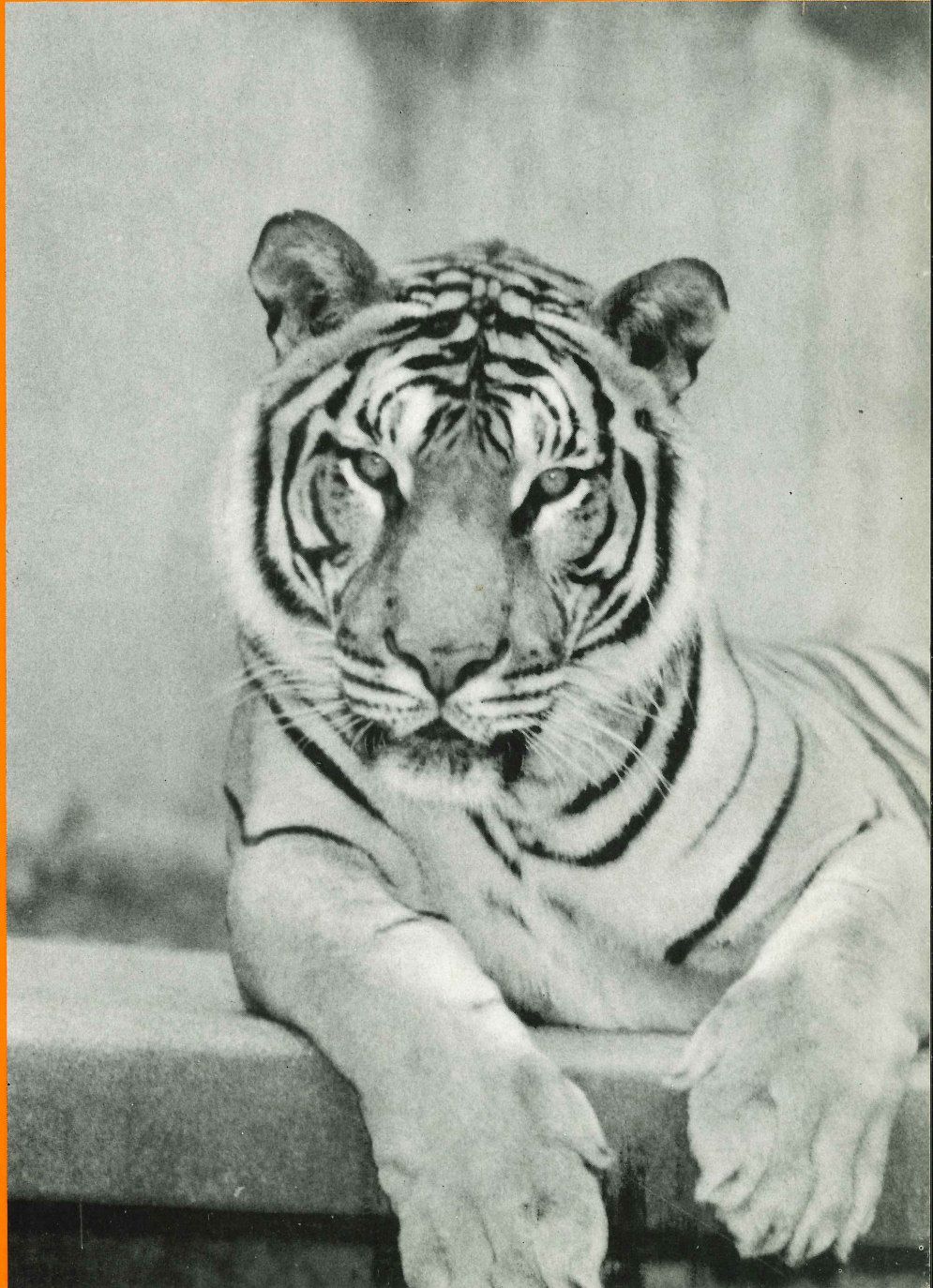


ズムがみね



10号

日上市立かみね動物園
(財)日上市公園協会

1985

動物と私



泉丘中 三年
福地 麻子

食後のひと時。その日の話題は幼い頃の私のエピソードでした。「お前が3つの時かな。家族で動物園へ行ったの」そう言って母は、なつかしそうにアルバムをめくりまわす。父はもう何の話か判たらしく、一人でにやにや、笑っています。食後の毛づくろいを終えた我が家の猫が、ゆうゆうと入ってきて、テレビの前の一等席に座りこみました。猫って疎外されるのを、嫌がりませんか。人が集まっている所には、必ず出しゃばってくるんです。興味なさそうに、無関心を装っていて、実はちゃんと話を聞いています。素直じゃないけれど、そこが魅力なんですね。「お前、あの時はよっぽど、お腹がすいてたのね。ちょうど、動物のエサの時間だね。動物達がエサを食べているのが、よほど、おいしそうに見えたのかしら。オットセイやゾウさんにむかってね“チョーダイ、チョーダイ”って、手をだしてたのんでるの。こう、手のひらを重ねて頭の上まで上げてね“チョーダイ”って。でも動物は、どうしたってくれないでしょう。それでお前、怒っちゃってね。最後にキリンの檻の前で、もう一度“チョーダイ”って、言ってみたの。もちろんキリンは、知らんぷりよ。お前は、ずっと檻にしがみついたまま、恨めしそうに、キリンをにらんでてね。どうしたと思う？」猫はそっぽをむきつつも、耳がこっちを向いています。父は新聞のかけで、必死に笑いをこらえている様子です。私が首を横に振ると、母は、あははと、笑って「檻にしがみついて、キリンをにらみながら、お前、檻にパクッと、かみついたんだよ」父がこらえきれずに、ふき出して、猫は、聞くにたえないと、目をそむけて「ニャ」と、鳴きました。ある日の、我が家の夕べ。

