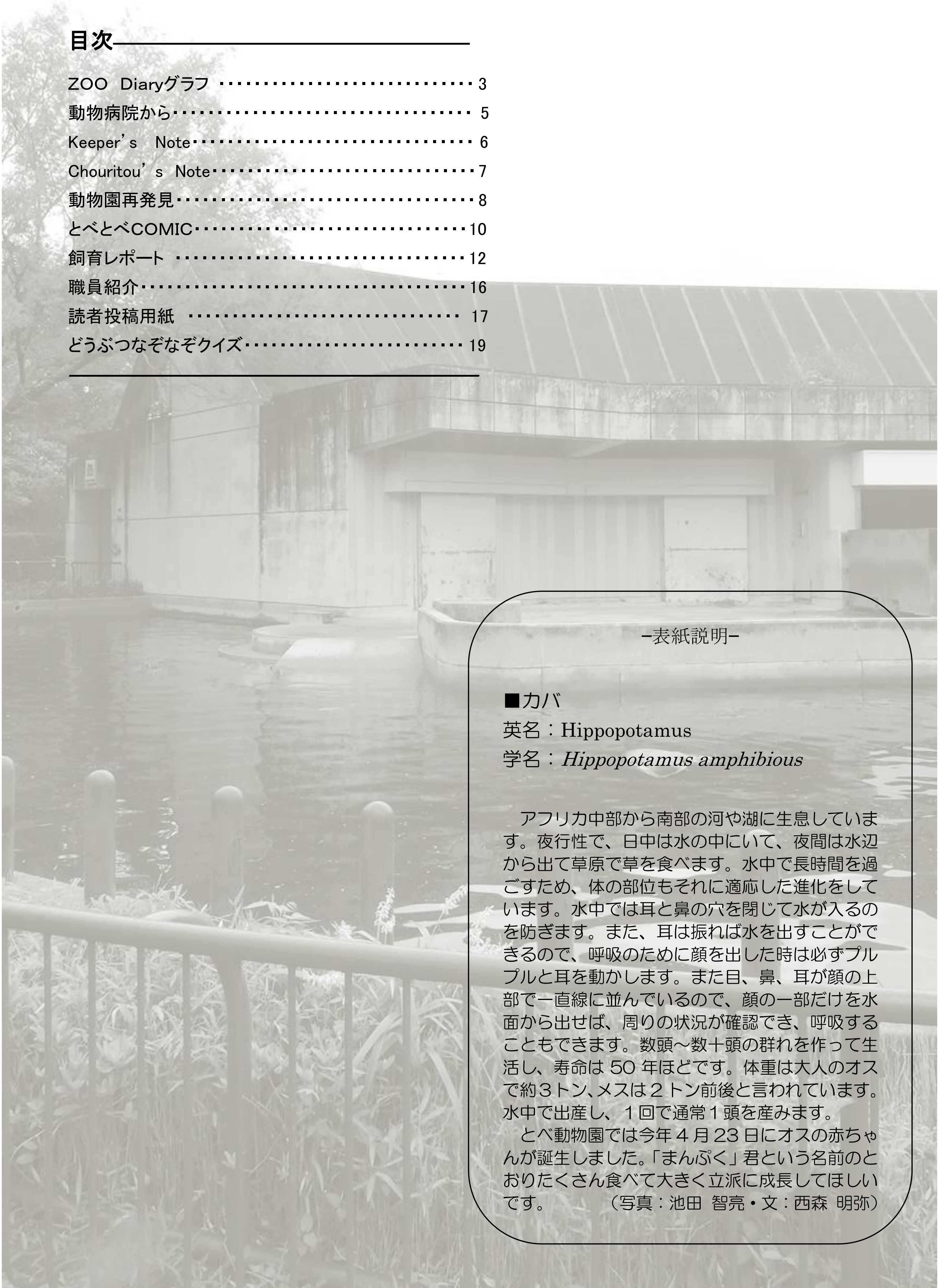
Tobe Zoological Park of Ehime Pref.

とべzoo

2021
Vol-33
No.2



目次

ZOO Diaryグラフ ････････････････････････････ 3
動物病院から･･････････････････････････････ 5
Keeper’s Note･･･････････････････････････ 6
Chouritou’s Note･･････････････････････････7
動物園再発見･････････････････････････････8
とべとべCOMIC･･････････････････････････10
飼育レポート ･･･････････････････････････12
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―

■カバ

英名：Hippopotamus

学名：*Hippopotamus amphibious*

アフリカ中部から南部の河や湖に生息しています。夜行性で、日中は水の中にいて、夜間は水辺から出て草原で草を食べます。水中で長時間を過ごすため、体の部位もそれに適応した進化をしています。水中では耳と鼻の穴を閉じて水が入るのを防ぎます。また、耳は振れば水を出すことができるので、呼吸のために顔を出した時は必ずプルプルと耳を動かします。また目、鼻、耳が顔の上部で一直線に並んでいるので、顔の一部だけを水面から出せば、周りの状況が確認でき、呼吸することもできます。数頭～数十頭の群れを作って生活し、寿命は 50 年ほどです。体重は大人のオスで約３トン、メスは２トン前後と言われています。水中で出産し、１回で通常１頭を産みます。

とべ動物園では今年４月 23 日にオスの赤ちゃんが誕生しました。「まんぷく」君という名前のとおりたくさん食べて大きく立派に成長してほしいです。　（写真：池田 智亮・文：西森 明弥）

