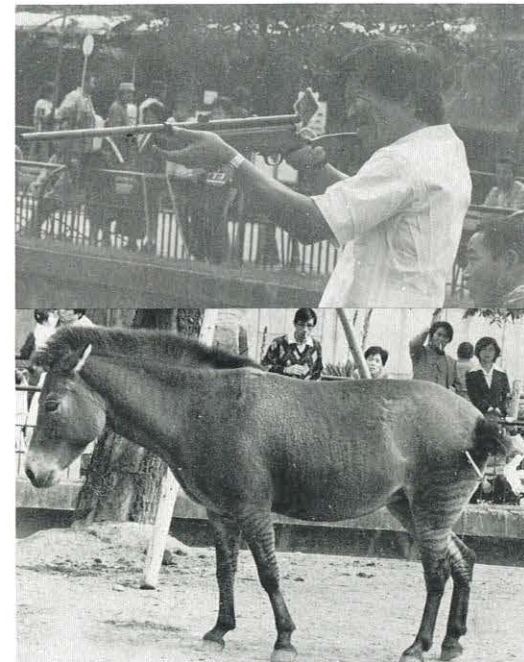
◎ホーブラの疝痛

馬のなかまには時折疝痛という病気を起こすことがあります。これにはいろいろな原因がありますが、食べすぎによるもの、又それからくる便秘によるもの、あるいは寒さによる冷えこみで起きる場合などが動物園では考えられ、胃腸疾患のため激しい痛みを伴うことがあります。当園でもキノウマが時々起こすのですが、今回はホーブラが起こしました。ホーブラというのはトカラウマとシマウマの間に偶然できた雑種なのですが、今までこれといった病気をしたことのない健康そのもののウマでした。昨年11月2日、3日の連休でおかしを食べすぎたのが原因か、11月8日午後より急に元気がなくなり、首を後

にまげたり、ひっくり返ったりしてさかんに腹部を



痛そうにしています。このホーブラはシマウマの放飼場で放し飼いでいるため、簡単に捕えて治療するわけにもいきません。あまりにも重症のようなので、麻酔して捕えて治療しようと試みましたが、どうもうまくいきません。最後の手段として麻酔銃を使って腸の動きを活発にする薬を注射することにし



ました。9日に2発注射しましたが、それが効いたのか10日には少々回復のきざしが見え、12日には全快しました。こういう大きな動物は簡単に捕えて治療することができないだけに、治療法も限られてしまい、適切な治療ができないというむずかしさがあります。今回の場合は麻酔銃で注射した薬が効いたので助かりました。（飼育課 宮下 実）

