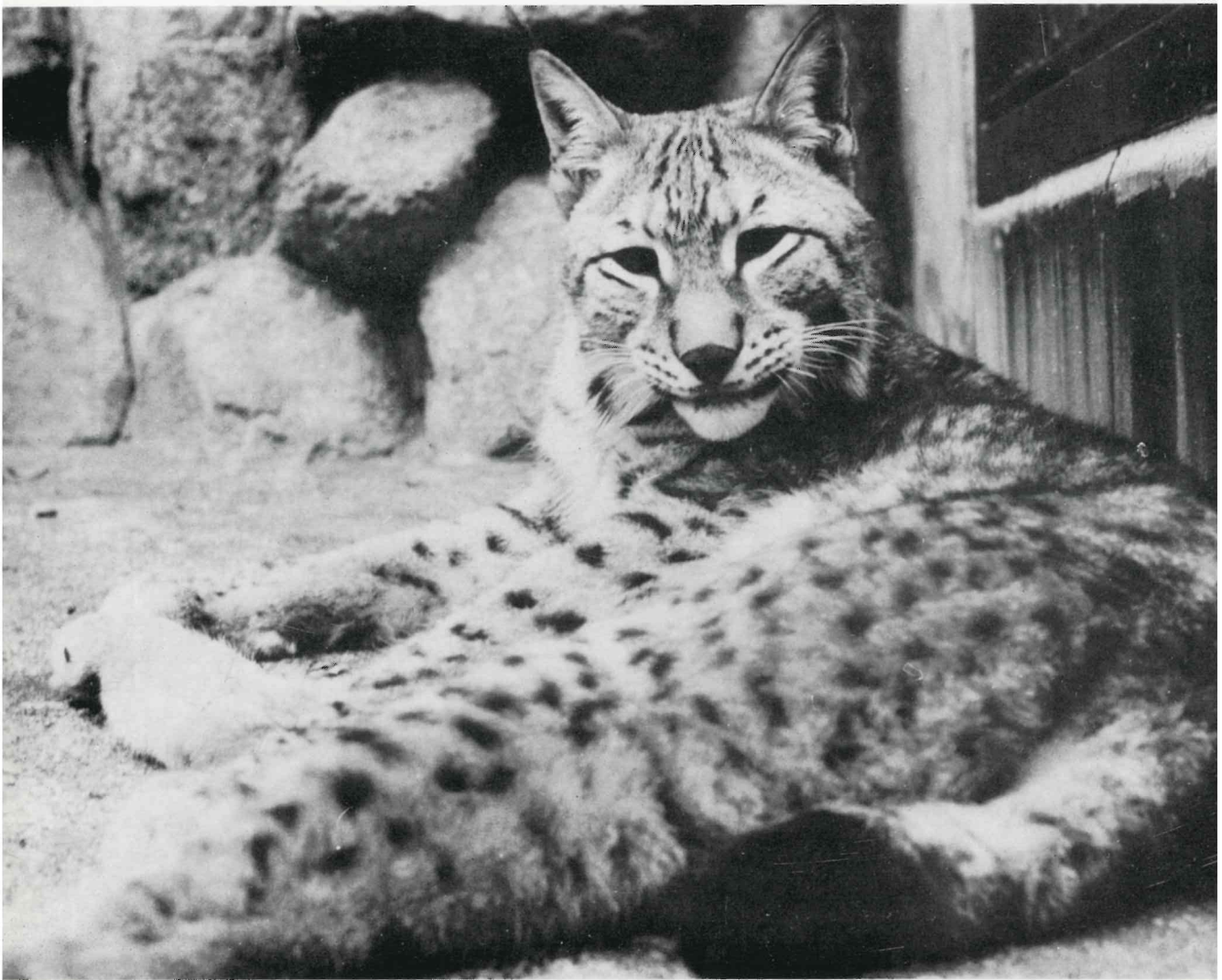


# はばたき

1977



財団法人

神戸王子動物園協会

第6号

# 動物園ニュース

動物の世界にも、新しい生命の誕生があったり、新しいカップルがうまれたりする反面、としより、役目をはたして静かに消えていくものがあるなど、そのとしどしいろいろとうつり変わりがあります。さいきんの王子動物園の収容動物からそれらをひろってみました。