ＺＯＯダイアリーグラフ

2021.5.1～2021.7.31

～6月1日 アシカ舎オープンセレモニー～

長い間お待たせいたしました。アシカ舎がついにリニューアルオープン！カリフォルニアアシカをより近くで観察できるようになりました。気持ち良さそうに泳ぐアシカたちの大きな目やヒゲなど細かいところまでじっくり観察して下さい(^^)/☆

～6月12･13日 オウム･インコデー～

６月１５日は語呂合わせでオウム・インコデー！今回はカラフルなコンゴウインコの仲間たち、おしゃべり上手なキバタン、甘えん坊なキボウシインコの担当者がガイドを行いました。少しでもオウム・インコに興味を持っていただけたら嬉しいです。

～6月19日 世界キリンの日～

夏至の日は世界キリンの日です。担当者のガイドを聞きながら室内展示場、キリンの寝室、サブパドックを見学しました。寝室に入ると隣の部屋にはリュウキくんが!!迫力満点でお出迎えしてくれました☆昨年誕生したリュウトくんのお話も聞けて贅沢な時間でした！

～7月4日 カバの仔命名式～

４月２３日に誕生したカバの赤ちゃん(♂)の名前が「まんぷく」に決まりました☆たくさんのご投票ありがとうございました！まんぷくというずっと幸せに過ごせるような名前です♪呼ぶと思わず笑顔になっちゃいます(*^^*)

【毎月のガイド】

・平日のみ「ペンギンのお食事タイム」
・毎土・日曜日・祝日「ヒポヒポランチ」（有料）
・毎日曜日「ZOO タイム 1130」
・第３日曜日「愛媛動物友の会例会」
・第３火曜日「園内まったりお散歩」

＊有料ガイドのチケット販売は管理事務所で行っています。
＊新型コロナの感染状況により、実施できない場合もあります。

出産報告

5月22日　アカカンガルー(不明1)
5月23日　アカカンガルー(不明1)
6月　3日　ダチョウ(不明1)
6月14日　アカカンガルー(不明1)
7月15日　ボールニシキヘビ(不明6)

元気に大きく育ってね♪

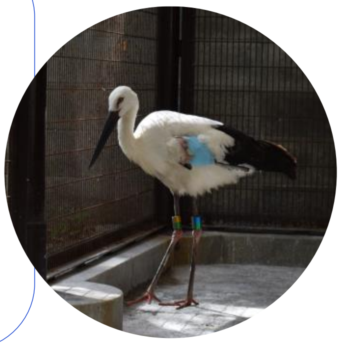
人工孵化にてダチョウのヒナが1羽誕生しました！よちよち歩きだったのが現在ではたくましく走り回るようになりました！立派なダチョウに育ってね☆

搬出報告

6月28日　ニホンコウノトリ(♀)
7月　7日　ヨーロッパフラミンゴ(♂)

今までありがとう
元気でね！

2019年9月25日から当園にて保護していたニホンコウノトリが東京都の多摩動物公園に搬出されました。今回の保護活動はとても貴重な経験でした。元気な状態で見送ることができてよかったです。



搬入報告

5月18日　カリフォルニアアシカ(♂)
6月11日　パルマワラビー(♂1♀1)

ようこそ
とべZOOへ！

新しくカリフォルニアアシカのザロくん(♂)が愛知県の名古屋市東山動植物園からやってきました！他のアシカたちともすぐに打ち解け、アシカ舎が一段とにぎやかになりました♪

死亡報告

5月15日　モモイロペリカン(♀)
5月24日　アカカンガルー(♂)
6月　7日　アカカンガルー(♀)
6月18日　ムツオビアルマジロ(♀)
7月11日　ライオン(♀)
7月11日　ホンドギツネ(♂)
7月18日　オシドリ(♂)
7月21日　マガモ(♀)
7月22日　カルガモ(♀)

ライオンのデージーが肝不全のため亡くなりました。こどもの頃、テレビのCMに出るほどのアイドル的存在だったデージーさん。大人になってからは大食いキャラでたくさんの人に愛され、私たちにたくさんの思い出と感動を与えてくれました。
本当にありがとうデージー。

ありがとう、やすらかに…

TOBE ZOO 動物病院から

苦い薬はサルも苦手

動物園での投薬治療には、飲み薬、塗り薬、注射など様々な方法があります。今回は、超難関！？サルに苦い薬を飲ませる方法をご紹介します。

サルで多い病気のひとつに「下痢症」があります。消化不良やストレス、水分の取りすぎなどが主な原因ですが、中でもやっかいなのが「寄生虫」による下痢症です。先日、クロザルのシンキ君の糞便から寄生虫が検出されました。治療するには駆虫薬を飲ませるのですが、今回使用する駆虫薬は飲み薬の中でもトップクラスに苦いのです。どれくらい苦いかと言いますと、100 倍濃縮したゴーヤのような…。BBQ で黒焦げになった焼肉のような…。

さて、どんなに優秀な薬も、動物が飲んでくれなければ意味がありません。特にサルはよく噛んでから飲み込む習性があるため、カプセルや錠剤は異物として感知され吐き出してしまいます。そこで、飼育員さんにイモだんご、カボチャだんご、フルーツゼリー、あんこなど、苦みを消すようなおいしいデザートを作ってもらい、その中に粉末にした薬を混ぜ込みました。食べてくれることを祈って見ていると、だんごは苦かったのか少し舐めては叩き付け、握りつぶし…失敗です。ようやくお許しをいただけたのがフルーツゼリーとあんこでした（写真 1、写真 2）。

