

なきごえ



1970

3

大阪市
天王寺動物園協会

ハツカネズミの飼い方

質問 私の家では先日ハツカネズミを数百貨店で買ってきましたが、何分にも初めてのものです、十分な飼い方も知らず困っています。

次のようなことについて教えてください。

1. 何匹単位でどのような箱に入れて飼えばよいでしょうか。
2. お産は何回(年)で時期はいつでしょうか、子ねずみは別の箱にうつすべきでしょうか、お産時の注意。
3. 冬の管理の注意すべき点。
4. どのような餌をどれぐらい与えたらよいでしょうか。

(東住吉区平野 川井新一)

答え 家庭でペットとして飼うときは、^{くるま}輪車のついた金網籠でもよろしいが、や、狭いので、時々広い箱にうつして、運動させると健康によろしい。

又、繁殖させる場合には25cm×20cm×15cm位の木箱をつくり、上部は金網張の蓋をしてやります。

穴をあけて逃げられないように金網を太いものを使用し、赤ちゃんがうまれると室を暗くしてやるために、金網の所を半分ぐらいにしてやると成績がよろしい。

餌箱はなるべく陶器製のものか、合成樹脂製のものがよく、木製の場合は、すぐ齧ってしまうので、つくりなおす手間がかかり不経済です。又、余り大きいものをえらぶと、餌と糞が混って汚れるので、困ります。

水飲みも小型の陶器製のものがよろしい。近頃空瓶を利用し、これにガラスの口をつけ、金網の目から差し込んでやると、ガラスの尖にたまる水を上手にのみます。

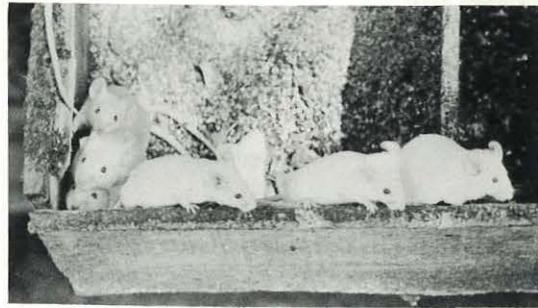
この空瓶はウイスキーのポケット型を用いると、案外安定して、具合がよいようです。

二十日ネズミの飼料として、春先から秋頃まで、荳科の草を好んで食べますが、冬にないときは、野菜や根菜類の捨てる部分や、悪い所でもかまいません。

一日の飼料として10gぐらいでよろしい。

繁殖させるときには、根菜の他に、トウモロコシや雑穀をあたるか、養鶏用配合飼料でもよろしい。

最近ネズミ専用の固形飼料も市販されておりますから、これを使用すると便利です。繁殖時には、ビタミンが不足がちになるので、冬の時期に肝油を少



ハツカネズミ

しやっておけばよろしい。

いよいよ繁殖させるときに、6ヶ月位の体格の立派な、オス、メスをえらぶことが必要で、体格の小さいものをするとかえって失敗する恐れがありますので特に注意して下さい。

交尾してまもなく21日ぐらいで6~7頭を出産します。

出産が近づきますと、メスの下腹部が大きいたれ下がってきて、しきわらなどを集めはじめますので、4~5日ぐらい前にまえて、わらなどを入れてやると、産座(巣)をつくります。

生れた子は弱々しく毛もはえていない赤子ですが、この時期には余り巣にさわらない方が安全です。神経質な親は食べてしまうおそれがあります。

子ネズミは10日もすると、チョロチョロしはじめますのでこの時期に、親から離してやるようにして下さい。親は次の子の出産の準備をします。

(米田敏光)

表紙の写真説明

“ヒクイドリ”

頭から首にかけて赤や青の美しい皮膚をしているニューギニア産の鳥です。今いる2羽はまだ若いので、頭のカブトも小さいし、体の羽毛も黒くありません。

なきごえ3月号もくじ

飼い方シリーズ(ハツカネズミの飼い方).....	2
ワニの話.....	3
動物園グラフ.....	4・5
チンパンジーのナツ子日記.....	6
動物園ニュース.....	7