- 〔その1〕 1月13日ピューマが2頭の赤ちゃんを生みましたが、人工で育ったこの親、たいへん母性が強く、今回で4度目の出産ですが、いままで産んだ10頭の子を全部母乳で育てました。
- ピューマは別名アメリカライオンといわれるほどの猛獣ですが、この親、ときおり子の測定をしても、まったく自由に触れさせてくれるなど、まるで家ネコピューマだと係員から喜ばれています。



ピューマの親子

- 〔その2〕 2月3日待ちこがれていたシベリヤトラのメスがカナダのトロント動物園から到着しました。その名はナディア、4才10カ月。昨年8月19日、アメリカ、サンディゴ動物園から3才のオス1頭（その名はサーナー）が当園に贈られてきましたが、1日もはやくその配偶者をと、さがしていたのですが、さいわいにもよき伴侶に恵まれたわけです。
- なおシベリアトラのカップルはわが国はじめてで愛の結晶が待たれます。

表紙は中国オオヤマネコ



シベリヤトラ



マンドリル

〔その3〕 1月16日マンドリルのメスが老衰死しました。26才。昭和30年3月31日入園以来、オス3頭、メス1頭計4頭を生み、その4男坊には孫が生まれ、おばあさんになっていたわけで、一家(?)の繁栄に大いなる功績を残して、いわば天寿をまつとうしたというところです。

この間、飼育生活も22年10カ月にもおよび、彼女も彼女なりに動物園のうつり変わりをながめてきたことでしょうが、係員の方でも動物園生活が長かっただけに、彼女にまつわる想い出はつきぬものがあり、そのめいふくを心から祈っていました。

## ○ 動物園日誌

- |   |  |
|---|--|
| <p>51.11.11 ゾウのオス(タロー33才)メス(スワ子34才)は折合が悪く1年以上も別居していましたが、久しぶりにオス部屋で同居をはじめました。</p> <p>11.16 中国天津市からタンチョウヅル2羽、オオヤマネコ2頭が到着、宮崎市長列席のもとに贈呈式がありました。昨年当園からキリンを贈っており、その返礼として贈られたものです。</p> <p>12.15 マカロニペンギン8羽が到着し、これで飼育数はわが国で一番となりました。内訳は、フンボルトペンギン14、マゼラン4、イワトビ9、マカロニ8、キング8計5種43頭。</p> | <p>52. 1.13 ピューマ2頭出生</p> <p>1.14 エミュー(オーストラリア原産)の産卵がはじまりました。緑色で重さは700グラム、3月4日までに7個産む。50年度12個、51年度40個(うち14羽人工ふ化)</p> <p>1.16 マンドリル老衰死。</p> <p>2. 1 ベニガオザルメス1頭出生</p> <p>2. 3 シベリヤトラメス到着</p> <p>2.25 バーバリーシープ2頭出生</p> <p>3. 北園の高架回遊観覧通路(幅4メートル、延長180メートル)がほとんど完成、動物の収容施設の整備を行って5月におめみえする予定。</p> |
|---|--|

# 中国オオヤマネコ を飼育する



## 〔家具のようだった輸送オリ〕

11月16日午後5時30分。濃いつやのあるスカイブルーのエナメル仕上げ、取手の金具はクロームメッキ。まるで家具のような輸送オリ4個が中国より無事到着しました。

やや背の高い二個はタンチョウヅル。少し長めの二個がオオヤマネコでした。

オリの天井には頭をけがさせないふ厚いコールテンが張られ、何よりもおどろいたのは、動物たちをおどろかさないう鉄格子の前に美しい水色、シルクのカーテンが取つけてあったことです。そのカーテンをそっと開けると、かわいらしい耳の上がったオオヤマネコが眼をらんらんと輝やかしていました。