《表紙説明》

ベンガルトラ
(食肉目 ネコ科)

トラはライオンとともにネコの仲間では最大の動物で、寒いシベリアから暑いインドネシアまで、アジアに広く分布しているが、年々その数が少なくなっているため輸出は禁止され、保護活動がすすめられている。

トラは群をつくらず、森林や草やぶに単独ですみ、シカやイノシシなどをエサにしている。

ベンガルトラはインドなど熱帯地方にすむ種類です。

《もくじ》

動物と私	(2)
動物園の顔 (リスザル)	(3)
飼育レポート (ツキノワグマの人工哺育)	(4)
動物園ニュース	(6)
サマースクール感想文	(8)
主なできごと (飼育日誌から)	(9)
質問に答えて	(10)
ア・ラ・カルト	(11)

動物園の顔



リスザル

(霊長目 オマキザル科)

全体の感じがリスに似ているサルで、動きもすばやく、体が小さい割に知能が高いのでサルの仲間では一番初めに人工衛星に乗ったことで有名なサルです。

中央、南アメリカの川沿の森林に10頭~300頭の群をつくって木の上で生活し、木の芽、果物、昆虫、カエル、鳥の卵などを食べているが、殊

に昆虫は大好物でジャンプして捕えることもある。

1日の餌の量 (1頭分)

サツマイモ30g 人参10g リンゴ20g バナナ50g
青菜10g パン20g ミカン10g 牛乳40cc 煮干(隔日)10g 卵 ハチミツ 昆虫(時々)