ワニの話

深田 祝

ワニは、は虫類のうちでは人々によく知られ親しまれている。大きい口やするどい歯、長大な尾や脊面に並ぶ硬い鱗板などは特に印象に残るものである。

ワニは主に熱帯地方の沼や河にすんでいて、ときどき陸上に出て日向ぼっこをする水陸両生生活者である。たてに平らたい強大な尾は水中で推進器としての役目をする。急ぐときは4肢を体側にびたりと付けて尾を左右に力強くふって泳ぐ。ゆびの間、とくにうしろあしのゆびの間にはみずかきが発達していて、4肢を交互に動かしてゆっくりと泳ぐ。

ワニの体には水中生活に適応したいろんな形態がみられる。鼻の孔や眼が凸出しているのは体を水中に沈めていてもこの部分だけ水面上に出るようになっていて。ちょうどカバやカエルなどと同じである。

さらに、鼻の孔を閉じ得ること、水中で眼球の前面を透明な瞬膜で被い眼を保護すること、耳の孔には上からかぶさる弁があつて水中では弁を閉じていることなどはいずれも水中生活への適応形態である。

口腔の奥に口蓋から垂れ下つた口蓋弁があり舌のつけねには舌基弁がある。

この2つの弁で咽頭を閉じると、たとえ水中で口をあけて餌に咬みついても口腔内に入ってくる水は食道や気管に入らず、したがって肺に水が入ることがない。

この装置は2次口蓋の発達と相まって、水中生活上大変に便利なものである。

ワニは陸に上がると腹を地面につけたまま匍うこともあるが、一般には4肢で体をもち上げ腹を地面からはなして大またに歩く。その様子は太古の恐竜の姿を思いおこさせるものがある。事実、ワニは中生代に全盛を誇った恐竜類の唯一の生き残りである。

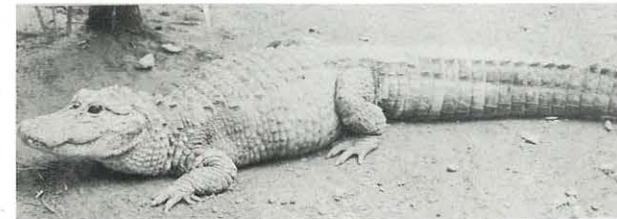
恐竜は中生代に栄えたが、そのなかにあつてワニはジュラ紀の中期即ち2億年前から今日まであまり変化せずに生き続けてきたのである。その間、目に見えるような大きな進化もせず、又地上の動物相のなかで優位種ともならずひっそりと生活してきた。ワニは熱帯などのごく限られた気候条件下でしか生存し得なかつたし、又大部分のものは淡水と海水とのまじり合った汽水の環境で生活していた。

現在のワニは本質的に白亜紀からあまり変化せず、

世界中の熱帯と亜熱帯に広く分布しているが数は多くはない。現生のワニは21種類に分けられている。

ナイルワニはアフリカに産する。体長は4m位にもなる大きなワニである。性質は荒らく昔のエジプト人はこれを神様としておそれ敬まっておりミイラとして祭っている。私は先年シカゴのフィールド博物館を訪ねたが、そのときエジプト王侯貴族の多数のミイラと共に、長さ30cmの小さいワニのミイラが展示されているのを見た。そのワニは4肢を体側につけたまま上から縋帯で幾重にも丁寧に巻いてあり、頭には大きな眼玉が画かれ、脊には茶色の6本の横縋、尾には10本位の輪状の横縋が画かれてあつた。

アフリカのコンゴ地方には体長が1m位にしかないコピトワニがすんでいる。中国の揚子江にはヨウスコウワニがすんでいる。頭や体の形が想像上の動物である竜に似ていることから、このワニが竜のモデルではないかと思われている。冬には泥の中で冬眠する。



ヨウスコウワニ

北米の南部にいるミシシッピーワニはこの中国のヨウスコウワニと近縁である、5mにもなるという。ルイジアナ州である学者がミシシッピーワニが何を食べているかを知るため149

