

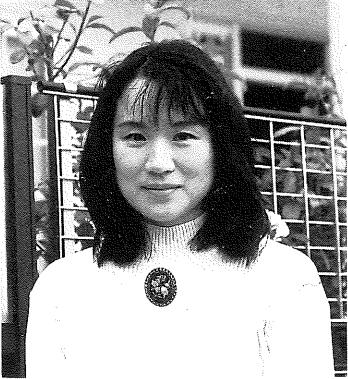
zoo かみね

A large porcupine is the central focus of the image. It is standing on a light-colored, sandy surface. Its body is covered in numerous long, sharp quills, which are raised and spread out, creating a dense, spiky appearance. The porcupine's dark, velvety fur is visible at the base of its quills and around its head and paws. In the background, there's a simple wooden fence and some sparse vegetation.

27号

日立市かみね動物園

1996



どうぶつわたし 動物と私

うさぎめ 「兎の眼」

本田昌子

私の愛読する灰谷健次郎さんの作品、「兎の眼」は、周囲から問題兎と非難される生徒の心に、若い女の先生が一步一步と近づいていく物語です。もちろん、すべてが順風には進みません。先生は壁にぶつかっては悩み、幾度となく自分の力のなさに落ち込んでしまうのですが、ある日その生徒の眼の中に、「いのりをこめたように、ものを思うかのように、静かな光をたたえてやさしい」兎の眼と同じ輝きを見つけるのです。動物の眼を見つめている自分と、見つめ返されている自分。彼らをいとおしいと思う気持ちがそのまま、自分の心をも癒していることに気付かせてくれる、彼らの眼の中にあるのは、そういうやさしさです。私はテントを背負って登山に出かけますが、その折にしばしば、野性の動物たちに出くわします。猿や、鹿や、りす等。好奇心旺盛な彼らは、苦しい息を吐きながら坂道を登ってきた侵入者たちの様子を、木の葉のかげからそっとうかがっていたします。彼らにとっては、なぜ人はおかしな格好をして大きな荷物を背負っているのか、そもそも招待もしていないのに、何のために自分たちのテリトリーにやってくるのか不思議でたまらない、といったところでしょう。もっとも、こちらからあいさつをしようと眼を合わせた瞬間に、彼らは、さっさと草むらの中へ身を隠してしまいますが。一昨年の初夏、まだ寒さの残る雲取山でテントを張った時のことでした。夜半から大変な暴風雨になり、ペグを打ちかえようと外に出たところで、暗闇に揺らめく四つの金色の光を見つけました。思わずゾクッと身震いしてしまいましたが、バサバサと草を踏みしめて遠ざかっていく足音から、その光の正体が二頭の鹿の眼であったことがわかりました。夜行性の動物が眼の奥に持つ反射膜が光って見えたわけですが、その時の彼らの眼には、凍りつくような鋭さがありました。「兎の眼」の中で、大きな壁に突き当たった先生が、どうしてわたしは美しくないの、と自問する場面があります。先生はその時唐突に、「人間が美しくあるために抵抗の精神を忘れてはいけません」という、かつての恩師の言葉を思い出します。私たちが動物の眼に心惹かれるのは、生きていることと真剣に向かい、厳しい環境の移り変わりにも決して屈しないたくましさを、その美しさや、やさしさの奥に見ているからかもしれません。

—プロフィール—

本田昌子(ほんだまさこ)

1959年 山口県に生まれる。山口大学理学部科学科卒業。

1981年 日立市高鶴町に在住。

1992年 「未完成ライラック」(岩崎書店)で第9回福島正美記念S F童話賞佳作受賞。同年「万里子へ」で第33回講談社児童文学新人賞佳作受賞。改題して「朝がくるまで」(講談社)を出版。

その他の著書「はるかなるサンタ、マリア」(講談社)

《表紙説明》

アフリカタテガミヤマアラシ

分類: げっ歯目 ヤマアラシ科

分布: アフリカ

全身剛毛で、背中の毛は硬い針のようになっています。尾には、硬く、先のとがっていない筒状の毛の変化したものが生えていて、敵が近づくと、尾を「カラカラ」とふるわせて後足で地面をたたき威嚇します。さらに近づいた敵には、後向きになり針を突き立てて身を守ります。夜行性で、根、球根、果実などを食べています。

