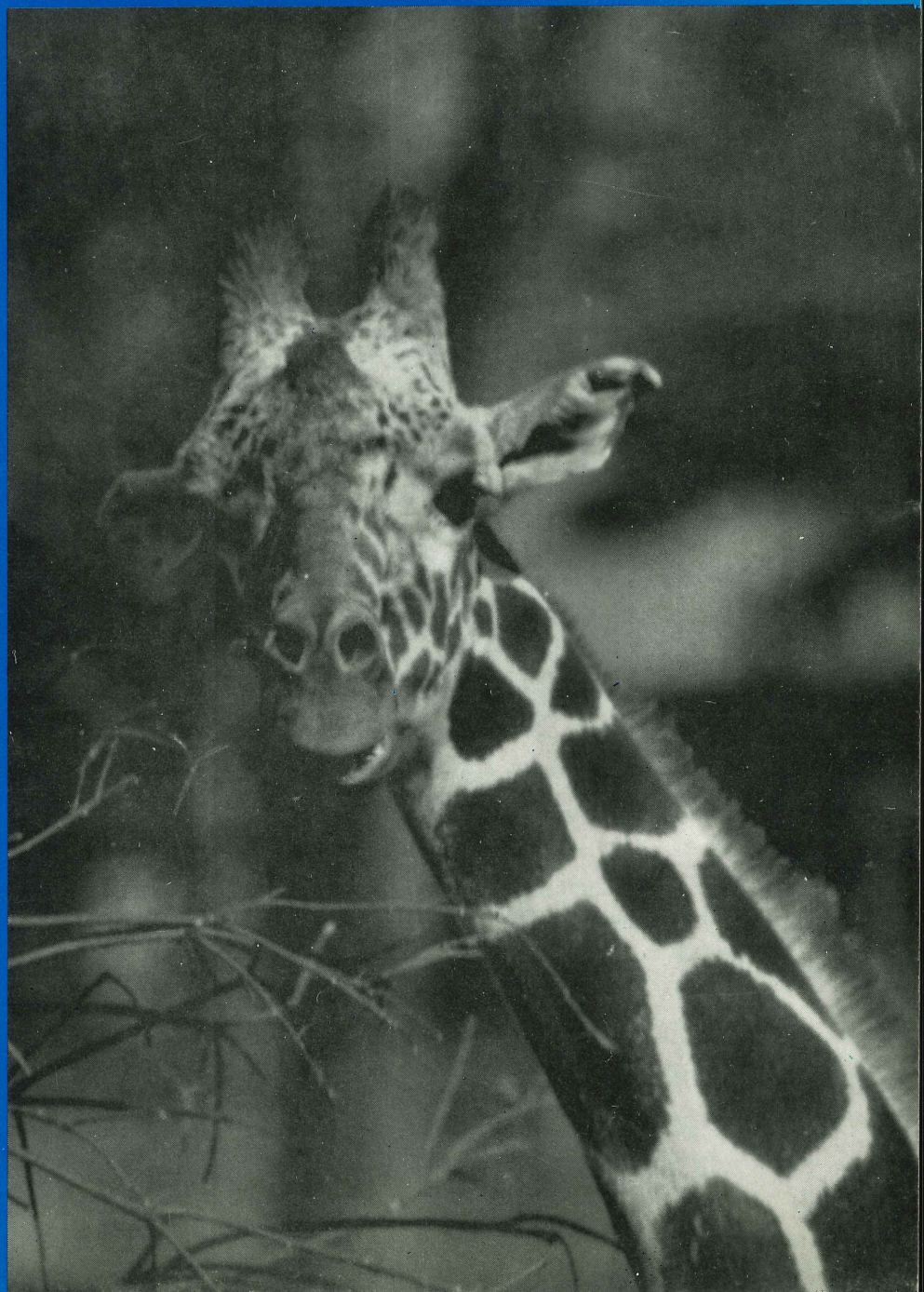


# ZOO かみね



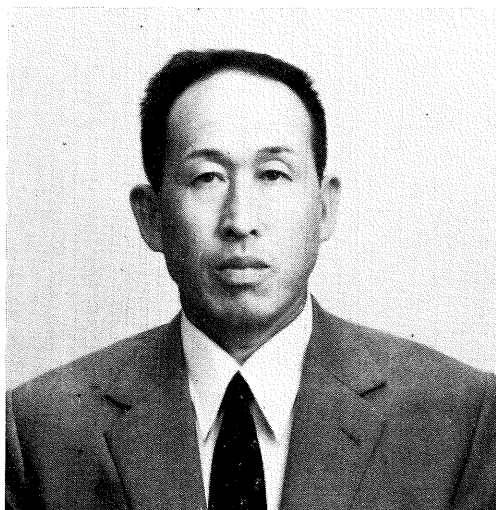
**5**号

日上市立かみね動物園  
(財)日上市公園協会

1983

# 私の夢

小野 勝男 (会社経営)



今年はイノシシ年とあって、普段は農家の人に嫌われているイノシシも年頃にはあちこちで皆さんにお目にかかったことだと思います。一見、野生味あふれる強靱そうな体形のイノシシ、実は非常に神経の細かい、そしてきれい好きな、おとなしい可愛い動物です。

私が運輸会社を経営する片わら、イノシシを飼育するようになったのは、幼い頃、私のおじいさんがイノシシを飼っており、その生態に詳しくイノシシについて、いろいろと熱っぽく話してくれたことに感銘したからかもしれません。大人になっても、その時の感

は忘れられず、いつしかイノシシに私の夢を託していたのでした。幼児期にイノシシの成育過程を観察できたことは、私にとって幸運でした。

昭和50年初冬、私とイノシシとの出会いの実現する日の近いことを予告され、私はイノシシの習性を考えて、住みやすく、特に衛生面には力を入れて設計した飼育舎の建設を知人に依頼しました。その知人も私のプランに感銘し、積極的に協力してくれました。最初に入手したイノシシは出産予定のメス1頭と、幼いオス2頭でした。常にイノシシの健康状態を良好に維持させるには、餌や水が多すぎても少なくてもいけませんし、適度な運動も必要です。設計に苦心した住いが快適なのか、それから8年たった現在では18頭まで増えました。この間、イノシシについて更に、色々なことがわかりました。