

Tobe Zoological Park of Ehime Pref.

とべZOO

2023
Vol-35
No.1



目次

園長あいさつ	3
ZOOダイアリーグラフ	4
飼育レポート	6
とべとべコミック	10
動物園再発見	12
落語の中の動物たち	14
動物病院から	15
職員紹介	16
読者投稿用紙	17
どうぶつなぞなぞクイズ	19

—表紙説明—

■ミミナガヤギ

学名：*Capra hircus* 英名：Long-eared Goat

パキスタン原産の家畜種で、オスは長くねじれ、メスは小さく丸まった角をもっています。30～40cmほどの垂れ下がった長い耳が特徴です。この長い耳は、主に体温調節に役立っていると言われています。

2023年3月25日にメスの赤ちゃんが誕生しました。お父さんのアート（♂）と、お母さんのハツキ（♀）から文字を取って「アツキ」（♀）という名前にしました。成長していくアツキちゃんを温かく見守ってください。

（写真：横手 凱・文：村上 ひなの）

「愛媛動物友の会」令和5年度のスタートを迎えて

愛媛県立とべ動物園園長 宮内 敬介



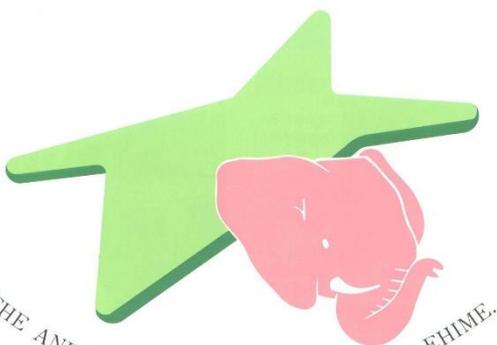
みなさまこんにちは！今年度より友の会会長に就任しました宮内敬介と申します。過去に、指導部長、編集部長を経験したことがありますので、また友の会に関われることを大変嬉しく思います。とべ動物園は、皆さまに愛されて35周年を迎えることが出来ました。1988年4月に開園して今年3月末までに1,933万人ものお客さまにご来園いただき心より感謝しております。2020年より新型コロナウイルス感染症対策の為、イベントなどの制限が必要となりましたが、その対策も緩和され、今年度はピンチをチャンスに変える転機だと捉えています。

ふり返ってみると友の会は、開園した翌年に発足し、現在に至っています。動物が大好き、動物園に興味がある、将来キーパーになりたい、そんな多くの人たちに愛され、支えられ、ここまで続いたと思っています。長い歴史の中で、これまでの例会風景が鮮明に思い出されます。会員の方々と例会を通して交流したことは、すべて私の宝物となっています。皆さまの思い出の彩にもなっていたら幸いです。今年度も既に家族会員20組87人・個人会員37人のご入会をいただき好スタートとなりました。なんと会員継続率72パーセントともう感謝しかありません。

昨年は9月に誕生したヨツユビハリネズミの人工育成が日本動物園水族館協会の繁殖賞を受賞いたしました。今年になってからも、ビントロング・ミミナガヤギが誕生し、新しい仲間としてはミナミコアクリイのメスやラマのペアがやってきました。動物福祉に配慮したサル舎・ヒヒ舎の改修計画も順調に進んでおります。また、多くのお客様が自然豊かな園内で一日ゆっくりと動物や植物に囲まれて癒しの時間を過ごせるように環境を整えたいと思います。

例会につきましては、山本祥菜新指導部長が趣向を凝らした例会メニューをご用意しております。今年度も引き続き、とべ動物園並びに愛媛動物友の会をご支援いただきますようお願いいたします。

愛媛動物友の会 シンボルマーク



<シンボルマークの説明>

愛媛県は、海と緑の豊かな自然に囲まれた土地です。このようなすばらしい環境に住む我々県民は、愛媛の自然や文化はもとより、歴史や伝統、産業などの優れた資産をしっかりと継承し、「共に創ろう 誇れる愛媛」を基本理念として更に発展させ、次の世代へと引き渡していくべきだろうと思っています。

動物園は、動物を介し、情操豊かな地方文化の発展に少しでも貢献できることを願い、愛媛県の地図をマークとしてデザインしました。

アフリカゾウをモチーフに使ったのは、愛媛県に初めての御目見えであり、キリンやライオンと並び、小さなお子さんから大人の方までとても親しまれている人気動物だからです。

このマークが多くの人々に愛され、県民の方々はもちろん、県外からも数多くの動物愛好家が集まって動物と人、人と人の輪が大きく広がる事を願っています。

(デザイン：とべ動物園 椎名 修)

ZOOダイアリーグラフ

2023.2.1~2023.4.30



~2月12日・3月12日 サポーターズデー~



とべ動物園を日頃より支えてくださっているサポーターのみなさまへ感謝の気持ちを込めて、園内をご案内しました♪
いつもありがとうございます！

~2月22・23日 ねこ歩き~



2月22日が「ねこの日」ということで、毎年恒例の特別ガイドを行いました。定員22名の人気イベントで倍率もすごかったとか！当選されたみなさまおめでとうございます！

~2月26日 飼育係の研究活動報告会~



キーパーが取り組んできた活動の発表会！今年で4回目となりました。今回は「ライオンの群れづくり」と「ゾウのハズバンドリートレーニング」についてでした。

~4月19、22日 飼育の日~



今年の飼育の日のガイドではアフリカゾウとキリンの朝の様子を見ていただきました。実際に飼育員が使用している掃除用具に触ってみたり、トレーニングの様子を見学したりしました。