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



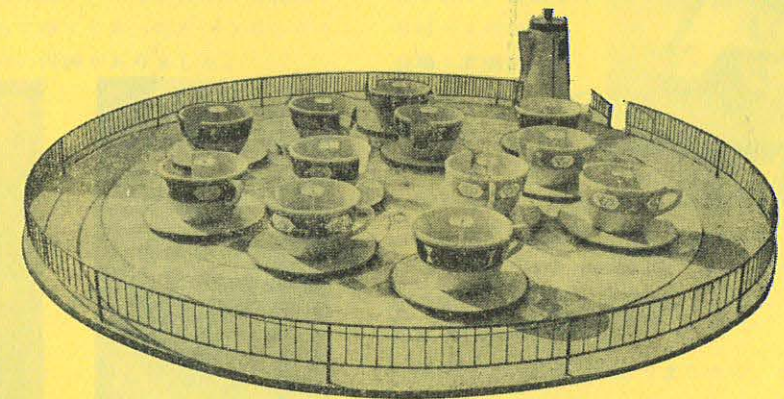
奈良近鉄 TEL. (0742) 33-1111



東京近鉄



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

シ
れる
カク
カロ
ぶく
言て
のラ
なを
ク
袋
アキ
にま
世と
ア以
体
Eの

世界の猫、小鳥と愛玩動物専門店

はく製製造卸・直輸入動物取扱い店
各国、犬種・シャム猫・ペルシヤ猫

大阪市南区心齋橋 1丁目38

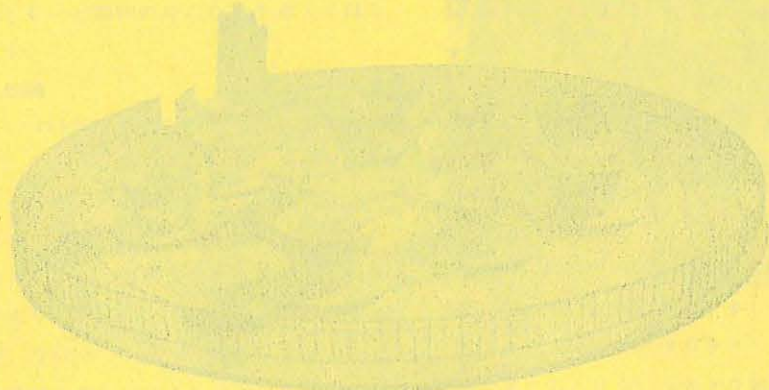
⊗ そごう 鳥獣部

大阪06(252)5497
(241)9146
大阪06(271)2221
内線 2554

そごう百貨店屋上 直通TEL



袋類・羽類・哺乳類・爬虫類・鳥類



株式会社 楽楽 計八

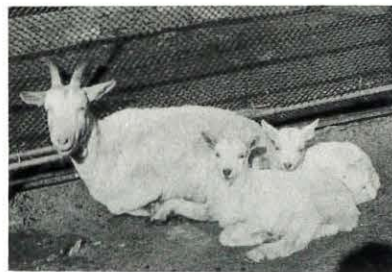
04-8 8888 8888 8888 8888 8888 8888 8888 8888 8888

8888 8888 8888 8888 8888 8888 8888 8888 8888 8888

動物園ニュース

☆出産動物

12月5日、6日にヤギが各2頭生まれました。1頭は惜しくも死亡しましたが、11月17日に生まれた1頭とあわせて4頭の仔ヤギはすくすくと育っています。



12月19日にはカンムリクロザルが1頭生まれました。母親はこれが3回目のお産で、じょうずに育てています。

又、同日、エチオピアライオンも出産しました。赤ちゃんは2頭で、母親は今年の3月にも2頭生んでおり今回が5回目のお産です。

☆保護動物

鳥類では11月12日にコミミズク1羽を保護したのを始めとしてツルクイナ、キジバト、ツグミ、ユリカモメ、ツミなどが保護されて来ました。哺乳類では堺の公園の草むらに捨ててあったというカニギザルの赤ちゃん1頭の保護がありました。



☆動物と園児のクリスマスパーティー

昨年12月20日、動物の大好きな幼稚園児8人が、ツリーやケーキを持って来園し、当園のオランウータンのサツキちゃんとチンパンジーのサクラちゃん

と一緒にクリスマスパーティーを開きました。サツキちゃんもサクラちゃんもじょうずにフォークを使ってケーキを食べ、なごやかなうちにパーティーを終えました。



☆シカゴからの近況レポート

昨年9月29日に、シカゴのリンカーンパーク動物園にニホンザル1つがいをお贈りしましたが、このほど大阪市のシカゴ事務所から、その近況を知らせる手紙が届きました。それによると2頭のニホンザルはガラス張りの立派なオリに収容され、シカゴ市民の人気の的になっており、現在歯の治療中とかで大切に育てられているそうです。当園からもリンカーンパークから贈られたカナダヤマアラシの近況を伝える手紙を出しました。

☆「エトにちなむ辰のオモチャ展」

毎年エトにちなむオモチャ展を開いていますが、今年は辰年にちなんで辰のオモチャ180点を展示公開して好評を得ております。会期1月2日～1月15日。会場：北園展示館
出展者：おもちゃの動物園長 吉田平七郎氏、(グラフ参照)
☆写真コンクール展



昨年募集した写真コンクールは総数480点の応募がありましたが、その内優秀作品30点を北園の展示館で展示しております。(会期1月2日～1月15日)

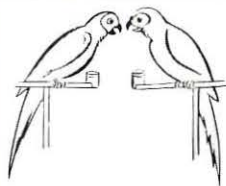
◎お知らせ

○例年元旦は開園しておりましたが、今年から元旦は休園日となりました。毎月才三月曜日は休園日ですが、1月は19日が休園日にあたります。

○迷子、落し物、その他管理関係の御問合せは 771-8401へ。

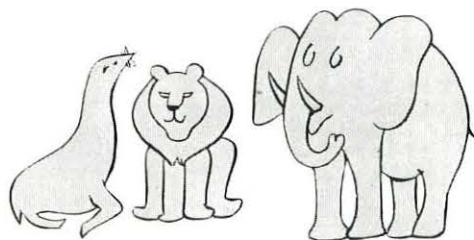
○動物の飼育法や病気、治療に関する御相談は平日の3時～4時に、電話 771-8402で受付けています。

なきごえ 昭和51年1月15日発行 (毎月1回15日発行) 第12巻第1号(通巻125号)
 〒543 大阪市天王寺区玉水町2
 編集／大阪市天王寺動物園 電話 大阪 (06)771-0201
 発行人／大阪市天王寺動物園協会 和田辰巳 振替口座 大阪 37823
 印刷所／株式会社 松村善進堂 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)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 < 小谷 潔・林 邦彦・大野 尊信・米田 敏光・樽本 勲・中川 道朗 >
 < 深井 和美・東 政宏・宮下 実・橋本 一郎・長瀬健二郎・農本 武志 >