飼育レポート

ニッポンツキノワグマの人工哺育

今年の2月、宮城県の山中で猟師が穴の中にいるツキノワグマを射止めましたが、その穴の中に生後10日ぐらいで、まだ目のあかない赤ちゃんグマがいました。

猟師はこの赤ちゃんグマを抱いて帰り、仙台市八木山動物園に保護をお願いしました。

八木山動物公園は、すぐに段ボールに入れて暖い部屋でイヌ用のミルクを哺乳瓶で飲ませると10mlぐらい飲みました。

赤ちゃんグマは全長24cm、体重540gのメスで、2回目のミルクは20ml飲んだので1日に4回ミルクを飲ませることになりました。

10日目には1日に200mlも飲み、左眼が少し開きはじめ、12日目に両眼が開き、体重も来た時の倍の1,000gになりました。

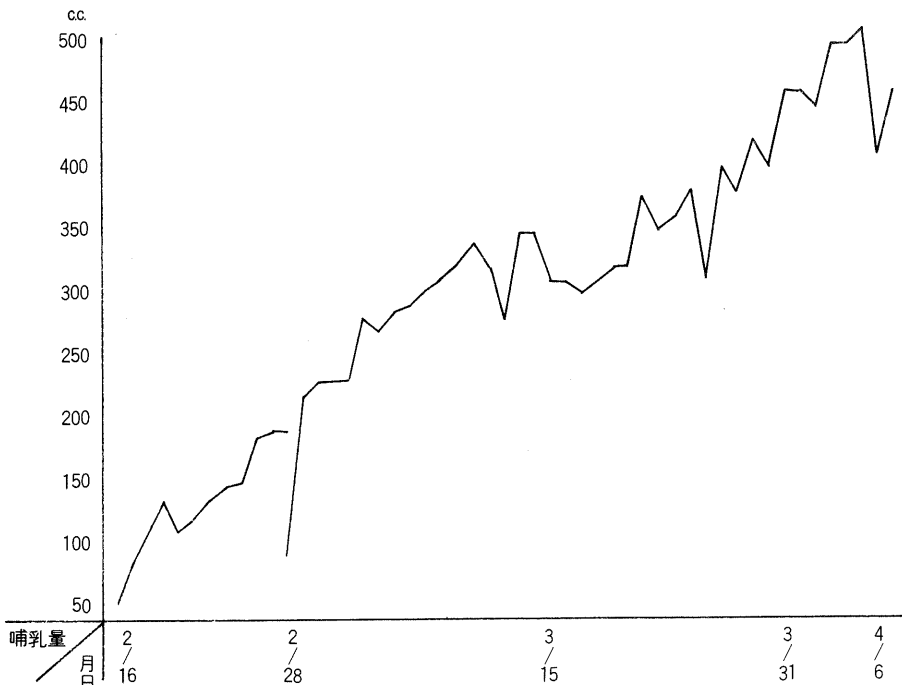
赤ちゃんグマは、親グマがするように係の人が股のところをなでて刺激してやらないと尿も糞も出ませんでした。19日目に段ボールの中に多量の糞が出ていました。

自分の力で糞や尿をすることが出来るようになったのです。

かみね動物園にいるオスのクマも小さい時八木山動物園で保護していたものを宮城県庁の許可を得て日立に移したので、メスのいないことを知っている八木山動物園から、メスの赤ちゃんグマがいるので将来のオヨメサンにしませんかとの話があり、オスと同じように許可をとり3月16日、日立につれて来ました。