そのごく一部を御紹介しますと生後3ヶ月位までは御存知のようにウリ坊とって、体に黒い横縞があります。又、文頭に述べたようにきれい好きで、自分の寝床には、糞尿は絶対にしません。嬉しい時などは尻尾を小刻ぎみに可愛らしく振ったり、横に寝そべります。たまにお腹をさすつてやると満足するのか気持ちよさそうに前後の足をピンと伸ばし、目を細めます。逆に気嫌の悪い時などは、たてがみを逆立て、眼は鋭くなり、その時のまなざしは白眼が多い感じに見えます。そんなイノシシを見ている時もどンドン私の夢はふくらんできます。その夢というのは、皆さん周知のように、環境破壊の激しい昨今、イノシシの頭数も激減している中で、その事態を挽回し、又、市民の皆さんに、よくイノシシを理解してもらおうと、山林を確保して、近い将来、原野に放牧し、家族連れで楽しんでもらう憩いの場を目指しています。その夢の実現のため、微力ながら一歩一歩、努力の積み重ねを続けて頑張っています。

(日立市諏訪町1-13)

## 【表紙説明】

アミメキリン (偶蹄目キリン科)

動物の中で、1番背が高く、頭の先まで6mになるものもあり、長い首は、木の芽や葉を食べるのに便利なばかりでなく、近づいてくる敵を早く見つけることにも役立ちます。

4年前に生まれた赤ちゃんキリンも、今ではお母さんキリンと同じぐらいの大きさに育っています。

## もくじ

私の夢.....	(2)
動物園の顔 (カムリヅル) .....	(3)
飼育レポート (シマウマの誕生) .....	(4)
動物園ニュース.....	(6)
わたしはナンバーワン.....	(8)
質問に答えて.....	(10)
アラカルト.....	(11)