こうして悪戦苦闘の日々が続き、なんとか寄生虫を排除、シンキ君の下痢は治まり元気になりました。今回の寄生虫は糞便を介して他のサルへと感染するため、日々の糞便チェックや獣舎の洗浄・消毒が重要になります。

ちなみに寄生虫が原因ではない下痢症には、薬用の“炭”を投薬することがあります（写真 3）。炭入りのだんごは真っ黒で、出てくる糞便も真っ黒になります。見た目のインパクトが強烈な炭だんごですが、腸内のガスや毒素を吸着・排出してくれて味も匂いもないので、すんなりと食べてくれる優秀な薬なのです。

（獣医師　出野　萌子）

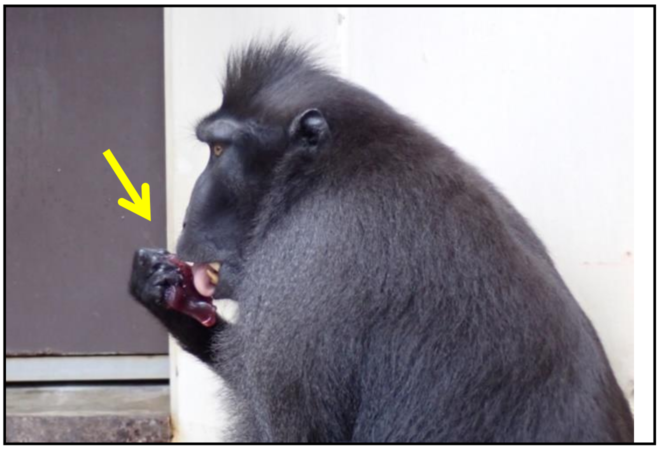


写真１　薬入りぶどうゼリー（クロザル）

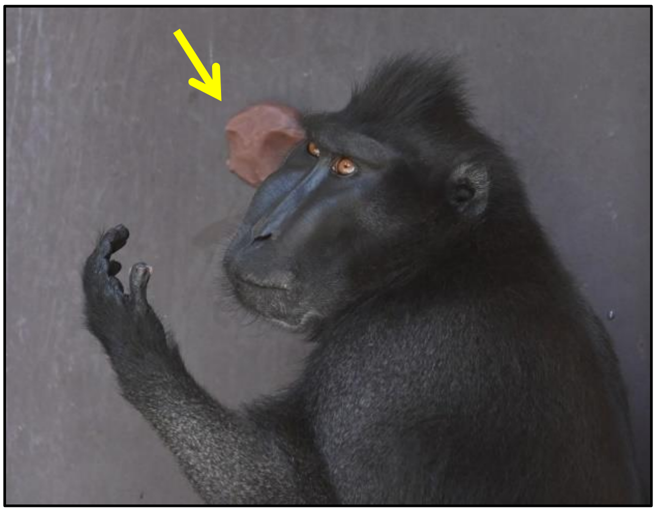


写真２　あんこ薬（クロザル）

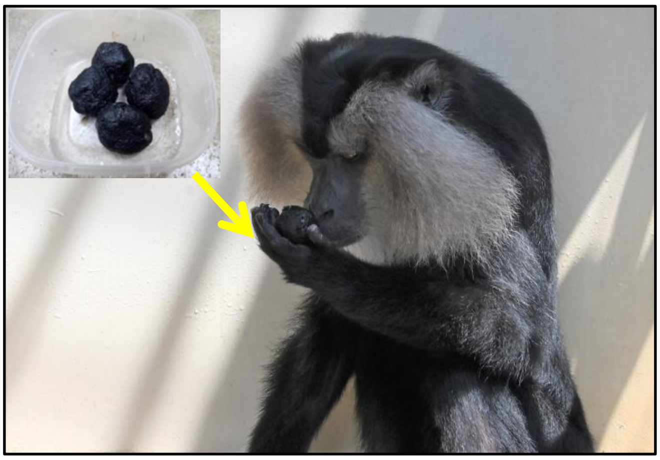


写真３　炭だんご（シシオザル）

獣舎の中のあれは何？

獣舎を覗いてみるとタイヤやブイ、消防ホース等いろいろな物が置かれています。このような人工物は動物たちが実際に暮らしている野生の環境にはないものですが、動物園ではおもちゃや休憩場所としていろいろな場面で使っています。今回は、サーバルにいろいろな物を渡したときの反応をご紹介します。

サーバル舎に設置する物は、間違えて飲み込むことのない大きさの物というのはもちろんですが、すぐに壊れないような物を選んでいます。他の動物で使っている物でサーバルへの使い方を探ってみたり、ペットショップに行って強度を確かめてみたりしてからサーバル舎に入れてみました。使ってみて反応のよかった４つをご紹介します。