この時の赤ちゃんグマは生後1ヶ月で、体重は1,650gでした。

哺乳量の変化



哺育箱は仙台と同じく段ボールにして、ストーブのわきに置き、夜は湯タンポを入れてやるとよく眠り、目をさました時にミルクを飲ませました。

翌日(生後31日目)、ミルクを4回飲ませましたが1日量は320mlでした。

生後32日目にも夜間に多量の排便があり、歯がうっすらと見えはじめました。

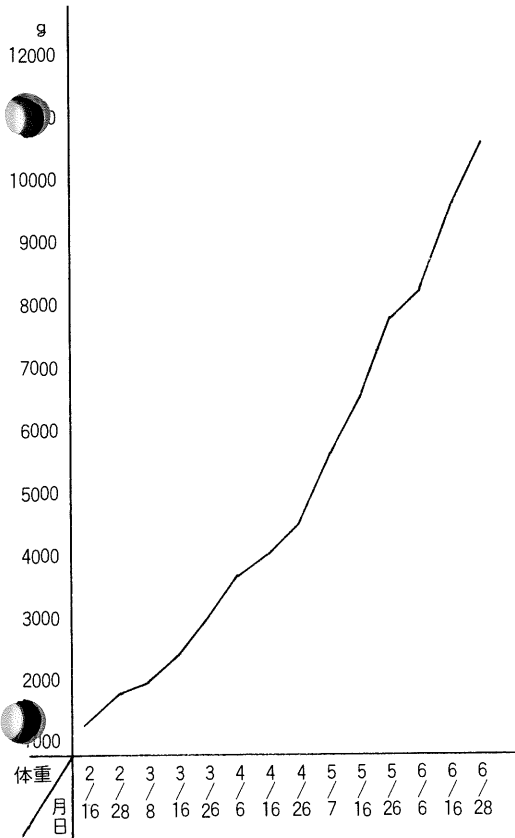
38日目の体重は2,200gで動きも活発になってきて、箱から出すと

人の後を追いや抱き上げると甘えるようなしぐさをするので大変可愛らしいが、時々、爪でひっかいたり、噛む真似をするので私の腕や足などに小さい傷がたえませんでした。

4月7日(生後50日目)、離乳食に切換える。離乳食はクマ用ペレット、煮魚、煮



体重の推移



イモ(サツマ、ジャガイモ)、リンゴ、パン等を小さく切り、ミンチ状にしてミルクをかけたもので、哺乳瓶でミルクを飲んでいたので一気に切換えましたがよく食べるので4月16日からは挽肉とバナナを加え、ミルクを少しずつへらして生後61日目(4月21日)にはミルクをやめて湯をかけましたがこれもよく食べ、体重も順調に増えていました。ところが生後100日目から2週間も下痢と軟便をくりかえし、整腸剤を餌に混ぜて食べさせることで回復する。その後は順調に育っているが、歯も力も強くなって来たので、クマ舎わきの檻に入れました。赤ちゃんグマは元気な子グマになりましたが、近づくと立ち上り、自分の手をなめながらクックククというような声を出しながら甘えて来ます。

この子グマは毎日将来のオムコさんとお見合いをしているので、早く立派なメスグマに育てて一緒にしてやりたいと思っています。

担当者 会 沢 喜久男

美津濃 アシックス ゼット デサント

スポーツ用品・レジャー用品



ビッグスポーツ

- 日立銀座通り ☎ (23) 2212(代)
- 高萩市春日町 ☎ (23) 4737

カメラ & ビデオ



*カメラのデパート

(有) 助川カメラ

- | | | | |
|-------------|-----------------------------------|-------|-------------------------------|
| 日立店 | 日立市弁天町1-10-16
☎0294(22)6331(代) | 伊勢基店 | 日立市神峰町1-11-1
☎0294(21)3363 |
| 多賀店 | 多賀駅前大通り
☎0294(34)0325 | 兎平SC店 | 日立市城南町3-4
☎0294(22)2330内57 |
| カラーサービスセンター | 日立銀座通り
☎0294(24)3501 | 多賀SC店 | 日立市鮎川町1-3
☎0294(35)5064 |