タンチョウヅルは、すぐオリからとび出てくれましたが、どうしたことでしょう。オオヤマネコは、何をどうしても輸送オリから出ようとしないのです。

やはり住み馴れた中国が忘れられないのでしようか開け放した扉にも知らん顔、オリの中でうづくまっていました。

## 〔鼻をすり寄せてきた三日めの朝〕

少しでも早く落ちつかせてやるため寝室には稲わらを敷つめ、入園者からも見えないようヨシズを張ってやりました。それでも水は飲んでも肉はほとんど食べてくれないのです。

私は心配のあまり一日に何度も飼育場へきてやっては口笛を吹いたり何やかやと声をだし呼んでやりました。

するとどうでしょう対面する都度、態度がやわらぎ、とうとう三日めの朝には格子越しとはいえ鼻とからだをすり寄せてきたのです。

果てどちらかな？と思えば、やはり少し小さい体のメスでした。

それ以来ずっと私は口笛え飼育をしています。彼等が一番よろこぶ餌は何だろうか。

もちろん天津動物園での餌も参考にしましたが、現在神戸で与えている食肉獣用の肉類全てを与えて見たのです。

その結果次のようなことが分りました。

## 〔餌を選ばせる〕

餌の種類		(++) 良く食べる (+) 少しは食べる (-) 食べない
鯨	肉	+
馬	肉	++
牛	肉	++
鳥	肉	++
鳥	の が ら	++
ドックフード		-
生	餌	++

以上の結果から現在1頭当り一日量は次のとおりです。

- 馬肉 オス 2kg。メス 1.5kg
- 鳥がら 200g 100g
- 鶏頭 3個 2個
- 牛乳 2本 2本

#### 〔水に脱糞〕

食欲の次に排便をよく見てやることも欠かせないこと。何処で何のような便を何個所しているか、よく調べなければなりません。

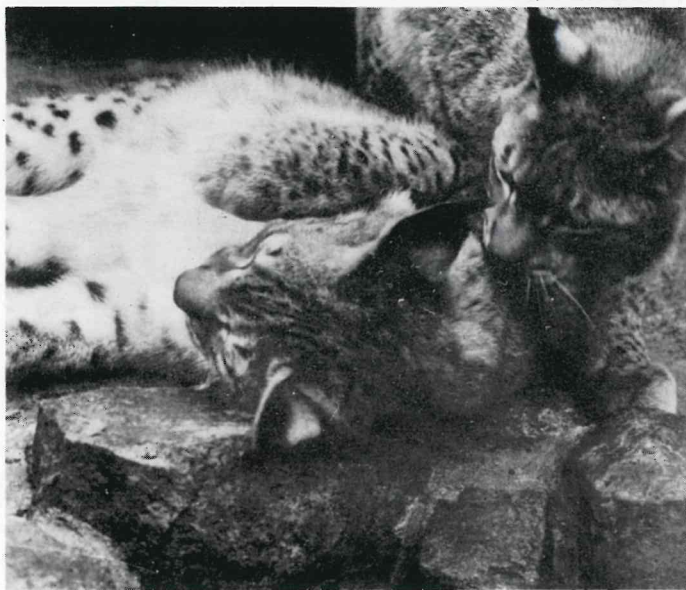
到着間もない頃には精神的な不安からでしょう。部屋の内外、何処と決らず、便状も悪いものです。しかし、次に便。尿、共一定の場所にすればはじめたら、もう安心です。ネコ科のほとんどが室内では好まず屋外に出て、しかも砂地や水中にするのです。

やはりこのオオヤマネコも同じでした。到着以来10日頃ならずと同じ場所、しかもオス、メスそろってするのです。それがどうでしょう石で囲んだ浅い水飲場に来ては、気持ちよさそうに脱糞するのです。それを私たちはネコ科の「水洗トイレ」だとも呼んでいます。

#### 〔壁や石にマーキング〕

さらに観察を続けること3カ月。つまり52年2月20日の夕刻のことです。メスが水飲み場にやってきたと思うと脱糞でなく、その周囲の石に尻をこすりつけはじめたのです。するとどうでしょう。さっとすばやく走り寄ってきたオスが、その上に同じよう尻をこすりつけたと思うと、ごろりところがります。次にはまたメスが鼻でその石を嗅っては、またひっくり返り。そのメスにのっかる格好で2頭がころりころり、よくみるとオスはメスの首すじをかんでいます。

いやマウントも見せてくれました。しかし、



たとえネコと呼ばれようが立派な猛獣のこと、あの屋根裏のネコのような大声は出さないので。もの静かに小さなのど声をたてあっているのにも、いっそう可愛さをおぼえた私でした。

マーキングのあと、こうした交尾行動は約10日あまり続きましたが何しろ到着来わずか3カ月あまり。ひよっとしたらという願いもありますが、何よりも記録的な今年の寒波。園内で-6度。開園以来の最低記録でした。

たとえ寒帯に住むオオヤマネコとはいえ、初めての越冬に、どれほど心配したかわかりません。3月を迎えようやく春の陽ざしを受け岩場にねそべる彼等を見ては、秘そかにメスの食欲と腹部の変調に視線をむける今日この頃です。