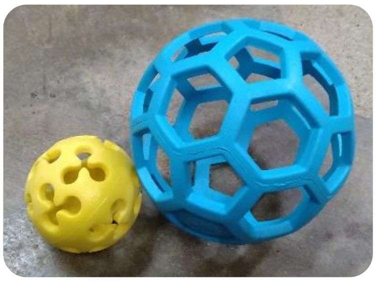
１つ目は消防ホースハンモックです。他園のコツ

メカワウソがこのハンモックを使っている画像を見て、サーバルも使ってくれるかも？と思い作りました。設置した当初はハンモックの大きさや不安定さに驚いていましたが、慣れてくると休息したり、ハンモックの下におもちゃを置いておくと上から遊んだり想像以上に使ってくれています。暑い日にはハンモック下の日陰で休んでいることもありますので、獣舎にいないと思ったら下を覗いてみてください。

２つ目は金属のボールです。これは我が家で飼育しているチンチラ（げっ歯目）のために購入したのですが、反応があまりなく…。この中にエサを入れたら遊具を兼ねたフィーダー（給餌器）になるのではと思い、設置してみました。

狙い通り、このボールを見つけるとすぐにやってきてエサを捕ろうと必死に転がしたり、ボールを叩いたりといろいろな行動を見せてくれました。ただ想像以上にサーバルの力が強く、猫パンチ一発でボールとチェーンの接続部分が壊れてしまうこともありました。小型のネコの仲間ですが、侮れませんね…。

３つ目はゴムボールです。こちらもサーバルの心をしっかり掴んでくれました。特に一番若い個体のティアは上から落とすといろいろな方向にボールが跳ねるということを分かった後は、自ら上に運んでわざと落として遊ぶという行動まで見せてくれました。



最後は羽根です。これはもしかしたら野生でもおもちゃにしているかもしれないと思い、サバンナエリアの鳥たちの抜けた羽根を譲り受けて設置してみました。高いところにつるした羽根はもちろん、チェーンから力ずくで外した後も振り回して遊んでいました。野生のサーバルももしかしたらこういった遊びをしているかもしれません。

休憩場所やおもちゃは今もサーバル舎に設置しています。ただそこは気まぐれなネコの仲間サーバル。いつ休憩したり、遊び始めるかは全く分かりません。見ることができたらラッキー！何かいいことがある…かもしれませんよ。

（山本　祥菜）

☆乾草あれこれ☆

草食動物はその名の通り植物を主食にしている動物たちです。野生ではその土地、その季節に合った植物を自分たちで探して食べるわけですが、動物園ではそうはいきません。そのため代用食として人間用の野菜や果物、動物用の固形飼料（犬でいうとドッグフードのようなもの）などを与えています。その中でも一番大量に消費するのは乾草、いわゆる干し草です。

みなさんは「干し草」と聞いて何を一番に連想しますか？ちなみに僕は、何をさておいても「アルプスの少女ハイジ」でハイジが寝ていた干し草のベッドを思い出します。オンジ…。最近は家庭教師のCMでも見かけますね。

話を戻しましょう！乾草と言ってもその種類はさまざまです。とべ動物園では数種類の乾草を使い分けています。その特徴と食べている動物の紹介をします。

🐾 一番多く使用する「オーツ」

イネ科の植物で、とべ動物園では一番多く消費されています。2019 年は一年間に 45 トンも消費しました！他の乾草に比べて甘味が強いとされており、乳牛などにも多く使用されています。当園ではグラントシマウマやシロオリックス、ヒガシクロサイとカバなどサバンナゾーンの動物たちが主に食べています。

みんなでモグモグ

🐾 三角形ではない「バミューダ」

これもハイジと同じで、バミューダと聞いてトライアングルを連想する人は昭和世代認定です！はい、また脱線を戻しましょう。当園ではアカカンガルーやウサギなどが使用しています。他の乾草に比べて細く柔らかいのが特徴の一つです。そのため寒い冬には、チンパンジーやオランウータンなどの敷き藁（お布団の代わり）としても使用しています。まさにリアルアルプスの少女ですね。実はこの乾草、ほとんどの人が生えているところを見たことがあるはずです、そうです「芝生」のことです。

ディディ君ご満悦♪

🐾 他の乾草より「数段」おいしい！？

当園では現在アフリカゾウだけに与えているのが「スーダン」です。他の乾草より数段おいしいと言ったキーパーがいるとか、いないとか…。それはさておきその名の通り東アフリカが原産とされており、他の乾草より窒素分や、灰分といった栄養素が高めです。スーダンは茎の部分が太く、やや硬い乾草です。そしてそのお値段は比較的安めになっており、大食漢のゾウさんに与える乾草としてはもってこいです。

一家団らん♡

当園では他にも動物の食性や用途ごとに数種類の乾草と牧草などを与えています。草食動物だからといって、どんな草を与えても良いというわけではなく、飼育係は健康維持に適した草を与えなければなりません。担当者の試行錯誤はまだまだ続きます。

（池田　敬明）

動物園再発見

第31回　アオダイショウとコーンスネーク

「ヘビ」と聞くとこわい！あぶない！という印象を持つ人は多いですが、実際はどんな動物なのでしょうか。
今回はこども動物センターにいるアオダイショウとコーンスネークを見ていきましょう。