動物園

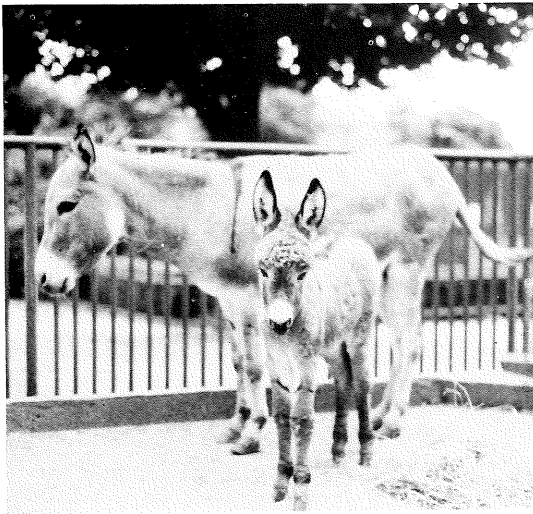
〔動物の赤ちゃん誕生〕



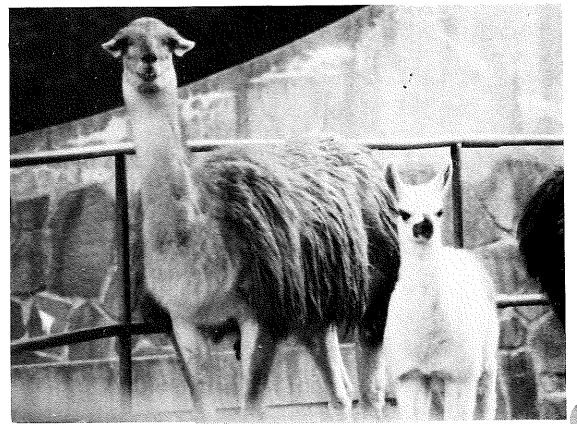
5 / 8 コブハクチョウ



4 / 27 アメリカバイソン



9 / 16 ロバ

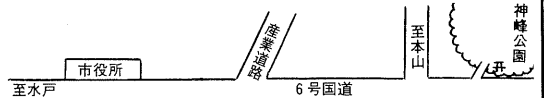


9 / 11 ラマ

サインペンは、ピグマの時代へ。
水に流れず、にじまず、
色あせなし!



株式会社 サクラレパス



雑誌・新刊書籍・一般文具
ご用命は

永盛書店

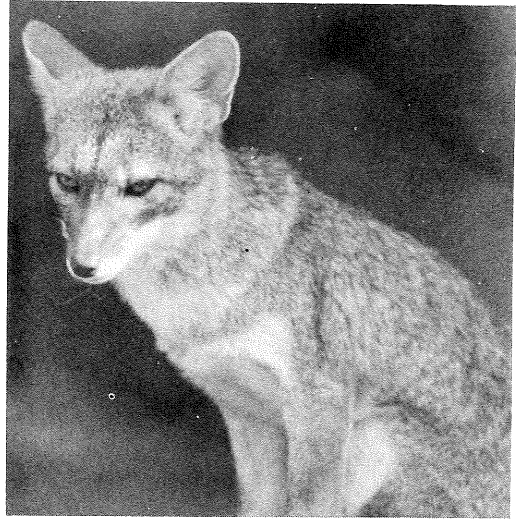
日立市神峰町4丁目11番24号 神峰ビル
(神峰公園下) (電)0294 (21) 1926