# 動物園の顔



## カ ム リ ズ ル

(ツル目ツル科)

アフリカのサハラ砂漠以南に広く分布し、全体に暗色でつばさに大きい白斑が、前頭部には黒い飾り羽があり、後頭部には黄かつ色のかたい飾り羽がおうぎ状にはえている。又、ほおの裸出部はピンク色のきれいなツルであり、飼いやすく、寒いところでも繁殖もするので、世界中の動物園に飼われている。

当園のカムリズルは、昭和47年に入園。

動物園での1日の餌の量 (3羽分)

成鶏用配合飼料	500g
青菜	300g
パン	200g
エサカル (カルシウム)	10g

# 飼育レポート

## シマウマの誕生



生後16日目、初めてグランドに出た親子。

### 1、はじめに

シマウマの仲間には、チャップマンシマウマ、グレイビーシマウマ、グランドシマウマ、ヤマシマウマの4種類に大別されます。

当園にいるのはグランドシマウマで、他のシマウマより縞（しま）の幅が広いので、縞の数の少ない種類です。

体の大きさは、肩までの高さが1.2~1.4m、体重260kg位で、競走馬よりは少し小形です。

性格的には温和で、アフリカの草原では群をなして生活していますが、発情期には、オス同志が激しく争うので、この時期になるとオスを分けて飼育する動物園もあるほどです。

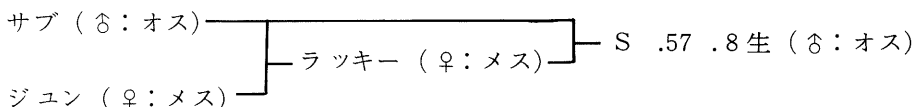
当園には、昭和37年6月にオス、メス各1頭が来園してからこれまでに8頭のシマウマが飼育されましたが、病死したもの、当園で生まれ、他の動物園に行っているものもあって、オス2、メス1の3頭が飼育されていました。今回5年ぶりにシマウマの赤ちゃんが誕生し、出産に立会う幸運に恵まれましたので、飼育日誌を追いながら、観察されたことを述べたいと思います。

### 2、両親について

オス親は、愛称「サブ」昭和44年6月に入園し、メス「ジュン」昭和45年6月入園との間に2頭の子をつくっている。

メス親「ラッキー」は、サブとジュンとの子で昭和52年10月に生まれている。

これを図で示すと、



このように、動物園では、同じ動物を長く飼っているのが、近親交配になりやすく、動物の入れかえが必要になって来ています。

### 3、発情から妊娠まで

普通、シマウマの発情は早くて生後13ヶ月、遅いものでも36ヶ月かかりますが、若い個体の場合は妊娠する率が低いと言われています。

今回、初めて出産した母親（ラッキー）は、昭和52年10月生まれで、36ヶ月目に発情が見られましたが、オスが病気だったこともあって、交尾をしたのは、それよりも11ヶ月後の生後47ヶ月目でした。

### 4、妊娠の兆候と妊娠期間

グランドシマウマの妊娠期間は 350日～ 390日（平均 373日位）ですが、外から見て妊娠しているのがわかるようになるのは8～10ヶ月後です。

この頃になると、腹部や乳房も大きくなって来て、出産が近づくと、群から離れて、じっとしていることが多く観察されました。

### 5、出産

ラッキーは今回が初めての出産なので、出産予定日より早目に寝室に入れ、ワラを多目に敷いて、出産にそなえました。

出産が近づいたラッキーは、普段よりたくさん餌を食べていましたが、出産前日は餌をたべる量が急に減って、いよいよ出産です。

ラッキーを落ちつかせるため、あまり近づかないように、遠くから観察をしました。

寝室に入れて5日後の57年8月17日、元気なシマウマの赤ちゃんが生まれました。

赤ちゃんはオスで、妊娠期間は391日でした。

#### 6、赤ちゃんの成長

赤ちゃんの体は濡れていましたが、まもなく立ちとうとしはじめ、そのうちに立てるようになり、立ったり座ったりするようになって、立っている時間が少しづつ長くなって行きました。