《もくじ》

どうぶつわたし 動物と私 (2)

どうぶつくん かわい 動物園の顔(グリーンイグアナ) (3)

しきい 飼育レポート (4)

どうぶつさん 動物園ニュース (6)

こんにちは ボクたち (8)

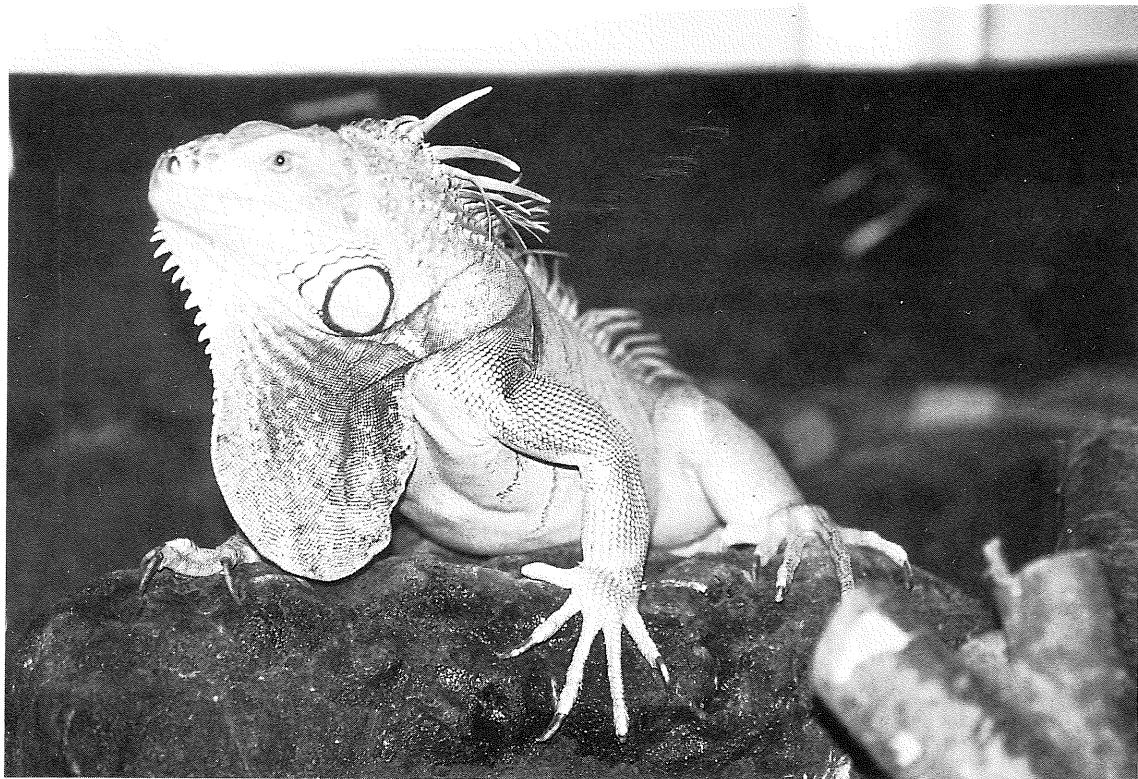
かい 飼育委員です(第4回) (8)

まこと 千支にちなんで (10)

ア・ラ・カルト (11)

どうぶつえん
かお

動物園の顔



グリーンイグアナ

(有鱗目 トカゲ亜目 イグアナ科)

中米からブラジル南部の熱帯雨林の水辺に生息しているため、泳ぐことと木のぼりがとても上手です。成体は基本的に植物食で主に木の葉、草、果実を好んで食べますが、幼体は昆虫も食べたりします。