ニ ュ ー ス

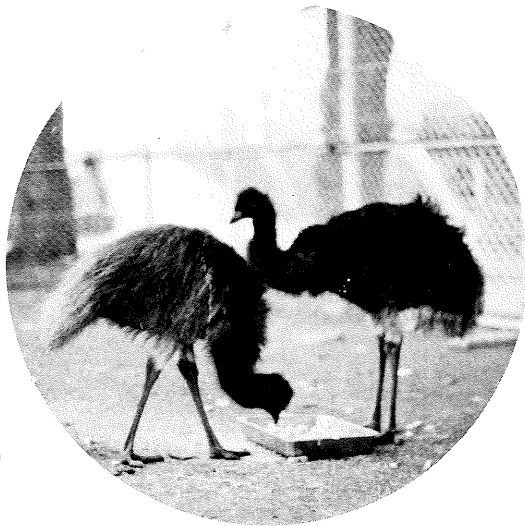
〔動物園のニューフェイス〕



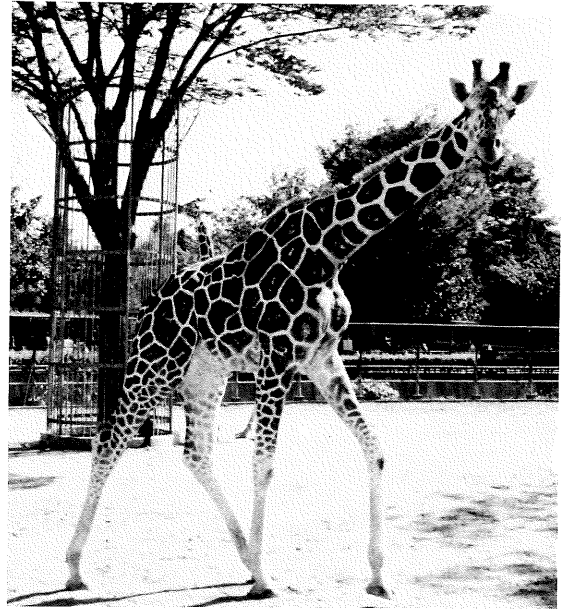
8 / 28 アメリカアナグマ



8 / 28 ハイロギツネ



9 / 19 エミュー



9 / 24 アミメキリンのオス

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**

くれよん

ぺんてる

えのぐ

サマースクール感想文

かみね動物園サマースクールに行って

豊浦小三年 小林 麻子

わたしは、七月二十四日に、サマースクールに行きました。最初に、ウサギのだき方を教えてもらいました。そのとおりにいただいたら、ぜんぜんあばれないので、頭を手で、軽くなでてあげました。次は、ヘビをさわったり、4、5人ぐらいで、首にまきました。そしたら、重くて重くて、たおれそうになりました。さわった時は、ぬるぬるして気持ち悪かったです。こんどは、ヤギに、みどり色のえさを、手のひらに乗せてあげたら、ペロペロなめて、くすぐったかったです。カバのところに行くと、口の中を見て、わたしは、カバは口の中に、きばが4、5本あったので、びっくりしてしまいました。スイカをあげたら、おっことしてしまい、わらってしまいました。サル山のところに行っても、同じようにスイカを丸ごと、下の方においといたら、一ぴきのおばあさんサルが、スイカの皮をかじって中の赤いところを、あなのところから手を入れて、食べていました。サル山の前のキリンのところに行くと、はっぱをあげてる時に、さわりました。キリンをさわった時、毛で、手が、「つるつる」と、すべってしまいました。キリンは、やっぱり、首が長いと思いました。いろいろなことが、あって、とても楽しかったです。



サマースクールを終えて

久慈小六年 山形 真知子

夏休みに入り、7月25、26日と、2日間、かみね動物園で、サマースクールが行われました。わたしは、2日間の中で、いろいろなことを学びました。動物たちの性質や仕組みなど、たいへんよくわかりました。1日目に、もらったテキストの中には、先生たちが、暑い中いっしょうけんめい説明してくれたことや、そのほかのことも、わかりやすく書いてありました。いままでなんとなく見てきた動物たちだったけど「ふ～ん、なるほど」と、思うことが、たくさんありました。しんじつこのそうじなど、あまり好まなかったけど、えさを与えたり、いっしょに遊んだりしたのが、楽しかったです。動物たちのし育が、終わった後、クイズやゲームをしたりして楽しみました。そのことで、ほかの学校の人たちとも友達になれ、いっそう楽しくできました。先生たちには、少し文句を言ったけど、いろいろなことを教えてもらい、本当は心の中で感謝しています。先生、それから園長先生、ありがとうございました。わたしは、この2日間のサマースクールに参加して、たくさんことを学びましたが、動物を愛護する心と、友情の大切が、一番教えさせられたような気がします。動物もわたしたちも、地球の一員または、同じ仲間として生きていくことを、わすれないようにしたいです。いや、絶対わすれてはならないのです。

主なできごと

飼育日誌から

アメリカバイソン、母親死亡。仔を人工哺乳にする。

〔3月〕

- 16日 子グマ入園（生後1ヶ月のメス）仙台市八木山動物園で保護飼育していたもの。——（保護移管）
- 17日 2月14日生れのラクダの子を、はじめて父親ラクダと一緒にする。
- 18日 サル山のニホンザル、突然メス同志が集団で争い、1頭死亡する。

〔4月〕

- 4日 桜まつり（21日まで）
- 7日 子グマ、ミルクから離乳食に切りかえる。
暖くなり、サイ舎の暖房をとめる。
- 14日 ホンシュウジカの角が落ちる。
- 25日 委託栽培の牧草初入荷。草食動物は、ひさしぶりの青草に大喜び。
- 27日 アメリカバイソン誕生。
- 28日 サル山のニホンザル2頭誕生。

〔5月〕

- 1日 春期「たのしい動物園教室」はじめる。団体で来た子供達は、ウサギの抱き方や、ヒヨコの持ち方などの指導を受けて動物と楽しく遊ぶ。
- 3日 「動物園ちびっこまつり」（6日まで）ヌイグルミショー、金魚すくい等。
- 8日 コブハクチョウ、6羽ふ化したが、カラスに2羽持ち去られる。
- 13日 マントヒビ、誕生。
- 19日 ヤクシカ、誕生。
- 26日 「動物写生会」日立市子供会連合会と共催。（参加児童 2,383人）