飼育係 小西正俊

#### オオヤマネコ（食肉目、ネコ科）

アラスカ、中国北部、カナダと広く分布しており、常に深い森林にすみ夜行性。

耳の先にピンとたった黒いふさ毛があること。尾は20~30センチと切れたように短かく先が黒いのが特徴。身軽でジャンプ力もあって、小動物や鳥を見つけると、一気に襲わず樹や岩かげに身をかくし相手の近づくのを待って捕食するおよそ62日で2~3子を産む。

夢の



# タンチョウ飼育

〔夢に見たタンチョウがやってきた〕

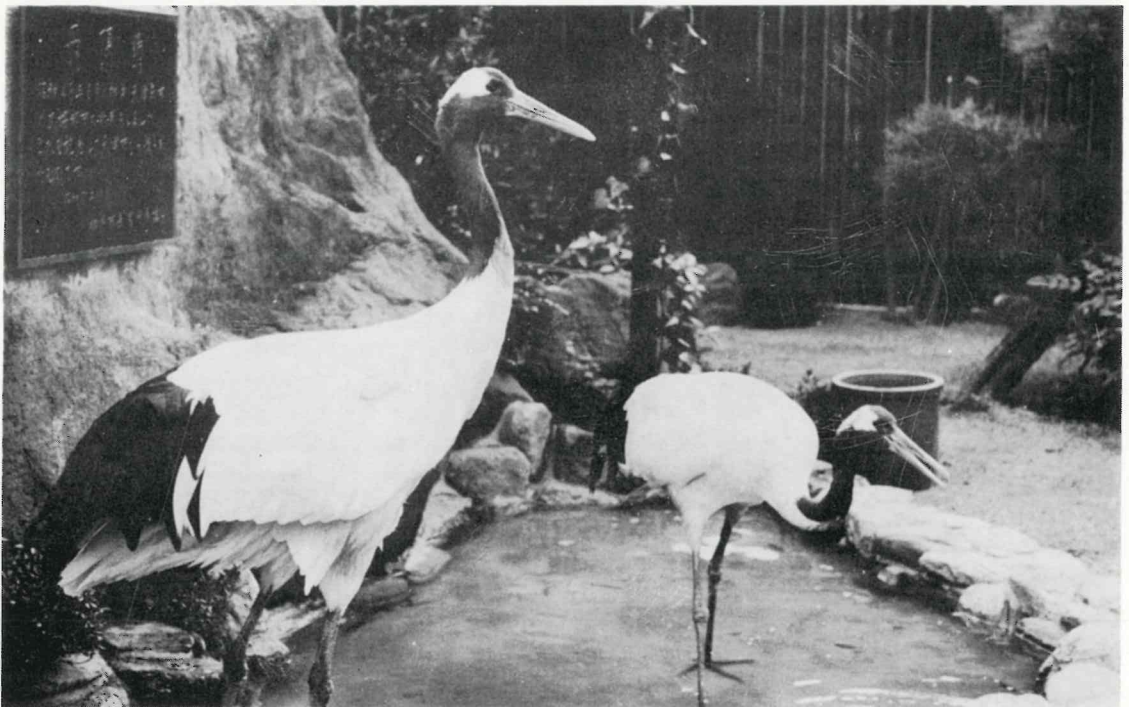
4年前の去る日。鳥類ひとすじ、いやコウノトリ飼育にかけること10年この方。その私が猿類の担当を命じられたのです。それは、飼育係として全ての動物を体験することがのぞましいから先輩たちも同じ経験をしています。しかし、3年間という期限つきだった私は体当りでチンパンジーやオランウータン、そしてマントヒヒ、テナガザル。アシカやペンギンのめんどろを見て、表情豊かな猿類たちには、とうとう私の心をうばわれてしまったことでした。そして3年の歳月が流れ、しかも、姉妹都市中国の天津市よりタンチョウヅルが贈られるとのニュースに接したある日のことでした。

妻鹿園長より、そのタンチョウヅル飼育担当を命じられたのです。私は一瞬胸がひきしめる思いがしました。長年一度は飼育し繁殖させてみたい、と夢に見ていたタンチョウをいよいよこの私がこの手で飼育することになったのです〔初めて食べた手の上の餌〕