【毎月のガイド】

- 毎日「ペンギンのお食事タイム」
- 毎日曜日「ZOO タイム 1130」
- 毎土・日曜日・祝日「ヒポヒポランチ」(有料)
- 第3火曜日「園内まったりお散歩」
- 毎土・日曜日・祝日「ゾウ様のランチ」(有料)
- 第2土曜日・第4日曜日
- 毎日曜日「キリンの瞳に大接近」(有料)
- 「ボランティアガイド」

* 有料ガイドのチケット販売は管理事務所でしています。

* 動物の体調や天候により中止することがあります。詳しくは当園HPをご覧ください。

出産報告

3月25日 ミミナガヤギ(♀1)

元気に大きく
育ってね♪

「アート」(♂)と「ハツキ」(♀)の間に女の子が誕生しました！名前は「アツキ」(♀)です！
すくすく成長中です♪



搬出報告

3月13日 カバ(♂1)

今までありがとう
元気でね！

「まんぷく」(♂)が3月13日に東武動物園へお引越しました。たくさんの方に愛され、大人気でした。これからも楽しく過ごしてね！



搬入報告

3月13日 ラマ(♂1♀1)

4月17日 ミナミコアリクイ(♀)

ようこそ
とべZOOへ！

伊豆シャボテン公園から、「ツム」(♀)が仲間入りしました！
これからよろしくね♪



死亡報告

2月10日 ロバ(♂1)

2月19日 モルモット(♀1)

3月6日 ヨツユビハリネズミ(♀1)

3月10日 ライオン(♀1)

3月13日 ニホンザル(♂1)

3月18日 マントヒヒ(♀1)

3月25日 ショウガラゴ(♀1)

4月17日 ヒョウ(♀1)

4月27日 ミミナガヤギ(♂1)

ライオンの「ガーネット」(♀)は、22歳8か月と、とべ動物園のライオンの中で一番のご長寿でした。



「サリー」(♀)は19年前に人工哺育で育ち、とても人間が好きなヒョウでした。

ありがとう、やすらかに

チンパンジー「ミライ」の性成熟について

技師 平澤 萌



☆はじめに

当園で飼育しているチンパンジーのミライ（メス、2015年8月4日生まれ）は、2022年6月17日に初めての生理（初潮）を迎えました。このときミライは6歳9か月で、多くのチンパンジーのデータを有する京都大学野生動物研究センター熊本サテライトセンターにおける平均初潮年齢の8.3歳よりもかなり早期でした。ミライは、当園で生まれた初めてのメスのチンパンジーです。そこで、今後のチンパンジーの飼育に役立てることを目的として、性皮が初めて腫れ始めた頃から初潮を迎えるまでの陰部の様子や周期等をまとめました。



群れのアルファオスです
父親のロイ



大人の顔つきになりました
最近のミライ

☆結果及び考察

① 性皮の変化と初潮-

まず、性皮の変化や初潮を迎えるまでについての結果です（表1）。

表1 性皮の変化や生理確認

		性皮の状態等
2021年	4月1日	陰部だけでなく肛門部あたりも大きくなっている
	7月30日	陰部がさらに大きくなっている
	8月7日	陰部がふっくらしている
	10月8日	腫脹が顕著になり始める
	11月5日	本格的な陰部腫脹の始まり(6歳3か月)
2022年	3月3日	陰部を手で触って舐めている
	5月14日	展示室床に血痕確認(6歳9か月)
	6月17日	生理出血確認
	6月18日	生理出血確認
	6月19日	生理出血確認
	6月20日	避妊薬フリウェル配合錠投与開始

☆期間や方法

調査期間は、ミライの性皮の変化が見られ始めた時期を含む2021年4月1日から2022年12月31日の1年8か月です。この2年間の飼育日誌をもとに性皮の変化等について表にまとめ、さらに腫脹レベルのグラフを作成し、性皮腫脹の周期（発情周期）を可視化しました。また、群れのオスとの関係性も確認しました。現在、当園の群れにはミライの父親でありアルファオスのロイ（1995年7月24日生まれ）と、ミライと同時期に産まれた異母兄弟のロッキー（2015年9月30日生まれ）の2頭のオスが暮らしています。

ミライの性皮（陰部）が目立ち始めたのは2021年4月1日頃で、それから徐々に顕著になっているのが分かります。日誌の記録を見ると、それまでより継続的に腫脹が確認されていたことから、本格的な腫脹が始まったのは同年11月5日としました。このときミライは6歳3か月です。翌年の2022年5月14日には展示室の床の血痕を発見し、ミライの生理出血の可能性が考えられました。その後、毎日の観察を続けていたところ6月17日に陰部より出血しているのを確認したため、5月14日の血痕が生理によるものであると確信し、初潮を迎えたとなりました（6歳9か月）。