母親は、その間、赤ちゃんの体のすみずみまでよくなめてやり、赤ちゃんが物音に驚ろいたりすると、ピツパリ寄りそい安心させるなど、初産にしてはかなり落ちついていて、よく面倒をみました。

その後、赤ちゃんはラッキーのお乳をよく飲み、順調に育って、生後1週間目には、乾草の軟らかいものを少し口にくわえているのが見られたので、糞を調べてみると、たくさんの繊維質が混っていて、予想以上に乾草を食べていることがわかりました。

2週間も過ぎるころには体もしっかりして親と同じ固型飼料（いろいろな餌が混じった硬い塊状のえさ）を食べ始め、元気な子馬に成長したので、生後16日目に運動場に母親と一緒に出してみました。

最初は、かなりビックリして、オドオドしていたが、時間がたつにつれて運動場になれてきて、飛んだり、跳ねたりのやんちゃぶりを発揮しはじめましたが、母親からは一定の距離を保っていて、それ以上は離れようとはしませんでした。

今では1才の誕生日を間近にひかえて、体もすっかり大きくなり、親と見違えるほど立派に成長して、他のシマウマと一緒に生活しています。

#### 7、さいごに

当園では過去に2度繁殖に成功していますが、今回の3度目の繁殖は、母親が落ち着いて、赤ちゃんの面倒をみたので、スムーズに無事育てることが出来ました。

野生の動物は減少しつつあり、動物の入手も日ごとに難かしくなっているため、今後は動物園同志で動物を交換したり、補いあって、近親交配を防ぐと共に、飼育技術の向上につとめて、一頭でも多く、動物を繁殖させたいと思っています。