杉丸太と竹と岩と石と土と砂と水とという自然材料ばかりを使ったあづまや式小舎や、自然石プールに砂場という、そのツル飼育場の環境作りいっさいを飼育係の汗と協力で作あげたのは到着1カ月も前でした。その完成した主のいないタンチョウ舎をおとずれる私。何度指折り数えたことでしょう。

そうした去る11月16日、夢に見たタンチョウヅル2羽が天津市より大阪空港に到着、陸路トラック便で動物園に到着したのです。

輸送オリから鳥を出す場合、いきなり飛び出させると金網に激突するおそれがある。そこでゆっくり到着させそっと出すとどうだろう。彼等は私等の心配をよそにすいすいと長い足をは



こび、身軽るに歩き回る。そしてときには、砂地や石のあいだ、さらに池の中へクチバシを突っこんでは何だかやっている。つまり新着時に見せる「探り行動だ、それが、オス、メス同方向ばかりだったのが、時間と共に別行動。互いに視線で連絡しあいながら、すーと広く離れ探つてゐると見るまにまたオス、メスより添ってしまう。なんとうるわしい、つがい行動でしょう。

到着の翌朝、こんな2羽の動きを見た私はバケツに入れてきた青米少々を手の平にのせ、遠くの彼等にさし出し呼んで見た。1回2回、すぐには来てくれないだろうと、あきらめ顔の私にどうでしょう、ひよひよいと歩み寄ってきたメスがあのとがったクチバシを一瞬早く使って私の手の上の米粒を2回3回とツツキ喰いしたのです。ありがとうございます。私の胸の中はほんとうにうれしきでいっぱいでした。

#### 〔私とツルの1日〕

さて、こうして到着以来はや3カ月。その後も至って順調で元気に過していますが、ごく最近の飼育1日をここにひろってみます。

(午前8.00)

出勤後まっ先きにおとづれるのはいうまでもなくタンチョウ舎です。私の姿を待ってたように歩み寄ってくるのは何時もきまってメス。やや遅れてオスも寄ってきますが、やはり警戒心が強く、よく聞いてみると首を下げ、何か小声を出しているのです。と、そのとき近くにいるインドオオヅルが鳴きだしました。するとタンチョウもまたまるで呼応するように鳴きはじめたのです。

(9時30分)

飼育場の掃除はじめる。熊手(ガンジキ)で

はき集めた小石をつつきはじめるのもまたメスです。植木にも散水する私。ついでのこと水当りを作ってやるとどうでしょう。あのとがったクチバシを水当りの地中へ5~6センチを突っこんではミミズを掘り出そうとけんめいの姿。やはり彼等は湿った所を好むのです。

(1時30分)

午後の巡回。プールの水替へ後の日には、オス、メス共さかんに水浴けんめいに羽づくろいをやっている。

(3時20分) 餌の時間。

日中とちがい餌とあって彼等の動きはがらりと変る。メスは何時も扉にまで迎え出てくれじやまにさえなってくる。

1日1回50~70匹のどじょうを大きな餌つぼに入れてやると、ガツガツと強く狭んだクチバシを横にふりすばやく口にする一瞬のはやきはまことに見ごと。だがときには失敗、せっかくのどじょうを地上に落とすと、ちやんとプールで洗いなおしてさっと食べるのです。

それでは生餌ばかりか、と思えばそうではない。青米、トウモロコシ、小麦なども好んで食べています。

#### 〔繁殖への期待〕

オス4才。メス3才。3月初旬彼等はが然動きが現れ、ひとしきりコロロン。クルルル。とさえた大声で鳴きはじめています。

ひよっとしたら、産卵期の6月頃、たった2個の卵をオス、メス共同でかくすように、ひたすら抱き続けているかも知れません。いや、私はほんとうにそのような夢を何度見たことかわかりません。いや夢ではなくほんとうであってほしいと願ひ続けています。

飼育係 鈴木 忠

#### ●タンチョウ(ツル目ツル科)

シベリヤや中国北東部で繁殖し、冬は南へ移動するものもあって、まれに鹿児島県荒崎のツル渡来地にはかのツルと混って1~2羽くすることもある。わが国では北海道釧路周辺で繁殖するもの200羽をこえ特別天然記念物に指定されている。6月頃広大な湿原の地上に大きな巣を作り2卵を産む。卵の大きさは373グラムと大きくおよそ32~33日でふ化する。