体色はふつう鮮やかな緑色をしていて、頭頂部から背面、尾にかけてたてがみ状の鱗の列があり、顎にはのど垂れがあります。成体になる

と大きいものでは、150cm以上にもなります。動物園では、寝室の温度を最低22~30℃のやや温かい温度に保ち、室内のため、トルーライトという紫外線を含む太陽の光に近い照明で日光不足を補っています。餌は、キャットフード、煮ニンジン、ミカン、煮サツマ、青菜等を与えています。

飼育レポート

第二サル舎における投餌割合と注意札の効果について

山内直朗

1.はじめに

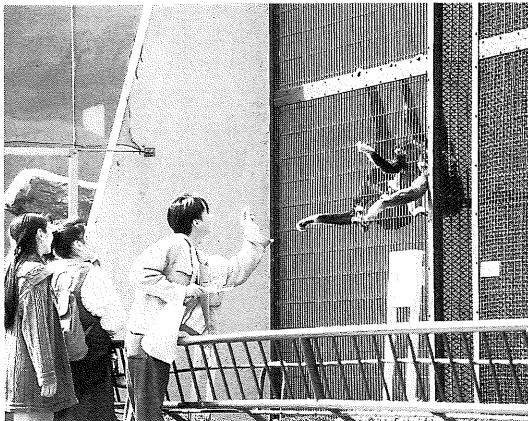
天気のよい日曜日や祭日ともなると、特にサルの仲間は、お客様から、かなりの量のスナック菓子を主としたエサを投げ入れられています。今回、第二サル舎のシロテテナガザルの4頭の群れを対象に、お客様がエサを与える割合と注意札の効果についての調査を行いました。

2. 調査方法

お菓子の袋を持ってテナガザルの放飼場のオリの前に立ったお客様のうちどのくらいの割合でエサを与えるのか、オリの前の20m離れたところからチェックしてみました。
※「食べ物、ビニールを絶対にあたえないで下さい」というタテ10cm、ヨコ30cmの注意札はあります。

3. 1次調査

平成7年4月2日(日)、4月8日(土)、4月16日(日)、5月4日(木)の4日間行いました。



4. 結果

4日間の調査時間6時間30分で、お菓子の袋を持ってテナガザルのオリの前に立ったお客様は146組でした。その内113組のお客さんがお菓子を与えていました。(77.4%)特に小中高生では非常に高い割合でお菓子を与えていました。(94.0%)表1、図1

また、お客様をダイブ別に分けてみると、イ、動物にお菓子を与えることに興味のないお客様(少数)口、注意札を見て、それを理解して与えることをやめるお客様(家族連れなどの一部)

表1 調査日・対象別のデータ

	家族	小	中	高	おとな	カップル	計(日別)
4/2	5 14	5 6	2 2	—	—	—	12 22
4/8	13 18	7 8	—	—	1 1	—	21 27
4/16	17 24	11 11	8 9	2 3	14 18	—	52 65
5/4	6 8	10 10	4 4	—	8 10	—	28 32
計 (対象別)	41 64	33 35	14 15	2 3	23 29	—	113 146

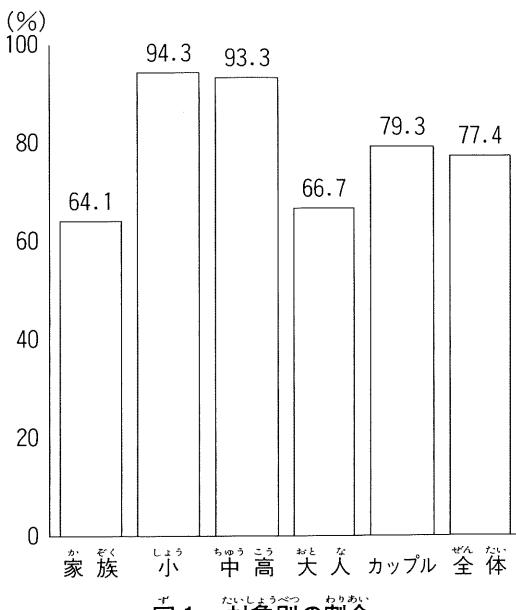


図1 対象別の割合

ハ、注意札は目に入っても、無視して与えてしまうお客様(多数)
ニ、注意札が目に入らず、与えてはいけないことを知らずに与えてしまうお客様(少数)
の4つに分けることができました。