生理出血を確認

ミライの体は大人になり性成熟したとして、初潮を確認してから避妊薬のフリウェル配合錠の投与を開始しました。避妊薬は、群れの中で血縁関係のある個体との子どもが産まれないようにするため、また限られた飼育スペースに対して飼育頭数が多くなりすぎないように管理するために重要なものです。現在、ミライの他にもロッキーの母親であるツバキに与えています。さらに、群れの他オスとの関係性についてですが、本格的な陰部腫脹が始まった 11月 5 日以降の 24 日頃から、それまでにはほとんど無かったロイからのマウントが定期的に見られるようにもなりました。

② -発情期間と発情周期-

続いて、性皮の腫脹レベルや発情期間についての結果です。これらはグラフにまとめ、分かりやすく可視化しました（図 1～3）。腫脹レベルとは、性皮の腫脹具合によってレベルをつけ、0 から 5 段階で記録したものです。記録を始めた x c c d.0 のは腫脹が顕著になり始めた 2021 年 10 月からで、これは折れ線グラフで示しています。さらに、腫脹レベルが普段よりも高くなっている期間を発情期間とし、色つきで示しました。

表 2 発情期間と発情周期

	発情期間	前回腫脹開始から
2021年	11月5日～12月19日	
2022年	1月1日～1月31日	40日
	2月13日～3月6日	33日
	3月19日～4月12日	27日
	4月19日～5月8日	29日
	5月24日～6月12日	36日
	6月25日～7月1日	
	7月6日～7月14日	
	7月22日～7月31日	
	8月16日～8月18日	
	8月25日～8月30日	

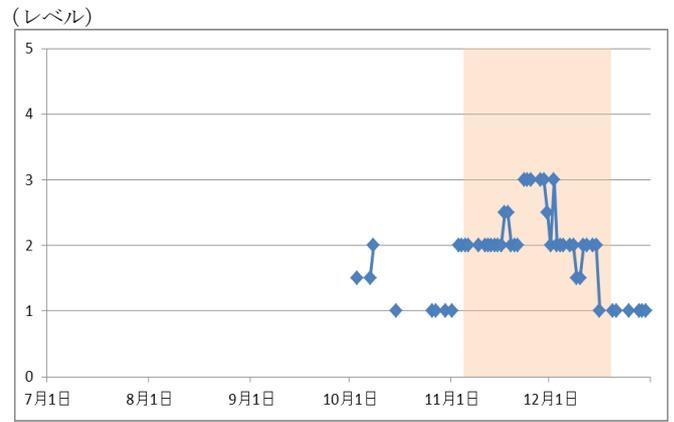


図 1 2021 年 7 月 1 日～12 月 31 日

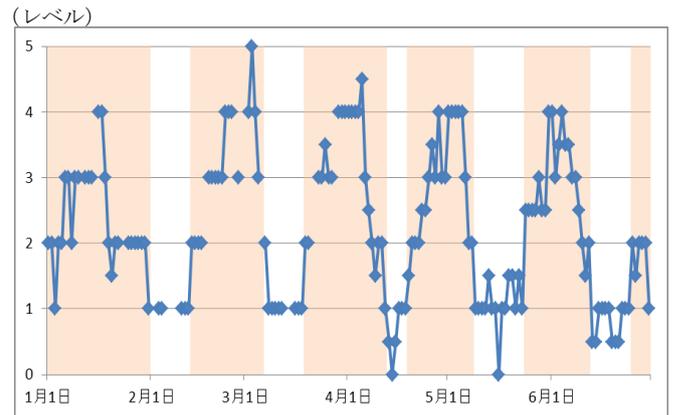


図 2 2022 年 1 月 1 日～6 月 30 日

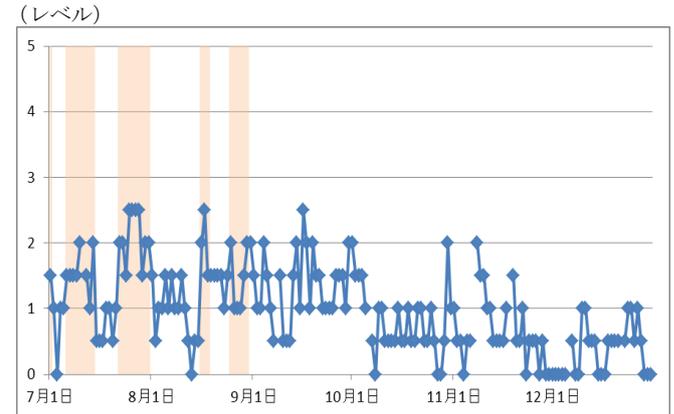


図 3 2022 年 7 月 1 日～12 月 31 日

図 1～3 性皮の腫脹レベルと発情期間

発情期間および発情周期を表にもまとめました（表 2）。性成熟して間もなくであるためか、腫脹レベルが高い期間がおよそ 1 か月続くこともあったり、そうでなかったりと、発情期間についてはまばらでしたが、前回腫脹開始からの日数（発情周期）は、データ数は少ないものの平均 33 日で、ほとんど一定の周期だったと言えます（ちなみに、熊本サンクチュアリによると月経周期は 36.3 日です）。2022 年 6 月以降の発情期間もグラフおよび表で示してはいますが、この期間の腫脹レベルは最大でも 2.5 と低く、周期もかなりまばらであったため、発情周期のデータには含めませんでした。2022 年 6