ヘビってどんな動物？

・ハ虫類

他のハ虫類の仲間はトカゲ、ワニ、カメなどがいます。

・臆病な性格

突然噛んでくることは少なく、威嚇しても相手が怯まなかった時に最後の手段として攻撃をしてきます。

・体はすべすべ

全身が鱗でおおわれています。ちなみに、せなか側より、おなか側のほうがよりすべすべしています。

・変温動物

気温が下がると体温も下がるので、冬は冬眠する種もいます。

こども動物センターのヘビ紹介

アオダイショウ

生息地：日本
毒：無し
個体名：ダイ
性格：よく食べる

コーンスネーク

生息地：アメリカ
毒：無し
個体名：スノー
性格：おとなしい

舌をチョロチョロするのはなぜ？

実はにおいをかいでいます。出した舌に空気中のにおいを付け、それを口の中の「ヤコブソン器官」に送ることでにおいをかいでいます。

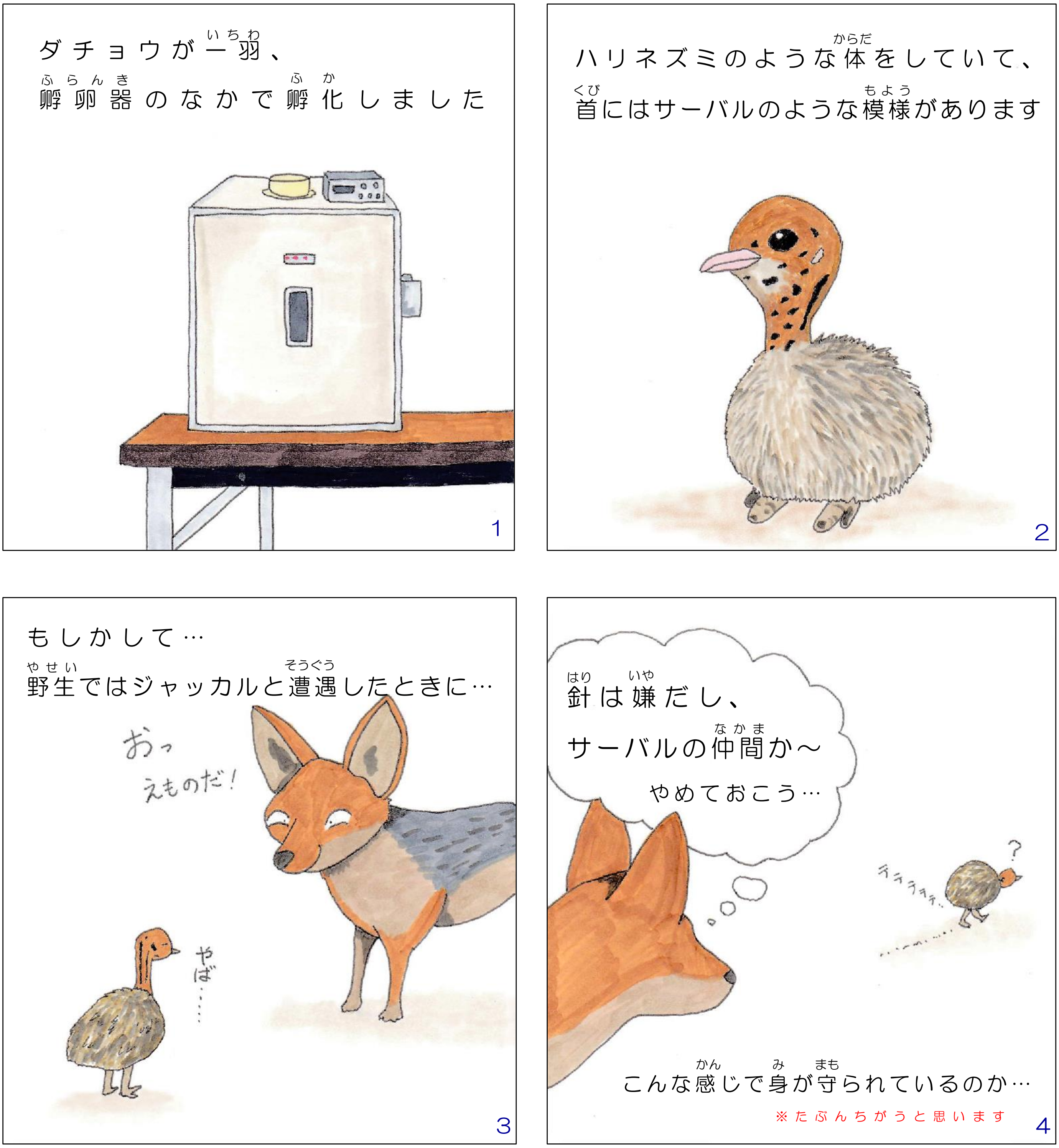
知らない場所に移した時、しきりに舌を出すのはその場所の情報を集めるためです。

ヘビのことを知ることで、少しでも印象が良くなったらうれしいです。ですが、野生のヘビに会っても触らないようにしましょう。

また、草むらに入るときは長袖長ズボンを着るようにしましょう。

動物園のなにげない一日

～　オスかな？メスかな？　～



孵卵器とは、鳥類や爬虫類の卵を人工的に孵化させる装置です。
今回のダチョウは40日目に嘴打ちがはじまり、それから約8時間後に誕生しました。

雛は孵化後半年ほど経つと、羽が生え変わりはじめてオスかメスかがわかるようになります。総排泄口による判別方法もありますが、なかなか難しいそうです。

飼育レポート

吊り量りを用いたオランウータンの体重測定

類人猿担当　中西一則

☆背景と目的

オランウータン（*Pongo pygmaeus*）は大型類人猿の一種で、ボルネオオランウータンとスマトラオランウータン、タパヌリオランウータンの 3 種に分類され、東南アジアのボルネオ島とスマトラ島の熱帯雨林に生息しています。現在、とべ動物園では雄のスマトラオランウータン 1 頭と雄のボルネオオランウータン 1 頭を飼育展示しています。