匹を射殺して胃を調べた。それによるとエビガニやカニなどの甲殻類が最も多く47%を占め、昆虫やクモは23%、魚・蛇・亀・小鳥など脊椎動物が29%を占めていたという。これで見るとワニは主に小型の動物を食べている。しかし時にはブタやウシなど大型のものを攻撃することも知られている。胃の中には普通いくつかの石が入っている。これを胃石という。胃石のはたらきは消化を助けるのだという説と、水中での体の浮力を加減するという説とがある。

ワニは一般に性質がどうもうでよく人をおそうと言われている。イリエワニ・ナイルワニ・オリノコワニなど大型のワニでは時に人を食うことが知られている。河の岸で洗濯してはおそわれるという例が多い。しかしこのごろでは乱獲のため大きいワニが減ったためか、あまり被害がないようである。

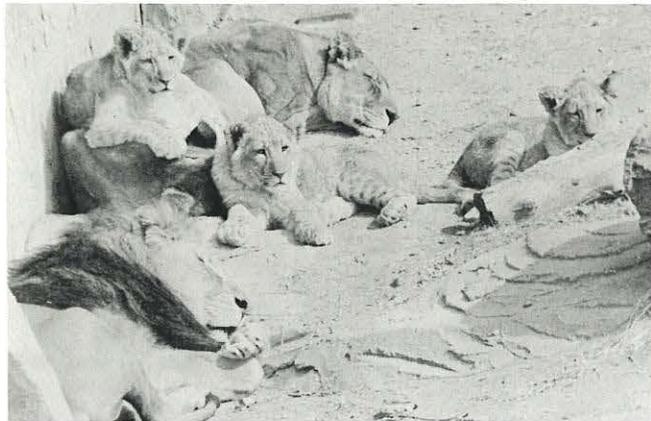
ワニはなきごえを出す。種類によってちがうが、子ワニはネコか小犬のようななきごえであるが、大きくなると太いほえるような声を出す。

(筆者 京都教育大学教授)

動物園グラフ

“春だ!! 飛び出せ赤ちゃん”

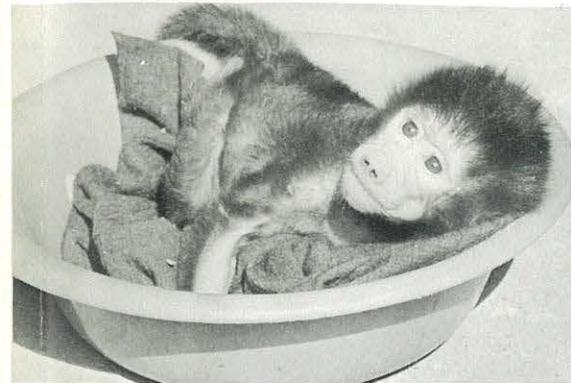
今、動物園では早春の光を浴びて元気な赤ちゃんの姿がそこそこに見られます。昨年末に生まれたカバの赤ちゃんも屋外プールで泳ぎ出しました。ライオンもトラもかわいい赤ちゃんがみられます。