月は、初潮を迎えた頃です。この頃から避妊薬を与え始めたため、発情期間や周期に影響が出たことが理由として考えられます。

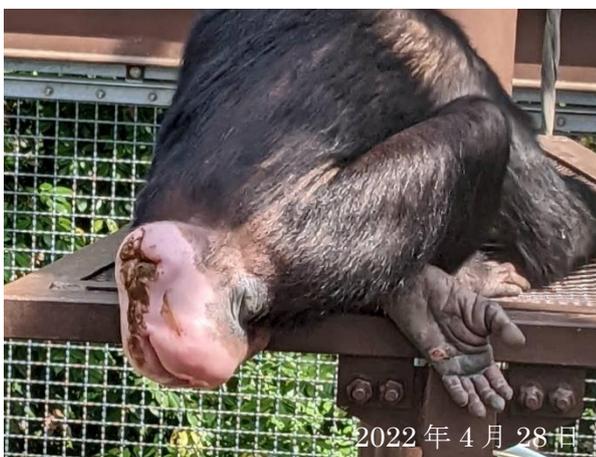


性皮腫脹前の様子



性皮腫脹レベル 2.5

性皮の腫脹が始まる前の頃の写真と腫脹レベル 2.5 および 4 としたときの写真を比べてみると、違いは一目瞭然です。現在はここまで腫脹が見られることはなく、0 から高くても 1.5 くらいの腫脹具合が続いています。



性皮腫脹レベル 4

以上の結果をまとめると、ミライの本格的な性皮の腫脹が始まったのは 6 歳 3 か月、初潮を確認したのは 6 歳 9 か月と、通常よりも早期でした。また、チンパンジーのメスは性皮の初腫脹からおよそ 1 ～ 1 年半後に初潮を迎えるとされていますが、ミライはこれについても早期でした。ただし、「初腫脹」を性皮の変化がわずかに見られた 2021 年 4 月 1 日とした場合には、初潮までの期間は 1 年 1 か月となり、早期だったと一概に言うことはできません。

☆まとめ

当園では、これまでに記したミライとオス 2 頭の他に、母親のスズミ、昨年末に生まれた弟のスカイ、ロッキーの母親のツバキに加え血の繋がりはありませんが面倒見の良いおばあちゃんマリーの計 7 頭が暮らしています。同時期に生まれたミライとロッキーの 2 頭を比べると、誰に対しても物怖じせず伸び伸びとした性格のミライと、アルファオスのロイの機嫌を伺いながらまだまだお母さんにべったりな性格のロッキーと対照的です。



甘えん坊です
ロッキー

ミライは、性成熟が早かったこと以外にも顔つきや体つきの成長も早いと感じています。普段の群れの様子や生活を見ていると、性格の差によって 2 頭の成長具合が異なっていることが可能性として考えられます。しかし、当園で産まれたメスのチンパンジーはミライが初めてのため、メスの成長や性成熟について他個体と比べることはできません。今後またメスのチンパンジーが産まれることがあれば、今回のデータと比較するなど参考にしたいと思います。また、本来チンパンジーは父系社会の群れを形成します。そのため、メスであるミライは、将来独

り立ちをするために他園に移動する可能性があります。そうなれば、いつかミライが出産し母親になることもあるでしょう。ミライが母親になることももちろんですが、ミライの子どもがどんな成長をするのか、今回のデータと比較するのも一つの楽しみだったりもします。

昨年末に生まれた弟のスカイも加わり、当園のチンパンジー舎は一段と賑やかになりました。少し前まではまだ小さい子どもだと思っていたミライも、今年の8月で8歳になります。今では小さな弟の面倒をよく見るお姉さんで、そんな家族の様子やスカイの成長もご覧いただくことができます。じっくり観察してみるのもおもしろいと思いますよ。

※参考資料

- ・チンパンジー飼育マニュアル (AZA, 2010)
- ・京都大学野生動物研究センター熊本サンクチュアリ <https://www.wrc.kyoto-u.ac.jp/kumasan/>

☆おまけ

せっかくなので、昨年12月30日に産まれたスカイを少しご紹介します。出産予定日としていた日の1週間ほど前から、いつ生まれても良いように泊まり込みで観察を開始しました。12月29日の夜、22時頃にスズミの様子に変化があり、そわそわして動き回るスズミを監視カメラ越しに見守りました。日付も超えて30日の深夜1時39分、スズミは無事出産し、子どもの無事も確認することができました。ハンモックの中だったため生まれた瞬間を見ることはできませんでしたが、そのときミライがちょうど覗き込んでおり、おそらく生まれた瞬間にびっくりして声をあげる様子などを見ることができました。



生まれた当日のスカイ

今回の出産は、ミライに間近で出産や子育てを見てもらうことも一つのポイントでした。なぜなら、将来ミライが出産や子育てをすることになったときにこの経験が活かされるからです。出産シーンを目の当たりにできたことは、ミライにとっても大変貴重な経験になったと思います。スカイが生まれてからも、スズミに抱かれているスカイの顔を見つめたり、たまにスカイを抱いていた（初めて抱っこしたときは慣れない様子を感じ取れました）、弟のスカイが大好きな様子で、良いお姉さんになっています。