2009 年、スマトラオランウータンの体重が急激に増加し、運動性の低下や体調不良などが確認されました。そのため、それ以後は毎年麻酔下にて健康管理を目的とした健康診断および体重測定を行ってきました。しかし、2020 年の新型コロナウイルス感染症の蔓延によって、多人数を要する麻酔下による健康診断は中止を余儀なくされました。そこで、麻酔を使用しない健康診断、主に体重測定の方法を考えることになりました。他園の場合、オランウータンなどの大型類人猿では、スクイズケージ（※）収容による体重測定が実施されており、当園でも可能か考慮した結果、場所やコストの関係上難しいと判断しました。次に、吊り量りを利用した体重測定が考えられました。これも既に他園で実施されている方法で、計量可能の情報も得ています。そこで、当園でも吊り量りを利用した体重測定を実施することにしました。これについて、途中経過を報告します。

※スクイズケージ：動物の治療等をするためのケージ。檻を狭くして保定することができ、麻酔を使用せずに治療が可能になる。

☆材料と方法

対象個体

対象個体は、1996 年 4 月 28 日生まれの 24 歳の雄のスマトラオランウータン（個体名ディディ）と、2018 年 11 月 3 日に搬入した 2010 年 5 月 25 日生まれの 10 歳の雄のボルネオオランウータン（個体名ハヤト）です（2020.12.31 現在）。過去に計測した体重は、ディディが 115.0kg（2019.4.22、23 歳当時）、ハヤトが 32.0kg（2018.11.3、8 歳当時）でした。

飼育状況

日中は屋外放飼場に展示し、夜間は寝室または室内展示室に収容しています。寝室は床面積 11.1 ㎡（3.7m×3.0m）で高さ 2.5m（写真１）、室内展示場は床面積 26.8 ㎡（5.7m×4.7 m）で高さ 3.5m です（写真２）。寝室および室内展示室から屋外放飼場へは、幅 1.0m、高さ 1.2mのシュート（動物の移動用通路）を通って移動します。

写真１　寝室

写真２　室内展示場

屋外放飼場は床面積 50.4 ㎡（6.3 m×8.0 m）で高さ 7.0m、中にはプールや擬木、タイヤなどの遊具を設置しています（写真３）。また、屋外放飼場は地上

11m の高さを空中散歩できる施設「森の遊園地」に繋がっています（写真４）。森の遊園地は、床面積 39.3 ㎡（直径 10m）のタワーＡ放飼場と床面積 56.5 ㎡（直径 12m）のタワーＢ放飼場からなり、高さ 15mの 2 本のタワーにケーブルを架けたもので、タワー間の距離は 20mです。飼育施設の平面図は図 1 の通りです。

写真３　屋外放飼場

写真４　森の遊園地

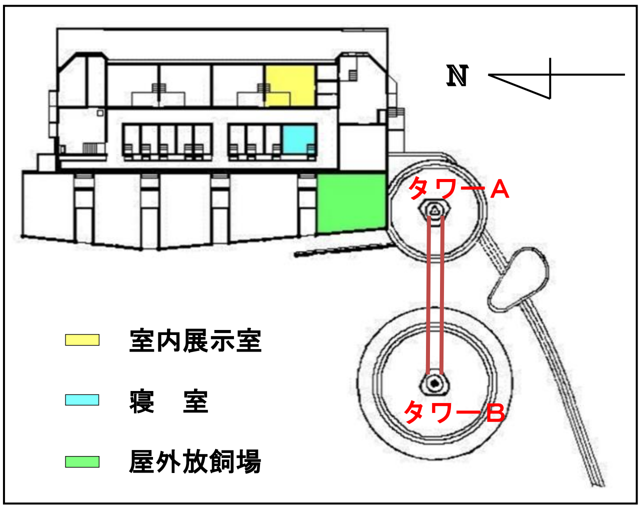


図１　飼育施設の平面図

2019 年までの健康診断と体重測定

これまで、毎年春に麻酔下にて健康管理を目的とした健康診断および体重測定を行ってきました。健康診断には採血や胸部レントゲン、腹部エコーなどがあり、併せて体重測定や各部体測も実施しています。さらに、夏に向けた熱中症予防のための散髪も必須項目です。麻酔は体に負担を与えるため極力短時間で実施しなければならず、8 名ほどのスタッフがそれぞれの項目を同時進行で行っていました。麻酔下での健康診断および体重測定の様子は写真 5～8 に、また、これまでのディディの体重推移を図 2 に示しました。しかし、前述したように 2020 年以降麻酔下での健康診断の実施が困難になりました。