←ライオン
これはらくチンとばかり、母ライオンの上でひなたぼっこ。



↑ハイロカンガルー
今では、3頭目の赤ちゃんもやっと袋の外に出てハネまわっています。でも、時々はまだ袋の中にもぐりこんでいます。

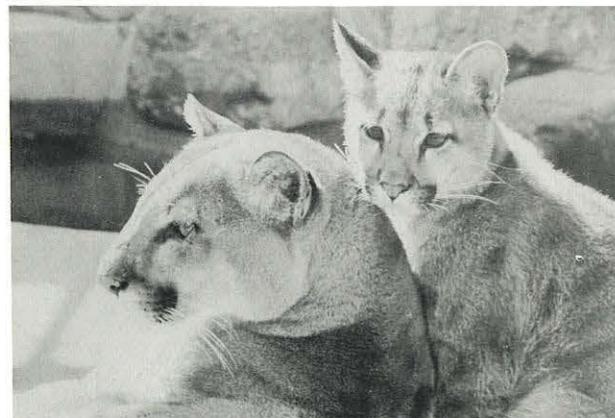


○ントヒヒ
母親にすてられて人工哺育中、でも元気に育っています。

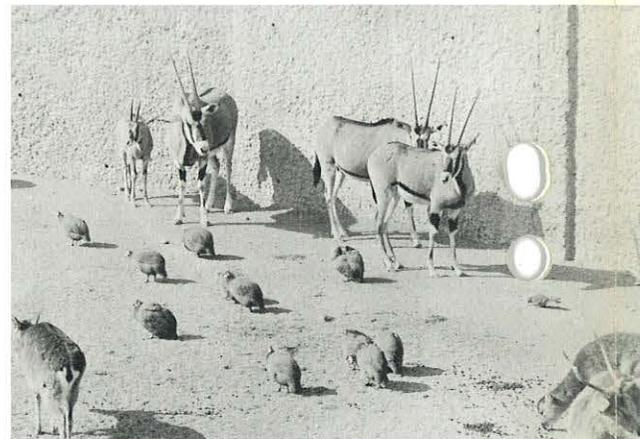


↑カバ
こんなに大きくなりました。もう親のえさを一しょになめたりしています。

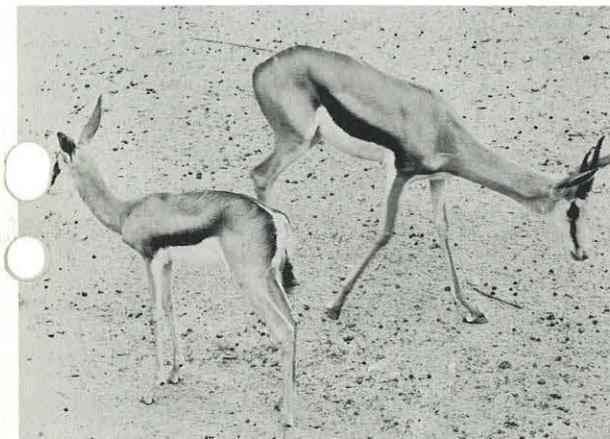
↓ピューマ お父さんとひなたぼっこ



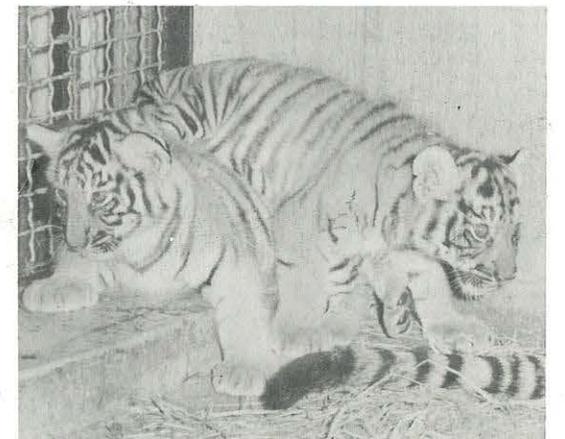
↓オリックス かもしか園のスタイリスト



↓スプリングボック きゃしゃな足と美しいしまもよう。おとなしいかもしか。



↓トラ うまれて2カ月余り。これでトラの家族も6頭となりました。



2月の動物園日記

1. カモシカ園のエランドのおすとオリックスのおすが少しケンカをしてお互に軽いケガをしてみましたので、治療し、しばらく放飼しないことにしました。
5. ミズオオトカゲの1頭が入園以来調子が悪く死亡しました。
8. トビカモシカのおすのあごに腫れ物ができたので捕えて治

- 療してやりました。
- 静岡日本平動物園から獣医と飼育係2名が実習にみえました。
9. キヨンに赤ちゃんが生まれました。
12. 今度、保護預りとなったオランウータンはめすでした。シュバシコウが早くも交尾を始めましたので、巣材を巣の中に入れてやりました。

14. クロカモシカに赤ちゃんが生まれました。
17. 放養舎などのキジやチャボ類にニューカッスルの生ワクチンの投与を行いました。クロカモシカのめすが難産で死にました。
18. クロカモシカに赤ちゃんが生まれました。今年2頭目です。
20. アライグマの赤ちゃんが2頭生まれていましたが、1頭は惜しくも死にました。

21. トラの赤ちゃん2頭が生まれて2カ月がたちましたので放飼場に初めて出して一般に公開しました。
28. バーバリーシープの山ができあがり、バーバリーシープ5頭が入園しました。