スカイを抱くミライ

スカイは4か月を迎えました。成長するにつれて起きている時間が長くなり、動きもどんどん活発になっています。また表情が豊かになり、私たち飼育員のこともよく見ているように感じます。最近、スズミから離れてハンモックをよじ登ってみたり（見ているこちらはヒヤヒヤです）、スズミが食べているものが気になる様子で手を伸ばしてみたりと、日々成長を感じています。これは元気でたくましい男の子に育つなあと、いつも担当者同士で話しています。ぜひ、今後のスカイの成長を見守っていただけたらと思います。



生後半年のスカイ



動物園の なにげない一日

～かえってきたスマホ～



チンパンジーはその知能の高さから、道具を使ったり簡単な言語やじゃんけんを理解することができる類人猿です。ミライは好奇心がとても旺盛で遊ぶことが大好きな7歳の女の子です。

こすり、こすり…



5

ふみ、ふみ…



6

それからロイに行きわたり…



7

ありがとう、ロイ！



8

きせきてき 奇跡的にスマホは無事でしたが…

お!!
壊れてない



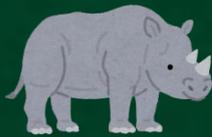
せってい
せっ、設定が
か
変えられている…

せってい もど くろう
設定を戻すのに苦労したようです

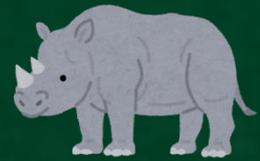
9



ミライの父親であるロイは、学習プログラムの一環としてパソコンを使用します。そのため、スマートフォンの操作も上手くできたのかもしれませんが。



動物園再発見



第37回 ヒガシクロサイ

ヒガシクロサイは南^{みなみ}アフリカ、ナミビア、ケニア、タンザニア^{ぶんぶ}に分布しており、年々^{ねんねんせいそくすう}生息数が減少^{げんしょう}しています。体重^{たいじゆう}は約1.2トン~1.8トン、寿命^{じゆみよう}は、野生^{やせい}では40年前^{ねんぜんご}後と言^いわれています。視力^{しりよく}はあまりよくありませんが、その代^かわり聴覚^{ちようかく}と嗅覚^{きゆうかく}がよく発達^{はったつ}しています。クロサイの口^{くち}の先端^{せんたん}はシロサイと異^{こと}なり尖^{とが}った形^{かたち}をしていて、上^{うわ}くちびるの先^{さき}は自由^{じゆう}に動か^{うご}すことができ、木^きの枝^{えだ}や葉^はなどを食^たべるのに適^{てき}した形^{かたち}をしています。

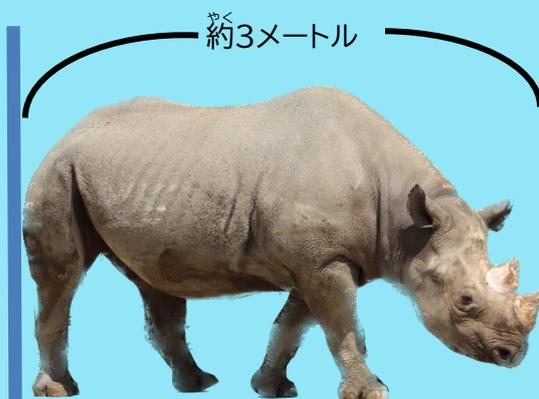
分類^{ぶんるい} 奇蹄目^{きていちく}

サイ科^{がい}

英名^{えいめい} Eastern Black Rhinoceros

学名^{がくめい} *Diceros bicornis michaeli*

絶滅危惧IA類 (CR)



体重^{たいじゆう} 1.2

~1.8トン

ヒガシクロサイ



たべもの

野生^{やせい}のクロサイでは木^きの枝^{えだ}や葉^はを食^たべていますが、動物園^{どうぶつえん}ではそのほかに、青草^{あおくさ}や乾草^{かんそう}、固形飼料^{こけいしりよう}、野菜^{やさい}、食パン^{しょくぱん}など、様々^{さまざま}なものを与^{あた}えています。



とべ動物園で暮らす

ヒガシクロサイ

ストーム (オス)

2002年1月11日生まれ



穏やかな性格ですが、おしっこを人に向かって飛ばしてくる一面も…

クーよりも体や角が大きい

クー (メス)

2000年9月26日生まれ



やさしくて穏やかな性格
デッキブラシでブラッシングしてもらうのが好き

つの角

サイの角は毛や爪と同じ「ケラチン」という成分でできています。角は一生伸び続け、生え変わることはありません。サイは角を木などに擦り付けて形を整えるので、それぞれ大きさや形に個体差があります。