写真５　採血

写真６　腹部エコー

写真７　体重測定

写真８　散髪

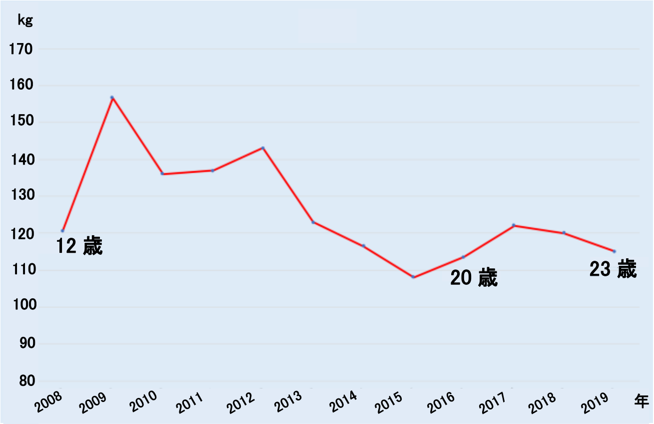


図２　ディディの体重推移

新たな体重測定方法

新たな体重測定方法は、吊り量りに決定しました。吊り量りを設置する場所は屋外放飼場で、天井外部に吊り量りを取り付け（写真９）、内部に遊具をぶら下げ、オランウータンが遊具につかまると体重を計測できる仕組みです。吊り量りからチェーンと消防ホース、タイヤをぶら下げ、遊具が周囲の檻に届かないように最下部を床に固定しました（写真１０、１１）。タイヤにリンゴなど餌をつけて、オランウータンが寄ってくるように仕向けました。しかし後述するように、上手く測定できなかったため、次のように改良を加えました。消防ホースは収縮してしまうためチェーンに変更し、遊具の使用時間や快適性の向上のため途中にプラスチック製ドラム缶を追加しました（写真１２）。また、周囲の檻からオランウータンが四肢を伸ばしても届かないように高さや距離の調整と、遊具の揺れが最小限になるように床との固定も微調整を加えました。さらに、近くのハンモックも移動しました。

写真９　天井上部の吊り量り

写真 10　最初の遊具
チェーンと消防ホース、タイヤをぶら下げたもの

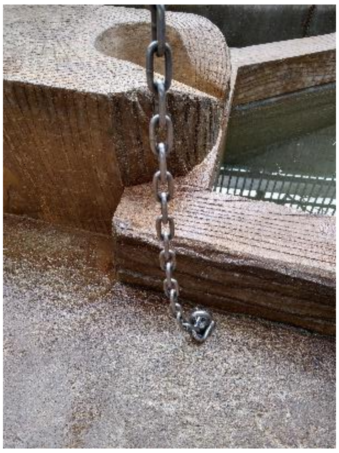


写真１１　遊具最下部

写真１２　改良後の遊具
チェーンのみとプラスチック製ドラム缶

☆結果

最初の消防ホースとタイヤの場合、ハヤトの体重は計測できました（2020 年 12 月 1 日 46.5kg）が、ディディはできませんでした。ハヤトもチャレンジ直後こそ消防ホースにつかまり体重を計測できましたが、その後は周囲の檻からタイヤをたぐり寄せるなどして計測はできませんでした。ディディは初めから檻や近くのハンモックにつかまりタイヤをたぐり寄せていました（写真１３、１４）。

改良後のチェーンとタイヤ、ドラム缶の場合、ハヤトはタイヤやチェーンを持ちドラム缶のふちに腰掛け採食することで、高い確率で体重の計測が可能となりました（2021 年 1 月 9 日 45.5kg、1 月 10 日 43.4kg、44.6kg）。ディディは最初と同様に遊具をたぐり寄せたため、計測はできませんでした（写真１５，１６）。

写真１３　ハヤトと最初の遊具

写真１４　ディディと最初の遊具

写真 15　ハヤトと改良後の遊具

写真 16　ディディと改良後の遊具

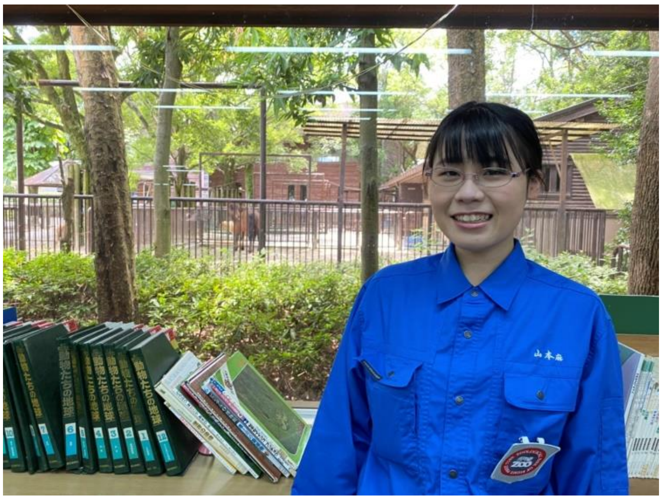
☆考察

ハヤトの場合は年齢が 10 歳とまだ成長途中で体格も小さく身軽であること、好奇心旺盛な性格であることが、吊り量りに取り付けられた不安定な遊具の使用にもつながり、体重計測の成功の要因であると考えられました。また、遊具を床に固定したことにより、可動範囲と不安定度が減少したことで遊具の利用率も上がったと考えられました。

ディディの場合は既に年齢が 24 歳で体格は大きく、体重も重いことに加え不安定な遊具への恐怖心が大きいことと、周囲の檻から遊具に四肢が届く距離にあるため体重の計測ができなかったと考えられました。屋外放飼場の構造上周囲の檻から遊具までの距離の延長は望めないため、改良を進めることで不安定な遊具への恐怖心を減少させる方法を図り、無麻酔下での体重測定につなげたいと思います。