5. 考察

結果から、注意札を見てエサを与えることをやめるお客様はごく少数でしかなく、これまでの注意札があまり役に立っていないことに気づきました。また、小中高生にエサを与えてしまう割合が高いものの、子どもから大人まで、かなりのお客さんがエサを与えていることがわかりました。なお、お客様が多く、お菓子をたくさんもらったような翌日の便の状態は、軟便、下痢便が目立ち、色も普段より黄色いものが多く、明らかにお菓子の食べ過ぎによる影響が考えられました。

6. 2次調査

そこで、注意札を大きく(タテ70cm、ヨコ60cm)して、6月18日(日)と6月25日(日)の2日間同じ調査を行ってみました。

※注意札には、「おかし、ビニールをぜったいにあたえないでください」の他に「おなかをこわしたり、ケンカをしてケガの原因になります」という言葉を加えました。



7. 結果

家族連れ19組、小中高生8人、カップル2組、大人4人の合計33組のお菓子の袋を持ったお客様が、テナガザルのオリの前に立ちました。そのうちお菓子を与えた人は4組(12.1%)でした。表2

表2 注意札を大きくしたデータ

	家族	小中高	おとな	カップル	計(日別)
6/14	0 11	0 5	0 1	0 1	0 18
6/25	4 8	0 3	0 3	0 1	4 15
計 (対象別)	4 19	0 8	0 4	0 2	4 33

8. 考察

注意札を大きくしただけで、かなりの効果を上げることができました。これまでのものよりもかなり大きくしたことと、動物のエサを与えてはいけない理由を書いたことでお客様の認識が高まったためと考えられます。

9. さいごに

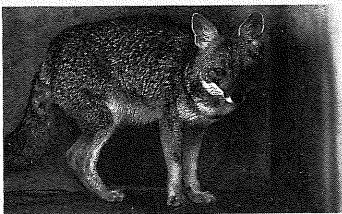
お客様にとって、動物にエサをあげることは、大きな楽しみの一つなのかもしれません。しかし、それが、食べ過ぎたための下痢や、エサの取り合いのためのケンカによるケガの原因になっていることも確かなことです。これからは、エサを与えてよいところと、いけないところのきちんとした認識、なぜエサを与えてはいけないかという理解をしてもらい、よりよい環境を作る工夫をしていきたいと思います。

また、今回は2次調査がデータ的に不足ということがありますしが、今後、調査時間をもっと伸ばし、内容や大きさで注意札の効果がどのくらい上がるのか調査してみる予定です。



おもてきごと
主な出来事
(H7.10.11～H7.12.31)

- H7.10月11日 かづつ にち フタコブラクダ(オス)柵で口を負傷し治療する
- 28日 にち ニホンザル20頭搬出する
動物園子ども写生大会開催
- 29日 にち フンボルトペンギンの足の裏にできたたこの治療をする
- 11月3日 かづつ にち かみね公園秋まつり開催
- 4日 にち ヒヨウ、FIV(猫後天性免疫不全症候群)検査のため採血する
- 11日 にち 奥日立きららの里へ小動物貸し出し
- 17日 にち エミュー今年度初の産卵
職業体験学習(ひたちなか市立勝田第三中学校男子5名、女子4名)
- 12月4日 かづつ にち ベンガルトラ(オス)死亡
職員手作りのクリスマスツリー展示(~25日まで)
- 10日 にち コモンマーモセット2頭繁殖
ヤギ難産のため帝王切開する
- 20日 にち 無事双子が生まれる
- 23日 にち ハイイロギツネ(オス)老衰のため死亡(飼育期間10年4ヶ月)



職業体験学習(日立市立駒王中学校女子2名)