角が削れた部分では、毛が束になっているような感じがよく分かります



サイの種類



クロサイ

つの角は2本

主に木の葉を食べる



インドサイ

つの角は1本

主に草を食べる



スマトラサイ

つの角は2本

主に木の葉を食べる

少し毛が生えている



シロサイ

つの角は2本

主に草を食べる



ジャワサイ

つの角は1本

主に木の葉を食べる

サイの密猟

近年、サイの角を薬などにするための密猟が後を絶ちません。

そのため、生息数が減少し絶滅の危機にさらされています。サイの角は毛や爪と同じ成分でできているため、薬としての科学的な効果はありません。



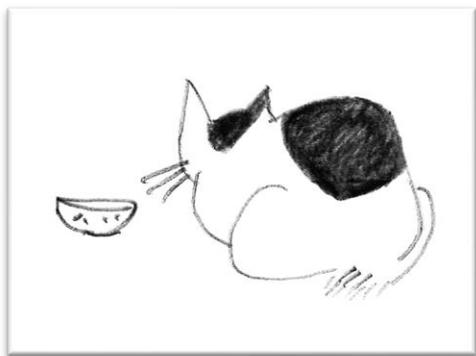


落語の中の動物たち



【猫の皿】

今回は「猫の皿」という噺。江戸の道具屋（今で言う古美術商）が珍品を求めて地方巡りをして来た帰り道、途中で立ち寄った茶屋では猫がのんびり餌を食べています。それを見た男はびっくり仰天！！というも猫が使っているお皿は三百両以上の高値が付く名品「絵高麗の梅鉢」でした。「そんなすごい品なのに、猫の皿にしているようでは本当の価値を知らないに違いない、しめしめ」と思った男は一計を案じます。茶店の親父さんに「猫を譲ってくれないか、どうにも可愛い猫なので連れて帰りたい。ついては親父さんも可愛がっている猫だろうから、ただでとは言わないよ、三両でどうだね？」と持ちかけます。親父さんは「はいはい、わかりました、可愛がってくださいね。」ということで商談成立。さあ、ここからが男の腕の見せどころです。「猫は器が替わると食べなくなると聞かすが、この猫もそんな思いをしては気の毒だ、器ごともらってくよ」と申し出る男…。



さあ、まんまと「絵高麗の梅鉢」を手に入れることができたのでしょうか？親父さんはほんとにただの汚い茶碗だと思って猫のエサ皿にしていたのでしょうか？（←何気にすごいヒントだったりして）。

おあとは寄席でお楽しみください。

さて、ここ最近ペットとしての猫の人気は犬をしのご勢いですが、江戸時代にも猫ブームがあったようで、有名な



浮世絵猫グッズ

浮世絵にも猫はとてたくさん登場しています。愛媛県美術館はじめ多くの美術館で浮世絵の猫展が開催され、何を隠そうショップでグッズを結構買ってしまいました。今も大事に使っています。浮世絵に



ツシマヤマネコ
写真提供東山動物園

描かれた猫たちはいわゆる「日本猫」と呼ばれている品種ということですが、野生種ではないし、日本原産でもありません。では、日本だけにいる野生の「ネコ」と言えば？

そうですね、現存する日本固有種のネコはイリオモテヤマネコとツシマヤマネコの二種だけです。皆様もご存じのように両種はそれぞれ沖縄の西表島と長崎の対馬にしか生息しておらず、生息数も 100



ツシマヤマネコの仔
写真提供東山動物園

頭以下かとも言われるきわめて危険水域のネコなのです。日本動物園水族館協会では絶滅危惧種の保全を目的に環境省、大学などと協力していろいろな事業を行っていますが、ツシマヤマネコに対してはも飼育下繁殖のための様々な試みや現状を伝えるキャンペーンなどを実施しています。とべ動物園でも2月22日の「猫の日」に合わせて、啓蒙ポスター展やレストランでツシマヤマネコ米を使ったカレーセットの販売を実施しました。

昔からネコを愛してきた日本人。ネコ好きさんはもちろんのこと、少しでも多くの方が希少な日本のヤマネコのことを気に留めて、彼らを取り巻く環境を守ろうと思って下さいますように。

(田村千明)



今回は苦節2年！パルマワラビーの誕生秘話です。パルマワラビーはオーストラリア東部の森林地帯などに生息する小型のカングルーの仲間です。妊娠期間は30日程度で、子どもは体長約1cm、体重約0.5gと未熟な状態で生まれてきます。生まれてすぐにお母さんのおなかの袋（育児嚢）の中に入り、お乳を飲みながら育ち、6か月程度で顔を出すようになります。

とべ動物園では現在オス2頭、メス2頭が暮らしており、このうち、しきみと、りつ早のペアで今春初めて出袋（子どもが袋から顔を出すこと）を確認することができました。



りつ♀

しきみ♂

実はこれまでに3度、子どもが未熟なうちに袋から落ちてしまい、低体温などが原因で死んでしまっていました。パルマワラビーはとても神経質なので、ストレスを感じると袋から子どもを出してしまうことがあります。原因が特定できず、死んでしまった子どもたちを解剖しては落胆する日々でした。

今回出袋した子どもも1か月前に袋から落下しています。偶然にも落下してすぐにキーパーが発見したため病院に連れてきて保温し、骨折などの大きなケガがなかったため、お母さんの袋に戻すことにしました。