## 動物なぜなぜ問答

問 ゾウは深い水の中では泳ぐでしょうか。

答 インドゾウで4～5トン。アフリカゾウは5～6トンと陸上で最も大きな哺乳動物であることごぞんじのとおりです。それに水あびの好きなこともよく知られています。

しかし、ゾウの水あびは浅瀬で、すわったり、横だおしになったりしながら、体をたがいのゾウどうしがこすりあっています。

動物園のプールも深さはせいぜい1～2メートルぐらい、ゾウの足がとどかないほどふかくはありません。

さて、そこで、もし、足のとどかない深みに落ちこんだ、ゾウは泳ぐことができるでしょうか？ よくこんな質問をうけます。

泳ぐということは、水に浮き呼吸も平気ですること。それに手足やからだで思う方向に進むことがつまり泳ぐことです。

とすればゾウはどうでしょう。たしかに足のとどく深さでは鼻を水面につきだしいきをしながら歩くのです。そこで、かつてのこと移動動物園として出張中深い川にはいらせたのです。すると、とどんどん歩きだしとうとう私もゾウも足のとどかない深みに落ちこみました。すると、いったん沈んだゾウがふんわり顔と鼻を水面に突きだし、前後の足を歩くように動かし、うまく前に進むのです。

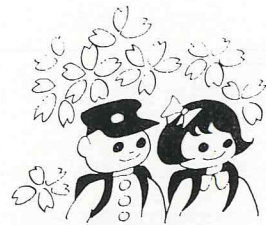
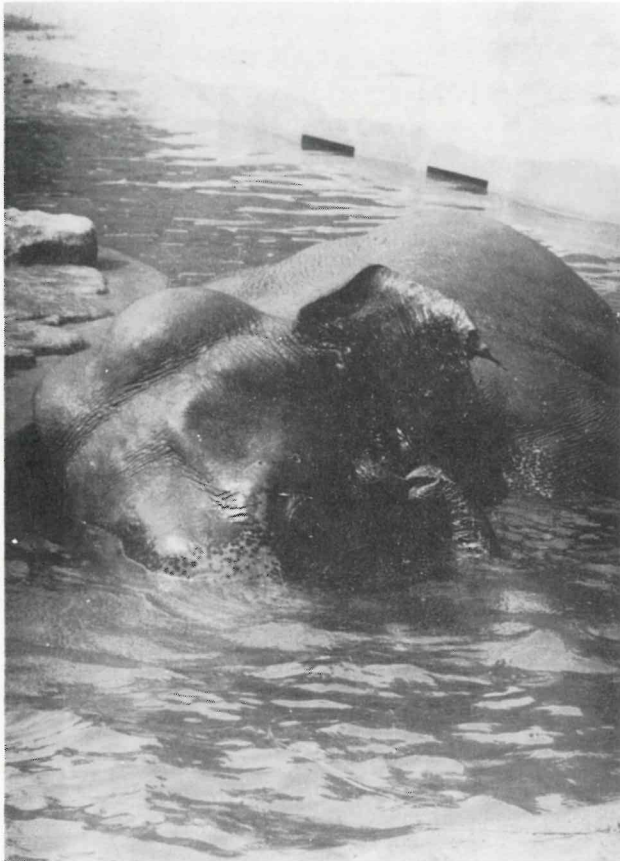
つまりイヌやウシ、ウマ、と同じ泳ぎかたをしたのです。

やはり、ゾウも泳ぐわけです。

インドでは80頭ものゾウを6時間も泳がせ移動させたという記録もありますし、アフリカのナイル川をアフリカゾウが泳ぎ渡った記録さえあるのです。

また、あるときどうしても橋を渡らないゾウを離して自由に歩かせてみると、わざわざとうまわりでも川におり深い水の中を泳ぎ渡ったこともありました。

つまり5トンもあるからだの重さを何時も考えており、危い土橋を渡らなかったのです。





## み年賀状版画コンクール入賞者

さきごろ行なったみ年賀状版画コンクールには、ひろく県下から小中高校生をはじめ一般からも総数3,421点にのぼる応募作品がよせられました。そのうちから審査の結果、神戸市長賞など特別賞7点、金賞33点、銀賞101点の計141点が入選しました。