〔6月〕

- 6日 春期「たのしい動物園教室」終了。
- 12日 サル舎の扉を修理するため、サルの大移動をする。精神安定剤を飲ませたり、麻酔をかけるなどして捕える。
- 中旬 本確的梅雨になり、連日雨のため、動物を屋外に出せず、係員は動物舎の清掃に悲鳴をあげ、動物もゆううつそうな日が続いた。

〔7月〕

- 7日 サル山で再びメス同志の闘争があり、子ザルのいる母ザルが3頭死亡する。
- 13日 ハト類にニューカッスルの予防注射。
- 15日 ペンギンの換羽はじまる。
- 23日 「動物園サマースクール」開校。（4日間 参加児童 300名）
- 26日 キョン、誕生。

〔8月〕

- 1日 あんどんまつり（16日まで）
- 5日 シロオリックス、元気なく治療続けたが、17日死亡。
- 9日 3月に来園した子グマ、順調に育ち、係員を遊び相手にしてじゃれるが、時々噛むようになり、クマ舎脇に檻を置いて中に入れる。
- 15日 暑さのためゴリラ水遊びをするが、眼の充血がひどいので目薬で洗浄。
- 28日 アメリカアナグマ2頭、ハイイロギツネ3頭入園。

質問に答えて

なぜチンパンジーのお尻は腫れているの？

鈴木理恵子 (11才 妻里小)

「チンパンジーのお尻がはれているが病気じゃないですか？」とか「お尻に座布団のようなものがありますがどうしたのですか？」という質問は子供さん達ばかりでなく大人からも多い。

このはれは、メスだけに見られる結婚準備OK（発情）のしるしですから幼いうちははれませんが、4～5才頃から目立つようになり、チンパンジーが大人になる7才頃から座布団をつけていると見られるほど突き出はれるようになります。

しかし、このはれも22～23日位続くと自然に消えますが35日位たつと、またはれてくることを繰り返しています。

ニホンザルも秋になるとお尻や顔の赤い色が増しますが、よく見るとお尻が少しはれています。これもチンパンジーと同じように結婚準備OKのしるしで、どちらもお尻の毛細血管が充血するためですが、お腹の中に赤ちゃんが出来るとこのようにはれることはありません。

動物園ではどんな病気が多いんですか？

川岸みどり (10才 助川小)

かみね動物園ではこれまで多くみられた病気は気管や肺などの呼吸器と食道、胃、腸などの消化器の病気が目立ちます。呼吸器の病気は咳やくしゃみをしたり、鼻じるを出したり、眼やに等を出すことがあり、高い熱を出すことが多く、気管支炎や肺炎になることもあります。消化器の病気は食べものを吐いたり、下痢をしたり、反対に便が出ないこともあります。外科的な病気では外傷が多い。その原因は動物同志のケンカや、柵や網にぶつかったりすることもあり、鳥の場合は弱った鳥の頭を仲間がつついて殺してしまうこともあります。言葉の話しえない動物の病気を早く見つけることはなかなかむずかしいので、係の人達は毎日よく動物を観察してすこしでも変だなと思ったら注意するようにしています。

動物のエサ代は1日いくらですか？

江橋昌子 (12才 仲町小)

動物園には大きなゾウから小鳥まで、約123種583点を飼っていますから、その餌も肉、草、野菜、くだもの、穀物、魚等動物によって様々な物を与えていて、1日のエサ代は約8万円かかります。

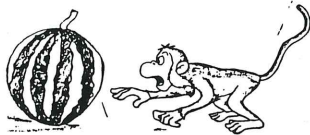
主な動物の1日のエサ代（1頭分）

	動物名	1日のエサ代	エサの種類
草食動物	ゾウ	5,000円	青草、サツマイモ、人参、ペレット、ワラ
	キリン	2,700円	青草、サツマイモ、人参、ペレット、フスマ、午配
	カバ	2,900円	青草、サツマイモ、人参、ペレット、オカラ、午配、フスマ
肉食動物	ライオン	2,200円	馬肉、鶏頭
	カリフォルニアアシカ	1,100円	魚（サバ、アジ、イカ）
	ツキノワグマ	700円	サツマイモ（煮）、リンゴ、パン、サバ
雑食動物	ゴリラ	1,200円	リンゴ、パン、ミカン、人参、バナナ、セロリ、卵、牛乳
	ニホンザル	109円	パン、人参、白菜、サツマイモ、固型飼料、煮干
鳥類	フラミンゴ	190円	固型飼料、オキアミ
	インドクジャク	113円	配合飼料、白菜、エサカル