片手におさまる
サイズでした

そのまま戻そうとしてもお母さんは緊張しているため袋の入口が閉まっています。そこでお母さんに麻酔をかけ、眠っているうちに子どもを袋の中へ戻し、落ちないように袋を糸でぬい付けることにしました。入口を完全に閉めてしまうと子どもは息がで

きず、お母さんも子どもの世話ができないので、ちょうど良いすき間を作り処置は終わりました。糸は数日ではずし、落ち着



袋を糸でぬいました

いた環境で子育てができるようにお母さんにはしばらく1頭で暮らしてもらいました。そして処置から約1か月後の2023年4月5日、とべ動物園で初めてのパルマワラビーの子どもが出袋しました！

落下時の子どもの体重は160gととても小さく、毛も生えておらず冷たい状態でしたが、目は開いており抱える私の手をガシガシ蹴ってきたことに力強い生命力を感じました。また、お母さんが子どものそばから離れず、じっと見ていたのが印象的でした。もしかしたら故意に落としたのではなく、落ちてしまったらどうしたらよいのかわからない状態だったのかもしれない。運よく低体温になる前にキーパーが発見したこと、骨折などがなかったこと、その後もお母さんがしっかり子育てをしてくれたこと・・・様々な幸運が繋がって無事に育ったのだと思います。このまま順調に育ち、広い運動場でのびのび駆け回る姿が見られることをとても楽しみにしています。

(獣医師 出野萌子)

こぼれ話…
袋の中には乳首が4つ。吸われている乳首はながく伸びていました。





このページでは、とべ動物園で
仕事をしている職員を紹介して
います。



Toho Zoological Park



★氏名を教えてください。

古川宏史（ふるかわ こうし）です。

「宏史」の字を見ただけで「こうし」と呼んでもらえることはありませんが、一度聞かれると印象に残って、皆さんに覚えていただけるようです。

★出身地並びに出身地でのエピソードなど。

松山市出身です。幼少期は道後エリアで育ったので、道後温泉本館や椿の湯（現在の子規記念博物館の場所にありました）によく通っていました。当時、道後エリアでは、自宅に風呂を設けず道後温泉等に行く家庭が多かった（当たり前!!）と記憶しています。

★学生時代の思い出を教えてください。

小学校1～5年は、東北・宮城県仙台市で過ごしました。市内の自然豊かな田舎に住んでいて、学校から自宅まで（徒歩1時間!?!）、ザリガニやイナゴを捕りながら帰っていました。イナゴは、母が佃煮に調理し、みんなで美味しくいただきました。（イナゴの佃煮は、仙台市内のデパ地下で普通に売られていました。）

★今までのキャリアを教えてください。

3月末まで、地方公務員（愛媛県庁）として30数年にわたり仕事をさせていただきました。

★現在担当のお仕事は？

動物園の事務局で、経営管理業務等を行っています。

★動物園に転職が決まった時の最初の感想は？

大好きな動物達に囲まれた環境の中で、仕事が出来ると思うと、とても嬉しくなりました。小学生や中学生の頃（小学校6年時に松山・道後に戻ってき

ました）には、「道後動物園」に遊びに行き、インドゾウやニホンカワウソを見ては楽しんでいましたが、これも何かのご縁かなと思っています。

当時、道後動物園は、愛媛の子ども達の憧れの地であり、今で言うテーマパーク。プールや遊園地、また隣接してゴーカートもある交通公園などもあったなど、楽しい思い出が次々と蘇ってきました。

★趣味を教えてください。

ディープな趣味ではありませんが…。

- 音楽鑑賞（クラシックを中心に。近年はコンサートに行く回数も減って…。LP鑑賞に回帰中）
- プロレス観戦（A・猪木とは広島市繁華街で遭遇、Mr 蝶野とは仙台の牛タン屋で隣同士がプチ自慢）
- 旅行（四国遍路ドライブを計画中）等

★動物園の中で好きな動物は何ですか？

小さなころから『トラ』が、大好きです。干支が寅、「虎だ!お前は虎になるのだ!!」のアニメ『タイガーマスク』が大好きなどが理由です。とべ動物園のトラ達、特に、ホワイトタイガーの「ソソノ」の凛とした気品ある孤高の姿を見て、改めて、トラに惚れ直しました。

★その他とべ動物園でのおすすめポイントなどがあれば教えてください。

4月から、ビントロング（ジャコウネコ科・別名クロクマ）の愛くるしい赤ちゃんの公開が始まるなどたくさんのおすすめポイントがありますので、ぜひ、何度も、とべ動物園へお越し下さい。

★動物園で今後やってみたいことはありますか？

動物達の名前を早く覚えたいと思っています。

★座右の銘を教えてください。

『夢を見るから人生は輝く』（モーツァルト）。いつまでたっても夢（=目標）を持って、進んでいけたらいいなあ…という願望を込めて。

★最後に意気込みをひとこと

今年、開園 35 周年を迎えたとべ動物園が、皆さんの笑顔と歓声で満ち溢れるよう、職員一同、頑張りたいと思います。

たくさんの方々のご来園をお待ちしています!!