作品は、昨年の12月25日から今年の1月10日まで、大丸神戸店画廊に展示、公開されましたが、以下は特別賞入賞の作品と入選者の氏名です。

### 特 別 賞

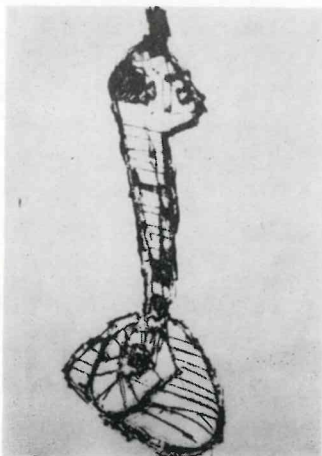
市  
長  
賞



須磨区関守町3丁目2-31

橋 本 正 也

王子動物園長賞



神戸市立楠幼稚園

ひらおか てつや

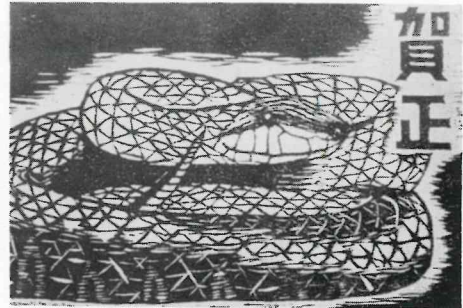
教育委員会賞



城崎郡竹野町立竹野小学校

6年 賀 嶋 孝 匡

神戸新聞社賞



加古郡稲美町立稲美中学校

2年 宮 本 広 宣

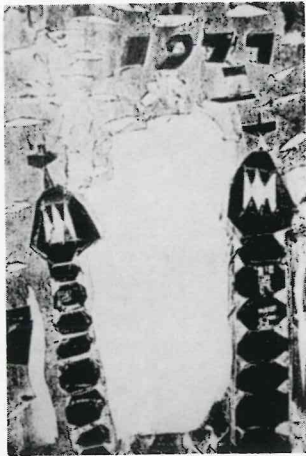
サンテレビジョン賞



神戸市立多聞台小学校

3年 す わ としき

動物愛護協会会長賞



神戸市立平野小学校

5年 永田英一

王子動物園協会会長賞



御影高校

1年 竹内圭子

金 賞

とくどめ	くによ	桜の宮幼稚園	
かわもと	やすたか	楠幼稚園	
おおさき	まやこ	善隣幼稚園	
せと	とよゆき	いけだ小学校	1年
しばかわこういちろう		ごいのいけ小学校	1年
まつえ	はじめ	きみかげ小学校	2年
久森	隆行	岩岡小学校	〃
松浦	寛	大開小学校	〃
岩見	直美	加西市立富合小学校	3年
藤本	味保	〃 富合小学校	〃
内藤	真奈美	〃 富合小学校	〃
大滝	須美恵	千歳小学校	4年
安井	洋一	千歳小学校	〃
小林	正典	城崎郡竹野町立竹野小学校	〃
安藤	恵	平野小学校	5年
土生田	靖典	城崎郡竹野町立竹野小学校	〃
小井	筒智之	霞ヶ丘小学校	〃
小可	児寿子	平野小学校	6年
米田	俊樹	御蔵小学校	〃
水口	りか子	平野小学校	〃
河野	理恵子	加古郡稲美町立稲美中学校	1年
井沢	みどり	稲美中学校	〃
大西	隆義	稲美中学校	2年
藤原	薫	稲美中学校	〃
松尾	直樹	稲美中学校	〃
山口	真寿美	稲美中学校	〃

銀 賞

こんの	さよこ	たかとり台幼稚園	
なかはま	ゆき	善隣幼稚園	
折田	真哉	桜の宮幼稚園	
松井	英記	くすのは幼稚園	
ためすえ	じゅんこ	桜の宮幼稚園	
えいとく	もとひろ	桜の宮幼稚園	
草地	由香	垂水区泉が丘5丁目6-8	
今井	健一	楠幼稚園	
ふくはら	しの	善隣幼稚園	
勝田	邦夫	ひよどり幼稚園	
さかの	かずこ	楠幼稚園	
あきた	まさひこ	楠幼稚園	
蟬川	博史	楠幼稚園	
かみ	かおり	楠幼稚園	
つじ	けいこ	楠幼稚園	
新田	よう子	禅昌寺幼稚園	
おかべ	やすひろ	ごいのいけ小学校	1年