チンパンジーのナツ子の日記

大野 尊 信

○月×日、夏子は明日大阪の天王寺動物園へ養女に行くことになったの、ほんとうは生れ故郷のアフリカへ帰りたいのだけれど、もうお父さんもお母さんもないし、新しいお友達の沢山いる動物園へ行くほうが、夏子の将来のためにもいいものね。

今夜はねむれないわ。

○月×日、10時頃動物園のおじさんがきました。

夏子は初めての人なのでこわかった。かくれていたら無理にひっぱろうとするもんだからかみついてやったの。けれど、とうとうつかまって車の中に入れられました。夏子は大きな部屋に一人でいられ、ちょっぴり泣いちゃった。

○月×日、新しいお家にもだいぶなれたけれど、まだあの時かんだ兄さんこわいの。きれいにお部屋の掃除もしてくれるし、夏子の好物を沢山くれるけれど、行儀悪くしていると、大きな手でひっぱたかれちゃった。お父さんだってあんなひどいことしなかったのに。

○月×日、毎日ミルクもらうのだけれど、夏子のんだことないし気持ち悪かったので今までのまなかったの。けれどあんなりのどがかわくので、少し口についたら案外いけるジャン、なんでもたべなくちゃネ。

○月×日、御食事の時おとなしくしていたら、兄さん頭をなでてくれました。びっくりしっちゃった。また、たたかれるのかと思って、兄さん笑って、夏子の好きなブドウを沢山くれました。

○月×日、動物園へ来て初めて兄さんと外を散歩したの。夏子のお友達5人もいるのよ。夏子一番年下なの。シュージーおばさんなんか、もうここに20年もいるのだから。けれどまだ赤ちゃんいないので、夏子を見るとよろこんでいろいろお話してくれました。ちょっぴりお母さんを思いだしちゃった。

○月×日、好きな物ばかりたべていたら他の物のこすので、この頃兄さん好きなもの先にくれないの。お腹がすいてしかたがないので、あるものみんなたべました。そしたら後で夏子の好きな果物沢山くれました。もう今までのような我ままできないワ。

キャンディ姉さんもいったわ、あの人にさらってはダメだって。でもそんなかんたんに夏子まいらないわ。

○月×日、今日は日曜日、前の家では皆んなねぼうしてたので夏子も一緒におそくまでねていたのに、ここではまるきり逆ね。早くから沢山の人々が来てやかましいこと。昼頃ヨーコ姉さん、きれいなお洋服着て外へいきました。ステージで演技をするん

だって。ヨーコ姉さんは、夏子よりもっともっと小さい時にここへ来て、しっかり勉強して、いまではつな渡りや、ローラースケートやら沢山の演技をしてお客さんの前でみせるのだから。私もあんなことさせられるのかしら、日曜いやネ!

○月×日、今朝すごく寒かったわ。それもそうね、夏子きてからもう3ヶ月程にもなるものね。だけど食物は新しいのももらえるしなんでもおいしいわ。

お兄さん達も時々つまんでたべているワ。ないしょにしとくからもっとちょうだいヨ。

○月×日、夏子あんまりよごすもんだから、雑糞で体中ふかれたの。気持ち悪かったのになら、又、叱られちゃった。顔なんかふかれるのイヤだわ。兄さん後でいったわ。「夏子には骨がおれるって」、別にさからうつもりじゃないけれど、急にやられたらびっくりするものね。ニャロメ。

○月×日、毎日1回体中きれいにふかれるのでもうなれちゃった。兄さんこわい時あるけれどおとなしくしていると可愛がってくれるので好き。

○月×日、毎日一人で淋しくしているので兄さんお仕事すんでから、ヨーコ姉さんのお部屋につれてもらって一緒にあそんでくれる、ヨーコ姉さん悪いことばかりしていじめるの。あとで兄さんに叱られてしょげていたわ。

○月×日、さむくなって来たので今夜からお部屋をあたたくしてくれました。おかげで夜はぐっすりねむれます。明日、おねぼうするかな?おやすみ。

○月×日、今日は一日中雨でお客さんも少ないし、兄さん達もヒマなのでお部屋であそんでくれました。でも皆んならんぼうネ、上にほりあげたり、こそばしたり、でもうれしかったわ。又、雨がふればいいのに。