フタコブラクダ(メス)急性鼓脹症のため死亡

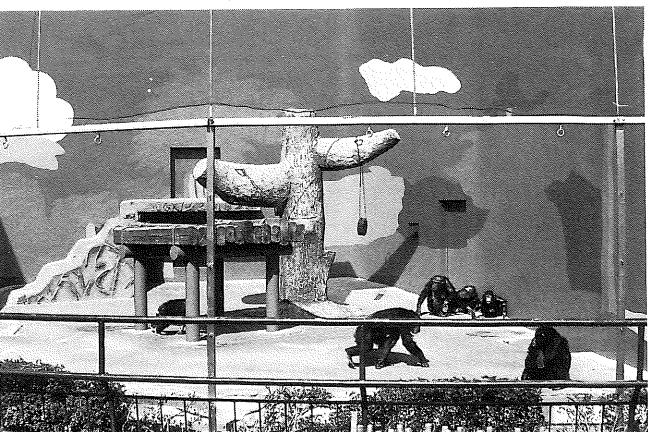
どうぶつえん
動物園



秋まつり「オーレンジャーショー」



メリークリスマス



きれいになった類人猿舎外壁





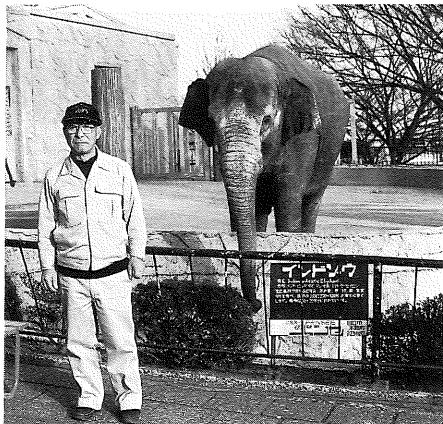
ニュース



はんしょく
サバンナモンキー繁殖



あたら
なが
ま
い
新しく仲間入りしたライオン



ほんごう
つかさま
本郷さんお疲れ様でした

おもてきごと		主な出来事	(H8.1.2~H8.3.31)
H8.1月2日	～3日	正月まつり 干支の置物プレゼント	
7日		ハツカネズミ展示	
8日		クロサイ食欲不振のため検便する	
21日		類人猿舎(ゴリラ、チンパンジー)外壁工事	
26日		グリーンイグアナ(オス)死亡	
2月4日	～8日	サバンナモンキー繁殖 職業体験学習(水戸市立第五中学校女子4名)	
13日		ローランドゴリラ(メス)風邪の治療をする	
16日		職業体験学習(日立市立久慈中学校男子1名女子3名)	
17日		油汚染されたエトロフウミズメ保護	
18日		シロテテナガザル(オス)肺炎のため死亡	
19日		ライオン2頭(オス、メス)搬入する	
24日		ニッポンツキノワグマ(オス)肝障害、腎不全のため死亡	
3月25日		山口県秋吉台自然動植物園よりベンガルトラ1頭(オス)搬入	
31日		38年間、動物飼育に携わった本郷正直さん定年退職	
お知らせ		当園では、ふれあい広場を有効に活用してもらうためのビデオを作成しました。	
無料で貸し出していますのでご利用ください。		問い合わせ先 かみね動物園 (22)5586	



18日 シロテテナガザル(オス)肺炎のため死亡

19日 ライオン2頭(オス、メス)搬入する
中獣舎(ヒョウ、ハイエナ)天井補強工事

24日 ニッポンツキノワグマ(オス)肝障害、腎不全のため死亡

3月25日 山口県秋吉台自然動植物園よりベンガルトラ1頭(オス)搬入

31日 38年間、動物飼育に携わった本郷正直さん定年退職



こんちには ボクたち 飼育委員です(第4回)

こんかい ひたちしりつさかもとしょうがっこう
今回は、日立市立坂本小学校と久慈小学校のみなさんです。

さかもとしょうがっこう ねん
坂本小学校1年 さたけ ゆい

わたしは、ときどき、ウサギにえさをあげます。にんじんをあげると、ひとりじめして、3びようくらいでたべてしまします。キヤベツは、どのウサギもあまりすきじゃないみたいです。あした、にんじんをあげようとおもいます。