なんだっぺ、これ

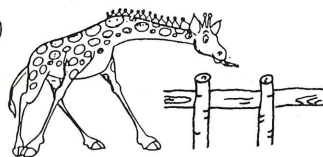
動物園では、毎年7月下旬に、小学生を対象にした、サマースクールを行っている。子供達に動物の説明をしながら、園内を案内して、全員がサル山に着いた時、「スイカを丸ごと、ニホンザルに与えたら、どうやって食べるだろう？」と子供達に質問してみた。「割って食べる」「皮ごと食べる」等、答えは様々。それでは、実際に観てみよう、平らな所に、スイカを1個置いたところ、しばらくしてから、一頭のおぼあさんザルが、トコトコと山の上の方から降りて来て両手で、スイカを撫で回し、おもむろに、1ヵ所上からかじりつき、皮をむしり始めた。何回か繰り返しているうちに、中の赤い部分に到達した。すると、今度は、手を入れて中味を取り出し、食べ始めた。他のサル達も交代に手を入れて食べるので、またたく間に空のスイカとなり、丁度、提灯スイカのように。しばらくすると、子ザル達がこのスイカを遊び道具にして押したので、ころぼ落ちて、こわれてしまった。



真珠のしずく

今年の梅雨は連日よく雨が降り、動物達も浮かない表情で部屋の中にいることが多かったが、キリンやシマウマの遊歩場は去年、雨水が溜らないように土の中に排水管を入れたので、雨の晴間をみて動物を遊歩場に出せましたが、キリンのメス親が遊歩場の長い鉄の柵についている雨のしずくを、長い舌を上手に使用して端からなめているので、一体どんな味がするものかと一緒にペロリとなめてみました。これといって、うまくもまずくもないのに、キリンは相変わらず柵の下にいたしずくを気長にペロペロ。

以前から雨のあと柵をなめているのに気づいてはいたが特に美味しい訳でもないで納得がいかず、もう一度一緒になってペロ。ふと目をあげると、雲の間から差し込むにぶい日射しでしずくがキラリと光り、まるで真珠のよう。そうか！キリンはこれが気に入ってなめていたのかと納得し、ほかの動物はどうだろうと雨の晴間は観察に追われている。



担当者 篠原 久

担当者 赤津義和

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、パンダのバッジ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

- 秋の動物園まつり 期日/11月3、4日

①第7回アニマルクイズ大会 3日

②ジャンケン勝抜き大会 4日

③大抽選会 4日

④世界野生生物保護基金チャリティーバザー

⑤チャレンジコーナー

⑥こども写生大会

3、4日

※その他、沢山の行事を用意しております。

- 休園日/12月29、30、31日

飼育動物点数 (昭和60年8月31日現在)

哺乳類	49種	272点
鳥類	71種	253点
爬虫類	3種	60点
合計	123種	585点

ZOOかみね

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 本郷正直・赤津義和・松本三喜夫・篠原久

武藤秀之・永山竹夫・生江啓夫・鈴木正則

かみねレジャーランド

ファンハウスオープン!!



ファンハウス

6月オープン以来

ちびっ子からおとうさん、おかあさんまで幅広い層に人気のあるこの施設は、ドイツのビール工場とビールに酔う人々をユーモラスに表現した施設です。内部は、10ヶ所の動力装置と、2ヶ所のビックリ表現とで構成している。

共同福祉施設「ホリゾンかみね」

—— 12月オープン予定 ——

施設案内

建物…鉄筋コンクリート造、地下1階、地上2階、延べ面積2.416㎡

施設…地下—トレーニングルーム(鏡張り)、浴室、サウナ室、和室研修室

1階—ロビー、レストラン、喫茶、談話コーナー、

2階—研修室(映写室)、和室会議室、大・中会議室

屋上—広場、休憩施設

ホリゾンかみね



市民プールわきにオープン

財団法人 日立市公園協会