○月×日、Xマスとかいう日で幼稚園のお友達が来てツリーをかざってくれました。ヨーコ姉さんは代表でパーティーにおよばれておみやげに、大きなケーキもって帰ってくれました。皆んな(飼育の兄さん達も)で分けて食べました。甘くておいしかったワ。

○月×日、もういくつねるとお正月、お兄さん達大掃除でお部屋をとでもきれいにしてくれました。おしっこするの気がひけるワ。

○月×日、元旦「明けましておめでとございます」今年もよろしくね、今朝はおぞうにたべました。

ベチャベチャして気持ち悪かったけれどおいしかったワ、お酒はまだ小さいからダメだって、早く大人になりたいな。

○月×日、この寒いのにお正月だからお客さん沢

7頁へつづく→

☆バーバリーシープの山完成



バーバリーシープはたてがみひつじとってアフリカ北部の岩山に野生しています。動物園でもよく子供をうんであいきょうをふりまっています。北園の端にある丘を利用してバーバリーシープの放飼場を建設中でしたが、このほど完成しました。バーバリーシープも5頭新しく購入し、これまでの1頭を加えて6頭を放してやりました。トラやライオンの放飼場もすぐ見わたせる位置で、バーバリーシープも少しびっくりしているふうでした。

☆クロヒョウにおよめさん



永らく一人ぼっちだったクロヒョウのおすに昨年秋若いおよめさんをもたらしてやりました。クロヒョウは少ないのでなかなか入手困難な動物ですが、今度のもマレーからやっと入園しました。まだ人間にあまり慣れていなくて、人を見るととびかかって来ますので、ずっと寢室でおすとお見合をさせてきました。

このほど運動場の方にも出しておすと同居させることにし、みなさんにお目見得しました。早くクロヒョウの赤ちゃんが生まれるといいですね。

☆動物飼料倉庫と調理室など目下建設中

事務所建設につづいて建設をいそがれていた飼料倉庫調理室及び従業員詰所は年度末完成をめざして目下急ピッチで建設中です。これが完成すれば、動物園の管理施設が全部完成することとなり、機能的に動物園の運営がなされることとなります。