読者投稿用紙

料金受取人払郵便

松山南局承認

1067

差出有効期間
2025年3月
14日まで

〒791-1190

伊予郡砥部町上原町 240

愛媛県立とべ動物園

愛媛動物友の会編集部 行



②7755

②7755

きりとりせん

のりづけ③



読者投稿用紙

(イラストや写真も同封できます)

 読者の皆様の原稿をドシドシお寄せください。

 Vol.35-1号でよかった記事、
つまらなかった記事は？

 どうぶつなぞなぞクイズの答え
(正解者のお名前は
Vol.35-2号でご紹介します)

答え〇〇

 今後希望する記事・内容は？

(クイズの問題は23参照)

 例会でよかった点、つまらなかった点は？

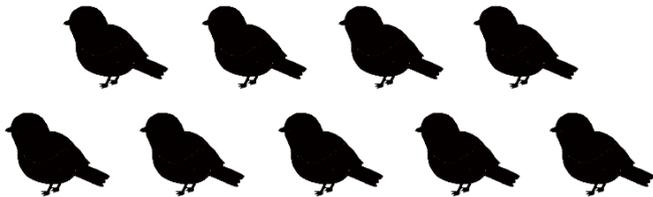
 例会で今後希望する企画は？

お名前		会員番号	★友の会 家族・個人
			★サポーター <u>No.</u> <small>会員の方は会員種別に〇をし、会員番号をご記入ください。</small>
住所	〒	電話番号	

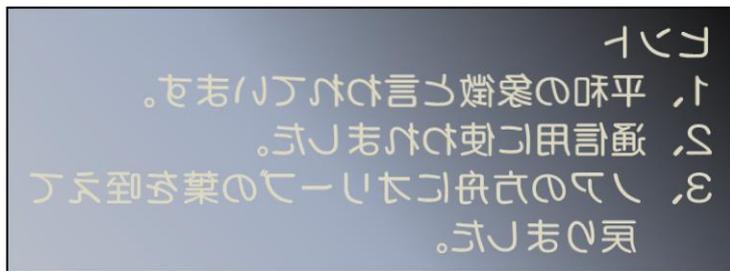
どうぶつなぞなぞクイズ

☆問題です！

イラストなぞなぞです。この動物な〜んだ？



答え〇〇



☆前回の問題

アメリカで酒場を2軒
持っている動物がいます。
この動物はな〜んだ？



ヒント

- 1、耳が大きいです。
- 2、カメに負けました。
- 3、今年の干支です。



アメリカで酒場のことをバーといいます。バーが2軒→
バーが2→バニー→ウサギ

答えはウサギでした！

Vol.34-4 クイズ正解者

- ★会員番号 No. 11 矢野 敬子さん
- ★会員番号 No. 21 音地 秀起さん
- ★会員番号 No. 50 森 幸子さん
- ★会員番号 No. 52 田中 早苗さん
- ★会員番号 No.137 林 信子さん
- ★会員番号 No.152 瀬戸 遼人さん
- ★会員番号 No. 2(家)大谷 幸子さん
郁都さん
栄善さん
- ★会員番号 No.37(家)齋藤 希望さん
愛さん
夢さん
- ★サポーター 中野 桂子さん
- ★サポーター 菅原 あいこさん
- ★サポーター 三池 京子さん
- ★サポーター 山崎 亜紀さん
- ★サポーター 高橋 公さん
- ★一般 村井 陽さん

正解の方々にはオリジナルポスト
カードセットをお送りします。

応募要項

読者投稿用紙のクイズ解答欄に答えを記
入して郵送するか、メールでお便り下
さい。7月10日までにご応募ください。

開園案内

- 開園時間 — AM9:00~PM5:00
入園午後4:30まで
- 休園日 — 毎週月曜日
(祝日の場合は翌平日)
年末年始
(12月29日~翌年1月1日)
- 入園料 — 大人(18歳以上)500円
高校生(15~17歳)200円
小中学生(6~14歳)100円
(30名以上の団体2割引)
- ホームページ — <https://www.tobezoo.com/>
- メールアドレス — tomonokai@tobezoo.com

とべZOO Vol-35 No.1号

令和5年発行 定価200円(消費税込)
編集・発行人/公益財団法人愛媛県動物園協会
〒791-2191
愛媛県伊予郡砥部町上原町240
印刷/公益財団法人愛媛県動物園協会
編集委員長/宮内 敬介
編集副委員長/佐々木 善基
編集委員/池田 敬明・山本 祥菜・宮越 聡
平澤 萌・吉武 ちとせ・村上 ひなの
森貞 恭治・白湯 綾・横手 凱



ミミナガヤギ



愛媛県立とべ動物園

〒791-2191 愛媛県伊予郡砥部町上原町240

TEL089-962-6000

動物取扱業に関する表示

申請者の氏名：公益財団法人 愛媛県動物園協会

事業所の住所：愛媛県伊予郡砥部町上原町240

登録番号：動愛第441号（展示）、動愛第994号（販売）

動愛第995号（保管）、動愛第996号（貸出し）

登録年月日：平成19年5月31日（展示）

平成29年5月31日（販売、保管、貸出し）

事業所の名前：愛媛県立とべ動物園

動物取扱業の種別：展示、販売、保管、貸出し

動物取扱責任者の氏名：椎名 修

登録の有効期間の末日：令和9年5月30日