さかもとしょうがっこう ねん
坂本小学校1年 ふるいち かおり

学校にはウサギがいっぱいいます。白いウサギが1ばんなまけんぼうです。それは、みんなとかけっこをしないからです。ほかのウサギはいつもげんきいっぱいにはしりまわっています。キヤベツやにんじんをおいしそうにたべます。

さかもとしょうがっこう ねん
坂本小学校1年 はしもと ともひろ

ぼくは、ウサギが大好きです。けがふさふさしていて、はが4本あって、キヤベツをあげると口をあけておいしそうにたべます。学校のかわいいウサギたちに、休みじかんにえさをあげるのが、とてもたのみです。

さかもとしょうがっこう ねん
坂本小学校1年 ねもと みほ

わたしは、どうぶつがとてもすきです。学校のウサギににんじんをあげると口をもぐもぐさせながらたべます。たべかたがとてもかわいいです。これからもウサギにえさをやりたいです。



さかもとしょうがっこう しいく いんかい
坂本小学校飼育委員会のみなさん

し いく い いん
だい かい
飼育委員会

さかもとしょうがっこう ねん
坂本小学校5年 たかの あきみ

みんなで、世話をしていて、悲しいことがありました。赤ちゃんが産まれるので、1わのウサギを別の場所に移しました。何日かたった後、小屋にいついたらウサギ小屋があらされていました。野犬にやられたみたいでした。また、2週間後にウコツケイが野犬にやられてしまいました。ウサギの赤ちゃんがみれると思ったのに、みんながつかりました。校庭のすみにあはかを作つてうめました。このとき、わたしは初めて、かわいがつていた小動物の命がうしなわれると、どんなに悲しいかがわかりました。ウコツケイやウサギは死んでしまつたけど、まだたくさんのウサギやチャボがいます。これからもがんばって世話しようと思いました。



かわいいね

どうぶつ ともだち
動物たちの友達

小鉢 真紀子

私たち、飼育委員は、当番の人が毎週1回朝早く学校に行って、ウサギとチャボの世話をします。えさをやっているのは、飼育委員だけではありません。中休みには、1年生がくさなどをもってきてあげ、また休日には、近所の子どもたちがかわいがっています。動物たちには、たくさんの友達がいます。これからも一生けん命世話ををしていきたいです。

市役所
至木戸
6号国道
神峰公園
至本山
神峰ビル
永盛書店
雑誌・新刊書籍・一般文具
ご用命は
日立市神峰町4丁目11番24号 神峰ビル
(神峰公園下) ☎ 0294(21)1926

小鳥及びペットの専門店

内山小鳥店

日立市助川町2-1-15

☎ 21-1791

久慈小学校1年 ねん いとう ひろき
ぼくは、きょう、うこつけいにさわりました。はながむらさきで、ぶつぶつしていました。しろいはねがついて、こどもとあやがいました。とてもかわいいです。

久慈小学校1年 やまがた りえこ
せんせい、あのね、きょううさぎにえさをあげようとおもつたら、いなくなつちゃつた。わたし、がっかりしちやつた。でも、うさぎをすこしみだからだいじょうぶ。きょう、うちでうさぎのえをかくんだよ。たのしみ。

久慈小学校1年 ねん おおいすみ かおり
わたしは、きょう、うさぎをみました。そのうさぎのいろは、くろと白でした。にんじんをあげてパンもあげました。かわいかつたのでえさをいつぱいあげました。

久慈小学校1年 よこやま ゆりさ
わたしは、かわいいうさぎをみてわたしのうちでもかつてみたいとおもいました。わたしは、うさぎが大好きです。うさぎにえさをあげてみました。そしたらうさぎは、えさをたべました。とてもうれしかつたです。