☆“万国おもちゃの動物展”開催

日本万国博が開かれ世界の人々が大阪にやってきました。天王寺動物園では、これを記念して世界各国のおも

ちゃの動物を一堂に集め、皆様方に動物への“より深い理解”と“よりよいセンス”を養っていただくこうというものです。出品数は38カ国から約400点で、寝屋川の吉田平七郎先生の御出品です。期間は、3月15日から5月5日まで、冷房ペンギン舎内で。

~~~~~《入園御案内》~~~~~

★開園時間及休園

3月～10月 午前9時～午後5時

11月～2月 午前9時～4時30分

◆閉園30分前で入園券の発売を終ります。

◆12月30・31日のほかは年中無休です。

★入園料(昭和45年1月1日改正)

普通 大人(13才以上) 100円

小人(5才～12才) 20円

団体 30人以上 大人 90円 小人 18円

50人以上 大人 80円 小人 16円

100人以上 大人 70円 小人 14円

◇中学生は小人料金扱

◇5才未満は無料(但し保護者付添のこと)

★駐車場使用料

バス 1台 1回 200円(2時間まで)

乗用車 1台 1回 100円(ごとに)

★交通

市バス 動物園前下車(南門正面)

地下鉄 御堂筋線 動物園前下車

堺筋線 恵美須町下車

国鉄 天王寺駅下車公園内徒歩10分

近鉄 阿倍野橋下車公園内徒歩10分

南海 恵美須町駅下車徒歩5分

←6頁よりつづく

山入ってます。ヨーコ姉さんセーターを着てステージにたってます。ごくろうさんね。夏子もがんばって来年は一緒にたてるようにガンパロウと思っています。

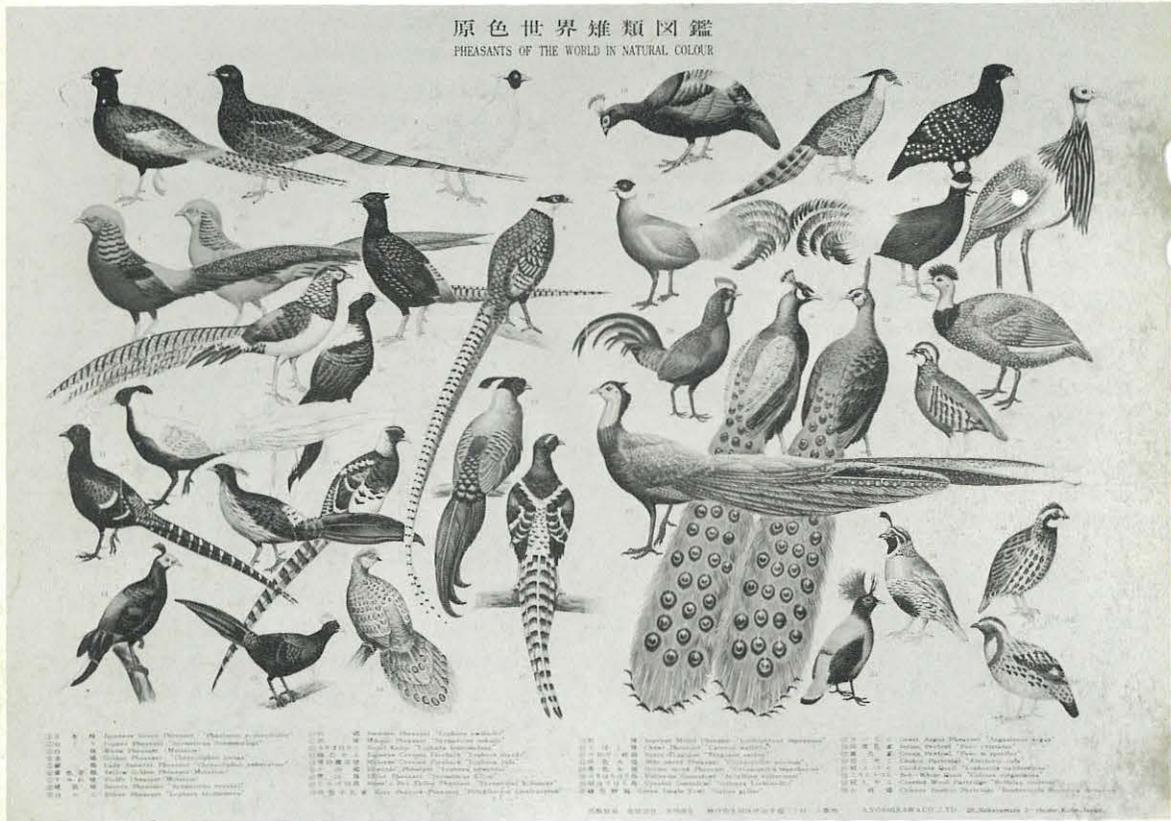
○月×日、春にそなえて今日から夏子もお勉強。きちんとおすわりしたり、ちゃんとたって歩けるようにお教わりしました。私は我ままなので、すぐいやになっちゃった。兄さんこわい顔しておこってたわ。お勉強ってむづかしいワ。

○月×日、きちんと正座してお食事しています。がしびれがきれて足のぼしかけたら、又兄さんにおこられるし、でも少しなれて来たのでそれほどでもないけれど、夏子がんばるつもりよ。

# ペット鳥獣輸入

小獣、大動物 全国動物園水族館御用達

原色世界雉類図鑑  
 PHEASANTS OF THE WORLD IN NATURAL COLOUR



ペット…猿、オーム、鹿、小獣、在庫豊富

いんこ…七草いんこ、赤草いんこ、さめくさいんこ、赤腹ききょういんこ、白おかめいんこ、黄美声いんこ、等

雉類…唐山鳥、火鶏、山鶏、縞白かん、虹雉、金鶏、孔雀等種禽分譲地仔買受

水禽…おしどり、白鳥、雁、鴨、冠鶴、姉羽鶴、フラミンゴ、ペンギン、ペリカン

- ・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
- ・原色世界雉類図鑑(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