生後7ヶ月たち、親と間違えるまでに成長しました。

担当者 武藤 秀之

おもちゃ、ゲーム

株式会社 ミユキドウ

本社 宇都宮市御幸本町4862

電話 (0286) 62-2867

名物

日立やん

製造元 関東製菓株式会社

日立市助川町 2-5-12

電話 (0294) 21-0988



正月まつり行事 パンダ展



正月まつり ジャンボ門松日本一5m 20cm



子供Zooにカワソウが入園しました

くれよん  
**へんてる**  
 えのぐ

至水戸 市役所 至本山 神峰公園

6号国道

雑誌・新刊書籍・一般文具  
 ご用命は  
**永盛書店**

神峰ビルF  
 永盛書店

神峰ビル  
 日立市神峰町4丁目11番24号 神峰ビル  
 (神峰公園下) (電)0294 (21) 1926

# ニュース



盛大に行われた第4回アニマルクイズ大会



11月27日 ニジキジ入園しました



2月17日 NHK 番組ウルトラアイに出演、チンパンジーの養子縁組

# BOXY

三菱鉛筆茨城県販売株式会社

水戸市西原2丁目5番33号

電話 (0292) **52-3311**

土浦営業所 土浦市並木2丁目4番22号

電話 (0298) **21-2346**

小鳥及びペットの専門店

# 内山小鳥店

助川町2-1-15 ☎**21-1791**

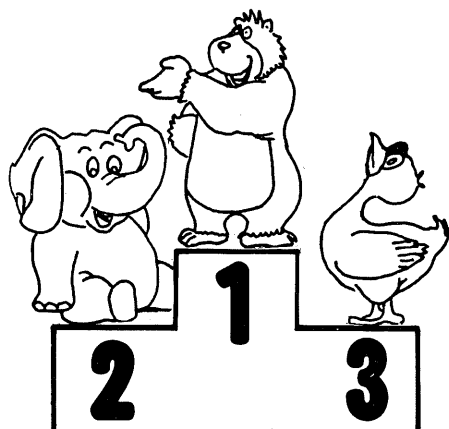
伊勢甚小鳥コーナー

☎**22-7111**(代)・内線 **267**

# わたしはナン

昭和32年6月5日、将来の発展を期して、動物園が開園されました。当時、ニホンザル、ヤクシマジカ、ツキノワグマが展示されてから、現在、125種類の動物に増えました。動物園で働く、獣医や飼育係の人たちは、これらの動物が、病気になったり、けがをしないように、毎日、注意深く観察して、動物の病気をできるだけ早く発見できるように、努力しています。動物に与えるエサは、毎日きちんと栄養素と量を過不足なく、どの動物にも与えなければなりません。エサの種類は約50品目あり、肉食動物には、馬肉や鶏頭、チンパンジーやゴリラには、果物と野菜を主体に牛乳、ヨーグルトといったように各動物にあつたエサを与えます。動物たちが身心ともに健康でむつまじく暮らし、どんどん子供が生まれ子孫が繁栄することは、動物園の理想です。

これからも「マダマダ、みなさんと仲よしの友達でいますよ!!」



## 在園記録保持者ベスト10

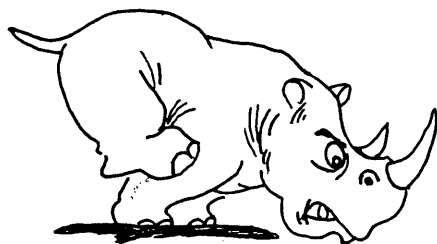
順位	動物名	来園年月日	在園年数
第1位	ツキノワグマ	S .32 .10 .22	25年5ヶ月
第2位	ゾウ	S .33 .11 .25	24年4ヶ月
第3位	ガチヨウ	S .35 .4 .30	22年11ヶ月
第3位	トビ	S .35 .4 .30	22年11ヶ月
第5位	シシオザル♂	S .35 .8 .23	22年6ヶ月
第6位	アシカ♀	S .36 .4 .7	21年11ヶ月
第7位	ヨウム(オーム科)	S .37 .11 .8	20年4ヶ月
第8位	コンゴウインコ	S .41 .10 .30	16年5ヶ月
第9位	ブタオザル♂	S .43 .3 .1	14年11ヶ月
第10位	ペンギン	S .43 .7 .25	14年8ヶ月

S58. 3. 31現在

## 繁殖ベスト5 (一産一仔動物)

順位	動物名	出産頭数
第1位	ラマ	12頭
第2位	カバ	9頭
第3位	アシカ	8頭
第4位	マントヒビ	7頭
第5位	ラクダ	6頭

(ウサギ・テンジクネズミは除きました)



突進・われら急上昇



S. 55. 1. 2に日本で初めての双生児が生まれ、2頭とも育つたのは、世界で初めてのことです。

## 高価動物ベスト5

順位	動物名	購入価格
第1位	ゴリラ	16,000,000円
第2位	インドゾウ	15,000,000円
第3位	クロサイ	8,000,000円
第4位	キリン	3,500,000円
第5位	チンパンジー	3,000,000円

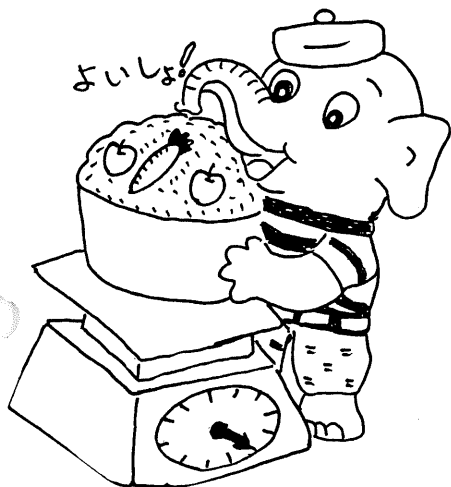
(これらの動物は原地の輸出規制が強まり入手は大変難しくなっています)

(8)