大	国	きょうこ	たかくらだい小学校	1年
久	米	敦子	高丸小学校	〃
栗	脇	せいじ	板宿小学校	〃
し	み	のりひさ	西すま小学校	2年
増	田	文恵	城崎郡竹野町立 竹野小学校	〃
鈴	木	良	本庄小学校	〃
山	田	和弘	五位ノ池小学校	〃
ふ	じ	なつこ	いたやど小学校	〃
菊	川	剛志	板宿小学校	3年
井	上	真由美	君影小学校	〃
田	中	浩二	城崎郡竹野町立 竹野小学校	〃
竹	沢	はるあき	多聞台小学校	〃
南	谷	剛一	多聞台小学校	〃
高	出	康之	多聞台小学校	〃
福	田	美香	城崎郡竹野町立 竹野小学校	4年
吉	岡	透	高丸小学校	〃
森	田	啓一	二宮小学校	〃
石	野	光治	大沢小学校	〃
樋	富	誠	千歳小学校	〃
西	垣	友美子	千歳小学校	〃
原	田	広二	千歳小学校	〃
宮	嶋	聡司	城崎郡竹野町立 竹野小学校	5年
伊	庭	清美	有馬小学校	〃
植	田	尚志	有野台小学校	〃
内	海	肇	平野小学校	〃
伊	藤	昌子	平野小学校	〃
大	森	信子	平野小学校	〃
小	森	健	御影小学校	6年
増	田	雄一	御影小学校	〃
沢	田	珠実	有野台小学校	〃
谷	川	正洋	有野台小学校	〃
松	原	千晶	平野小学校	〃
黒	田	尚伸	平野小学校	〃
崎	畑	香澄	平野小学校	〃
近	江	勇	加古郡稲美町立 稲美中学校	1年
西	川	淳子	稲美中学校	〃
古	谷	忠裕	稲美中学校	〃
中	条	京子	稲美中学校	〃
小	原	利英	稲美中学校	〃
本	岡	輝美	稲美中学校	〃
丸	尾	邦子	稲美中学校	〃

岸	本	尚子	稲美中学校	2年
大	路	道明	稲美中学校	〃
岩	崎	大蔵	稲美中学校	〃
井	上	久美子	稲美中学校	〃
橋	本	浩平	稲美中学校	〃
山	本	明美	稲美中学校	〃
田	丸	たくみ	稲美中学校	〃
森		直樹	稲美中学校	〃
森	田	一郎	稲美中学校	〃
福	島	義弘	稲美中学校	〃
玉	田	亜矢子	稲美中学校	〃
岡	本	直子	稲美中学校	〃
金	岡	寿実	稲美中学校	〃
丸	尾	美智子	稲美中学校	〃
高	田	久	稲美中学校	〃
藤	原	光洋	稲美中学校	〃
宮	本	祐三	稲美中学校	〃
小	林	葉子	稲美中学校	〃
宮	本	勝利	稲美中学校	〃
岡	田	彰久	稲美中学校	〃
丸	尾	昌弘	稲美中学校	〃
金	光	達也	布引中学校	3年
石	井	善裕	鴨台中学校	〃
辻		慶子	鴨台中学校	〃
勝	田	繁雄	垂水中学校	〃
管	田	由加里	垂水中学校	〃
清	水	能之	垂水中学校	〃
藪	内	弘純	垂水中学校	〃
相	馬	秀一	垂水中学校	〃
江	田	香津美	垂水中学校	〃
重	成	憲	垂水中学校	〃
古	本	大	垂水中学校	〃
山	本	裕子	垂水中学校	〃
柴	田	尚子	垂水中学校	〃
鏡	原	修司	垂水中学校	〃
高	石	哲也	御影高校	1年
長	田	洋明	御影高校	〃
原	田	理枝子	御影高校	〃
森	田	悦二	兵庫区千鳥町3丁目6-28	
並	河	俊雄	須磨区高倉台6丁目124-305	
玉	井	昌信	垂水区霞ヶ丘7丁目2-21	
若	生	公也	兵庫区湊川町8丁目13-2	
石	田	実	加西市北条町北条525-8	



はばたき 第6号

昭和52年3月20日 発行

編集  
発行 財団法人 神戸王子動物園協会  
神戸市灘区王子町3丁目 TEL 801-5711  
神戸市立王子動物園内

印刷所 高輪印刷株式会社  
神戸市兵庫区中道通2丁目3番7号  
TEL 575-0717