久慈小学校飼育委員会のみなさん

飼育委員として

佐藤 元気

ぼくは、久慈小学校の飼育委員長です。6年生の時に飼育委員会に入りました。ぼくたちの学校では、ウサギとウコッケイなどを、飼っています。ぼくが飼育委員に入った時は、ウサギが5羽、ウコッケイが3羽いました。でも、ウサギが2羽病死で死んでしまい、いまでは、ウサギが3羽です。そんな悲しい思いは、一度としたくありません。3羽のウサギは、毛の色によつてそれぞれ「白ちゃん」「黒ちゃん」「パンダのような色だから、パンちゃん」と名前をつけてかわいがっています。ウコッケイは、中国の鳥で、とても美しい鳥です。飼育委員会の活動は、毎日、当番を決めてウサギやウコッケイのえさをやり、水のとりかえをしています。こうした活動をしながらみんなといつしょに動物たちの命を守つていきたいと思います。



高度な技術！より美しく!! より早く!!!
各種写真撮影・カラー自動現像機設置店



レイノボースタジオ

いま、集合写真が好評!!



■〒317 日立市神峰町2-13-13
☎0294(21)6600 FAX

ビデオ撮影・団体・広告・婚礼写真
スピード写真・写真材料・DPE

L.S.

えと 干支にちなんで

ネズミはげつ歯目として分類され、哺乳類全体の約25%(約1,000~1,200種)が生息するといわれています。げつ歯目は大きく分けるとネズミ類、リス類、ヤマアラシ類の3つのグループに分けられ、すべてをあわせると1,700種以上にもなり、なかでもネズミ類は繁殖力がとても強い動物で、新しい環境にもすぐに適応する能力を持っています。

ではここで、当園で飼育している5種類のげつ歯目の仲間を紹介します。



ハツカネズミ

全長約13cm。毛色は褐色で、しっぽには生えていません。日本では地域ごとに微妙な違いがあり、4種類が生息しています。白色のものをマウスと呼びます。



アフリカタテガミヤマアラシ

全長約70cm。頭から尾にかけて、白黒の細長くて硬い毛が、針のように生えています。アフリカの乾いた土地に住んでいます。



テンジクネズミ

全長約23cm。毛色は白、黒、茶、褐色の混じった色で、長さは短毛、長毛、巻毛とさまざま。南アメリカで家畜として飼育されています。



シマリス

全長約25cm。毛色は褐色で、背中に5本のスジがあります。日本では北海道で住み、冬は木の洞や地下に穴を掘って、冬眠します。



プレーリードッグ

全長約40cm。毛色は灰色がかかった茶色。毛質はとてもやわらかく、地下にトンネルを掘って暮らすのに適しています。

さん は ちゅう

ア・ラ・カルト

フラミンゴ池にはマガモ
やカルガモ、オシリなど
の水鳥が同居しています。



この池には、フラミンゴ
が安心して繁殖できるようにと3年前に池全体
を覆うネットを取り付けました。しかし、丈夫な
ネットも3年間風雨にさらされても、だんだん
といたみが出てきます。この老朽化にいち早く
気がついたのは1羽のカルガモ君でした。ある
日、ネットの中にいるはずのカルガモ君、お尻
をふって園路を歩いていきました。あわてて、た
も網で捕まえ元の池へ。一件落着と安心してい
た次の日、また同じカルガモ君が歩いているで
はないですか。それからはイタチごっこならぬ
カルガモごっこ。ネットの破れている場所の発見
に全力を尽くすとともにたも網を振る毎日……。

このカルガモ君。昼間は好き勝手に散歩して
いても夕方になると仲間が恋しいのか池の前を
うろうろしています。このまま野生に帰っても
生きていけると思わせる頭脳の持ち主。しかし、
住めば都、ネットの中と生まれ故郷を捨てる
訳にはいかないのでしょう。

数日後、ネットが直り、カルガモ君の散歩に
終止符が打たれるのでした。

おしかけ女房

僕は、コモンマーモセットの「アツ」です。
実は僕の妻「カン」は人間社会でいう“おしか
け女房”なんです。

前妻に先立たれ、とっても淋しい日々を送つ
ていましたが、それを見ていた飼育係の人は僕
にお見合いを勧めてくれました。その相手がカ
ンで、カンは秋田市にある大森山動物園から飛
行機に乗ってやってきた、俗に言う秋田美人
(?)なんです。僕はカンに一目惚れしてしま
い、カンの方もまんざらでもなさそうでした。
カンが来たその日の夕方は、部屋は別々だった
けど、お互の顔が見えるところで過ごすこと
になりました。