# バーワン

## おおぐい・ぜいたくベスト10



順位	動物名	一日当りのエサの量
第1位	ゾウ	54,000g
第2位	サイ	42,000g
第3位	カバ	40,000g
第4位	キリン	30,000g
第5位	バイソン	27,000g
第6位	シマウマ	18,000g
第7位	ラクダ	17,000g
第8位	アシカ	10,000g
第9位	ライオン・トラ	9,500g
第10位	オオアリクイ	4,000g

順位	動物名	1日当りのエサの金額
第1位	ゾウ	5,000円
第2位	サイ	2,800円
第3位	カバ	2,600円
第4位	ライオン・トラ	2,500円
第5位	キリン	2,200円
第6位	バイソン	1,700円
第7位	オオアリクイ	1,500円
第8位	シマウマ	1,400円
第9位	ラクダ	1,200円
第10位	アシカ	1,100円



4

総合自動販売機サービス



FULL LINE VENDING SERVICE

利根キャンティーン(株)

千葉県野田市中根310番地

TEL...0471 (24) 3111

スポーツ用品のコンサルタント

体育施設工事 } 責任施工  
公園施設工事 }

ナニワ運動具店

日立市鹿島町2-15(東邦銀行となり)

TEL 日立(0294) 22-0017(代)

# 質問に答えて

## チンパンジーに、芸を教えるのに、どの位（日数）かかるのか。

小林 知春（10才） 仲町小4年

日立市宮田町5-3-26

チンパンジーに芸を教えるためには、出来るだけチンパンジーと一緒にいる時間を多くして、仲良しになることから始まります。

そして、チンパンジーが調教者をお母さんとも、ボスとも思うようになればしめたもの、まず最初はイスにすわることを教え、ついで、立って歩くことを覚えさせます。

その後は、チンパンジーの性格に合わせて、いろいろな芸を教えるわけですが、その芸によっては、1日で覚えることもあり、2ヶ月も3ヶ月もかかることもあります。

ですから、どんなチンパンジーか、どんな芸を覚えさせるのかによっても大きな差は出ますが、お客様に芸を見せることが出来るようになるまでには、普通1年近くかかってしまいます。

## なぜ、ワニは10分位見ている動かないのですか、はくせいとはちがうのですか。

末 永 五 月（18才） (41) 6907

水戸市千波町2817-8

ワニは、はくせいではなく生きています。ワニがあまり動かないことについては次のようなことが考えられます。

①野性のワニは、えさになる動物が近づいて来るのをじっと待っているの、動物園で飼われるようになってもこの本能は失われない。

②ワニは変温動物（冷血動物）なので、温度が低いと、体温も下がり、動きがぶくぶくなります。ワニを飼っているところは、陸の部分の床下に暖房の器具が入っていて、床があたたかいので、そこからあまり動こうとしない。

## なぜクジャクは羽毛をひろげるのですか、またなぜ、ガサガサ音をさせるのですか。

宮 田 加寿子（16才） 常盤女子高

日立市石名坂町1-29-17

鳥たちは繁殖期が近づくと、種類によっては高くきれいな声で鳴いたり、ダンスをしたり、美しい羽毛で体をかざったりします。これらは、いづれもメスの注意をひくため、クジャクが美しい羽毛をひろげて、音を出すのも、メスに、じぶんの存在を知らせて、ひきつけるためです。このような求愛の行動をディスプレイと言います。