職員紹介

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。



★氏名を教えてください。

山本麻代（やまもとまよ）です。

★出身地並びに出身地でのエピソードなど。

愛媛県松山市出身です。生まれも育ちも松山で、学生時代も地元の大学へ通っていました。

★学生時代の思い出を教えてください。

大学では、メディア・社会心理を専攻していた他、生涯学習支援についても勉強していました。課外活動では、図書館ボランティアサークルに所属し、図書館の広報活動などを行っていました。実際に、生涯学習支援について学び、学びを活かしながら社会教育施設である図書館の業務に従事することができ、とても充実した学生生活でした。

★趣味を教えて下さい。

読書とピアノです。本は、エッセイ・伝記をよく読みます。本好きが講じて、大学では司書の資格を取得しました。ピアノは、17 年ほど習っています。コロナ禍前は、ストリートピアノにハマり、他県へ演奏しに行ったりしていました。今も習っているのですが、一向に音階を読めるようになりません…。

★就職が決まった時の感想は？

進路が決まり、ホッとしたのを覚えています。社会教育施設で生涯学習支援に携わりたいと思っていたので、社会教育施設である動物園の一員になれることに、喜びで一杯になりました。

★現在担当のお仕事は？

イベント・企画広報を担当しています。

イベントでは、司会を担うこともあります。

★動物園の中で好きな動物は何ですか？理由もあれば教えて下さい。

カリフォルニアアシカのタエコがお気に入りです。祖母と同じ名前ということもあり、親近感が湧きます。先日アシカ舎がリニューアルされたので、より近くでタエコを観察できるようになりました。

★その他とべ動物園でのおすすめポイント（動物）などがあれば教えて下さい。

こども動物センター内の図書室（現在図書室は閉館しています）がおすすめです。図書室の窓からポニーを見ることができ、動物園ならではの図書室になっていて、是非ご覧いただきたいです。その他、全国の動物園で発行されている広報誌やとべ動物園の広報紙「とべ ZOO」が揃っている点もお気に入りです。採用試験の前に、情報収集のため図書室で過去の「とべ ZOO」を沢山読み込んだことを思い出します。

皆様も、図書室に立ち寄ったら是非読んでみて下さい！

★これまで経験してみて、仕事で嬉しかったことはありますか？

イベントでこどもたちに喜んでもらえた時は、とても嬉しかったです。また、自分が携わった仕事がネットニュースのトップに掲載されたときは、非常にやりがいを感じました。その時のスクリーンショットを今も大切にしています。

★今後やってみたいことはありますか？

イベントや広報を通じて「社会教育施設としての動物園」の役割を果していけたらと思います。

そして、いつか機会があれば、図書室や図書館、本に関わることができればいいなぁと思っています。

★最後に意気込みをひとこと！

至らぬ点等あるかと思いますが、何卒よろしくお願いいたします。

読者投稿用紙

料金受取人払郵便

松山南局承認

81

差出有効期間
2023 年 3 月
15 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

のりづけ②

のりづけ①

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.33-２号でよかった記事、
つまらなかった記事は？

今後希望する記事・内容は？

どうぶつなぞなぞクイズの答え
（正解者のお名前は
Vol.３３-３号でご紹介します）

答え〇〇

（クイズの問題はＰ１９参照）

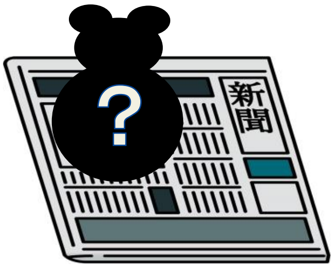
例会でよかった点、つまらなかった点は？

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　No. 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。
住所	〒	電話番号	

どうぶつなぞなぞクイズ

☆問題です！
木の上にいるのはサル。アジサイの葉の上にいるのはカエル。では、新聞紙の上にいる動物はな〜んだ？



答え○○

ヒント
1、赤い顔をしています。
2、尻尾が長いです。
3、日本の固有種です。

☆前回の問題
散歩が好きな動物がいます。
朝の６時ごろからしか散歩をしません。
さて、この動物は次のうちどれでしょうか？
①キリン ②ガゼル ③ダチョウ

ヒント
1. とべ動物園で飼育しています。
2. 雄と雌とで色が違います。
3. 卵を産みます。

朝の６時→早朝→ソウチョウ→走鳥（類）
ということで走鳥類はダチョウなので…

答えは③ダチョウでした！

Vol.33-1　クイズ正解者

★会員番号	No.6	布　美佐子さん
★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.138	原　真理さん
★会員番号	No.37(家)	齋藤　希望さん 愛さん 夢さん
★サポーター	No.4	村井　桂子さん
★サポーター	No.33	三池　京子さん
★サポーター	No.67	山崎　亜紀さん
★サポーター	No.83	奥村　佐智子さん
★サポーター	No.91	瀬戸　遼人さん

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。締め切りは 10 月 10 日までにご応募ください。

開園案内
■開園時間　―　9:00〜17:00
入園 16:30 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/
■ﾒｰﾙｱﾄﾞﾚｽ　―　tomonokai@tobezoo.com

とべZOO　Vol-33 No.2 号
令和３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／前田 洋一
編集副委員長／椎名　修
編　集　委　員／宮内 敬介・池田 敬明・宮越 聡
北本 圭一・平澤 萌・山本 祥菜・寺岡 史織・吉武 ちとせ・西森 明弥・森貞 恭治・白潟 綾・池田 智亮

カバ

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４年5月３０日

定価　二〇〇円