ところがっ！飼育係もみんな帰って、他の仲間
も寂しきったころ、カンったら今日会つたばかり
の僕の部屋に入ってきてしました。突然の
出来事でビックリしたけど、僕より驚いたのは飼
育係の人だったみたいですね。朝、僕達のことを見
るなり「どーなってるの？」

と大声で言っていました。

こんな強引なおしかけ女房
と結婚した僕ですが、今では
8人の子宝に恵まれ、とて
も幸せな日々を送っています。



WWF Japan からのお知らせ

WWFは、1961年に設立され、世界130カ国で
11,000件以上の事業を行ってきた民間の自然保護
団体です。WWF Japan（財）世界自然保護基金
日本委員会は、自然環境を守り、野生の動植物
を救うために資金を集めています。

みなさんも、同じ地球にいる仲間として、ぜひ
WWF Japanの事業に協力しませんか。

★入会や寄付に関するお問い合わせは下記まで

〒105 東京都港区芝3-1-14

日本生命赤羽橋ビル6F
(財)世界自然保護基金日本委員会

☎03-3769-1241(会員係)

協力の方法

1. 会員になる。

会員の方には会員証を発行し、定期的に機関誌
をお送りします。年会費は、

○ J r レンジャー会員 (15歳まで)	1,500円
○ レンジャー会員 (20歳まで)	3,000円
○ 一般会員	5,000円
	15,000円
	30,000円
	60,000円

2. 寄付をする。

3. 募金に協力する。

○ あなたの会費や、寄付、募金は、日本国内だ
けでなく、世界の動植物を救うため使われます。

告知板

◎行事案内

1. 日立さくらまつり 4月1日～21日
2. ちびっこまつり 5月3・4・5・6日
3. 動物愛護週間の標語募集 7月5日～8月5日
4. サマースクール 7月下旬
5. 夜の動物園見学会 8月上旬予定
6. 動物ふれあい広場 常時開催(雨天中止)

飼育動物点数(平成8年3月31日現在)

哺乳類	50種	283点
鳥類	47種	200点
爬虫類	7種	39点
合計	104種	522点

ZOOかみね

編集発行 (財)口立市公園協会 白立市かみね動物園
白立市宮田町5-2-22 ☎0294(22)5586 (FAX)0294(22)5596
発行日 1996.4.22 ☎0294(22)4737 (FAX)0294(22)4740

日立市かみね公園

じょうばんどうひたちちゅうおう
常磐道日立中央インターより3分!



日立
かみねレジャーランド
シースルーコースター
3/20 オープン!!

はる
この春イベントもりだくさん!!

レジャーランド

入園料金	一般	団体 (30名以上)
大人 (15歳以上)	450円	350円
小人 (4歳~15歳未満)	200円	150円

レジャーランド

のりもの料金	一般	制限
一枚券	100円	満3歳より、のりもの料金をいただきます。
回数券	1,200円 (13枚つづり)	大人・小人、遊園地・レジャーランド共通
徳用のりもの券	2,500円 (30枚つづり)	

動物園

入園料金	一般	団体 (30名以上)
大人 (15歳以上)	350円	300円
小人 (4歳~15歳未満)	70円	60円

遊園地(入場無料)

のりもの料金	一般	制限
一枚券	100円	満3歳より、のりもの料金をいただきます。
回数券	1,200円 (13枚つづり)	大人・小人、遊園地の券は遊園地のみ有効
徳用のりもの券	2,500円 (30枚つづり)	大人・小人、遊園地・レジャーランド共通

*休園日：4月、8月を除く毎週月曜日(詳しくはお電話で!!)

財団法人 日立市公園協会

レジャーランド……(0294)22-4737

遊園地……(0294)23-1515

〒317 日立市宮田町5-2-22

TEL (0294)22-4737(代)

市民プール……(0294)23-3045

ホリゾンかみね……(0294)22-2045

日立観光テレフォンサービス TEL (0294)24-1000