## ニホンジカのつのをきらないで下さい。

しんぞうまちよ 仲町小4年

動物園でも、出来れば角は切りたくありませんが、切らないと、いろいろな事故が起ってしまうのでやむを得ず切っています。

1、他のオス、時にはメスが角で刺されて大ケガをすることがある。

2、さくに使つてある金網に角が入つて抜けなくなることもあるし、金網をこわしてしまう。

3、金網に近づく、お客さんの安全のため。

## 「謎の備蓄」

園内の猛きん舎には、トビやワシが雑居しているが、最近、餌の量が、なぜか足りない。動物たちの餌は、あらかじめ動物の大きさや食欲、栄養などを考えて量をきめてあるのに、近頃どうも餌不足のようなので、量を少しふやしてみたがそれでも足りない、注意しているもがつつ食べるものもない。不思議に思いながら観察を続けて2週間目、シロガシラトビが餌の魚を自分の休台に持っていく回数が、他の仲間より数倍、多いことに気づき、運び先の休台の見えるところに登って見て、あつけにとられてしまった。よくもまあ、こんなに運んだものだと思うほど、魚の干物が台の上に山となっているではないか。人間世界の不況を反映して、トビの世界にも備蓄の時代がきたのだろうか？トビ君は何も言ってくれないので、なぜ食べない餌を貯めるのかよくわからないが、このトビ君、ちなみに1日の餌はしっかりと食べています。



担当者 松本 三喜夫

彼女の名前は、「ペロ」彼の名前が、「コロ」。2頭は、とっても仲が良いマレーグマのカップルです。

## Ⅱ世よ早く!!

普段は木登りをしたり、暑い時などは水遊びをして、お客様に愛嬌をふりまき、なかなかの人気者ですが、根っからのイタズラ好き。長く大きな曲った爪で、コンクリートのモルタルをはがしたり、鍵をいじったりするので要注意人物ならぬ要注意動物。このいたずら好きのクマ夫妻も入園してから、はや12年、まだ子供ができないのが係員の悩みのタネ。というのも、この夫妻には、貫録十分のナスティアという大きなメスのヒマラヤグマが同居している、それで遠慮して子供をつくらないのか、仲が良すぎて子供ができないのだろうか。仲むつまじいこの夫妻に早く二世をつくってもらおうと、餌に栄養剤を入れたり、ヒマラヤグマを寝室では仕切ってみたりと、苦心が続いています。



担当者 高橋 正行

## WWF Jからのお知らせ

WWF Jとは、世界野生生物基金日本委員会の略称です。この会は絶滅しそうな野生動物を救うために基金を集めています。

皆さんも、同じ地球上にいる仲間としてこの事業に協力しませんか。

### 協力の方法

1. 会員になると、パンダのバッチと月報が送られてきます。

維持会員 年額 3,000円

2. パンダ募金に協力する。

動物園ゾウ舎前にあるパンダ募金箱に募金する。

☆皆さんの募金はスイスの本部に送られ、世界中の動物を救うために使われます。

連絡先 東京都港区麻布台2-4-5  
メソニック39森ビル6階

(財)日本野生生物基金日本委員会

電話03-828-4835

## 告知板

### 動物園の行事

1. さくらまつり 4月5日(火)～4月17日(日)
2. たのしい動物園教室 4月10日(日)～6月10日(金)
3. ちびっこまつり 5月1日(火)～5月5日(木)
4. 愛鳥週間 5月10日(火)～5月16日(土)
5. サマースクール 7月25日(月)～7月28日(木)
6. 動物園愛護週間の標語募集

## 飼育動物点数

哺乳類	48種	253点
鳥類	74種	252点
爬虫類	3種	52点
合計	125種	562点

ZOOかみね 昭和58年4月25日

編集 日立市立かみね動物園

日立市宮田町5-2-22 ☎(22)5586

発行 (財)日立市公園協会

日立市宮田町5-2-22 ☎(22)4737

発行人 及川 浩

編集委員 作山為大・赤津義和・高橋正行  
品田時夫・青木政雄・生江啓夫

KAMINE KOEN

# 日立 かみねレジャーランド オープン

本県初登場!  
ジェットコースター

	大人	小人	団体
入園券	200円	100円	大人 140円 小人 70円
のりもの券	ジェットコースター ゴーカート(2人乗)	ゴーカート (1人乗)	その他
	300円	200円	100円

財団法人 日立市公園協会  
日立市宮田町5-2-22  
TEL 0294 (22) 4737

楽しさ  
倍増



茨城県日立市宮田町5丁目2-22

日立市立かみね動物園電話 (0294) 22-5586  
財団法人日立市公園協会電話 (0294) 22-4737