

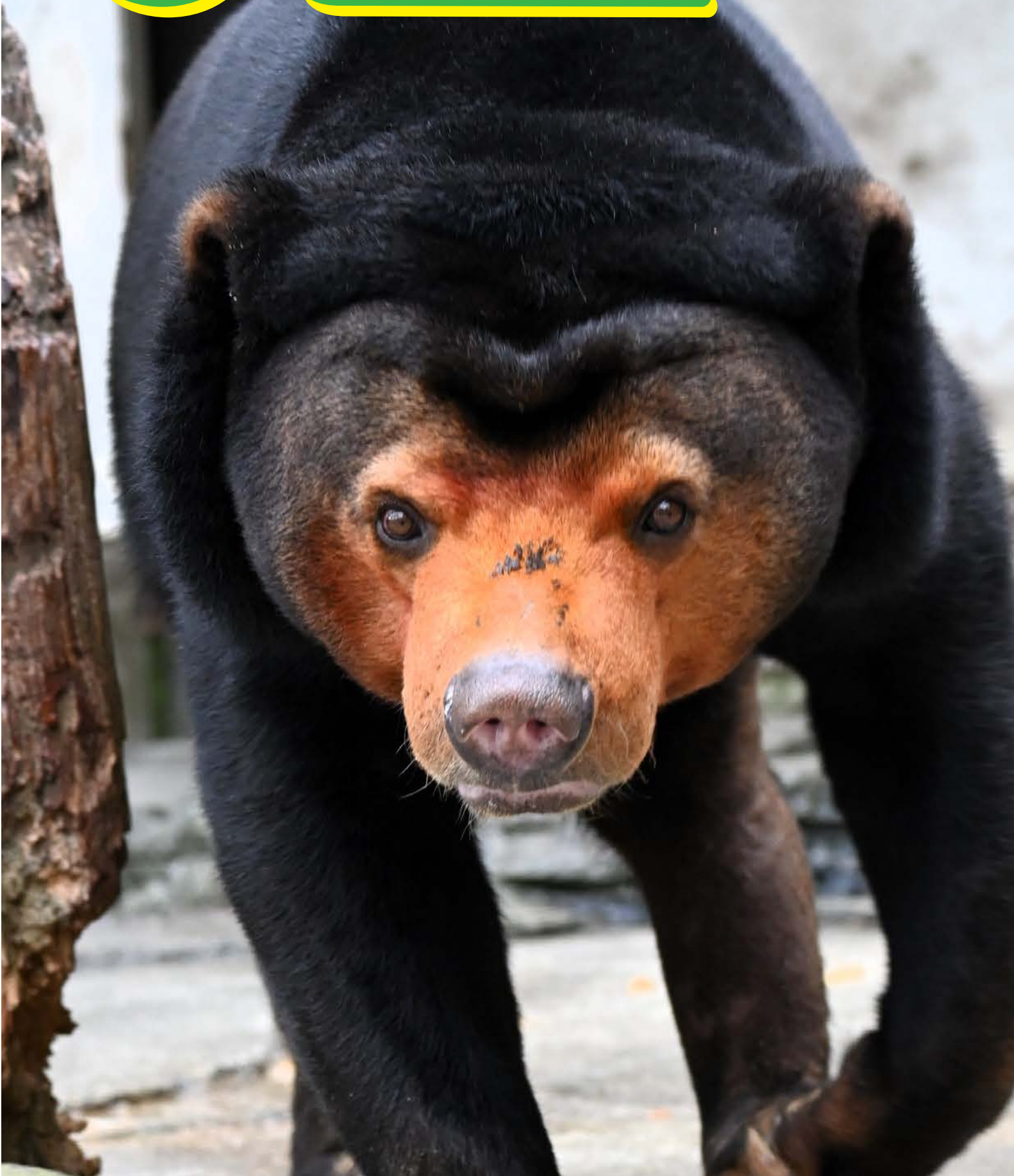
Tobe Zoological Park of Ehime Pref.

とべzoo

2025

Vol-36

No.4



目次

Keeper's Note	3
ZOOダイアリーグラフ	4
飼育レポート	6
とべとべCOMIC	10
動物園再発見	12
ノスタルジック ズー	14
職員紹介	16
読者投稿用紙	17
ルトラーをさがせ	19

—表紙説明—

■マレーグマ

英名：Sun bear

学名：*Helarctos malayanus*

東南アジアの熱帯林に生息し、夜行性で冬眠はしません。全身が黒色の短毛で、胸に黄白色の三日月模様があります。また、長い爪や口から15cmほど出る長い舌を使って果実や昆虫、げっ歯類、蜂蜜など様々なものを食べる雑食性です。クマ科の中で最も体が小さく身軽であることから木登りがとても得意で、木の上で過ごすこともあります。森林伐採や開発による生息地の減少、食料や漢方薬を目的とした密猟などの影響により、絶滅危惧種に指定されています。

とべ動物園では、優しい性格のシャイン（♂）と、お転婆娘のノア（♀）が繁殖を目指してベアストリート内で暮らしています。2頭の今後の様子を温かく見守ってください。

（写真：横手 凱・文：村上 ひなの）

Keeper's Note

☆ヨツユビハリネズミに期待☆

昨年の7月にヨツユビハリネズミが2頭（オス1・メス1）搬入されてから、早いもので8か月が経ちました。2頭の生年月日はわかりませんが、当園の過去の記録から搬入時は推定で生後2か月ぐらいと考えられます。ヨツユビハリネズミの性成熟はおおよそ2か月といわれていますので、ちょうど子どもから大人へと変わる時期でしょう。オスとメスを一緒に飼育していた場合、2か月を過ぎると繁殖する可能性はあるのですが、体はまだまだ成長過程にあります。そのため、母体の健康のためには生後半年以降の出産が推奨されており、しばらくの間は2頭を分けて飼育することにしました。



シン（オス）



ハク（メス）

ヨツユビハリネズミを飼育していて思ったことは、警戒心が強く観察が困難であることです。夜行性であるヨツユビハリネズミは、日中はシェルターの中に入って寝ているか、休んでいます。それでも健康管理のため申し訳ないと思いつつ、そっと持ち上げようとする、体を丸めて「シュッ！シュッ！」と防御姿勢をとります。背中中の針に気をつけながら、横からそっと手をいれて持ち上げ、ゆっくり仰向けにします。それからじっと待つと、少しずつ丸まった体が開いてきて、かわいい顔が出てきます。優れた嗅覚で辺りのにおいを嗅ぎはじめますが、こちらのちょっとした音や動きでまたすぐに丸まってしまいます。短気な人はヨツユビハリネズミの飼育には向いていないのかもしれません（笑）。



異常がないかの確認は少し時間がかかります

さて、月日が流れて生後7か月が過ぎたと思われる12月から、繁殖に向けた2頭の同居をはじめました。興味津々でメスのにおいを嗅ごうとするオスに対して、メスは必死に身をかかわしながら2頭はグルグルとその場を回り続けます。

時折聞こえる「ピー、ピー」という鳴き声はメスが悲鳴をあげているように聞こえていましたが、どうやらヨツユビハリネズミのオスは小鳥のような鳴き声を出しながら、メスのにおいを嗅ぐようです。様子を見ながら同居と分離を繰り返し、次第に同居中もオスメス共に落ち着いている時間帯が増えてきました。



ハクの匂いを必死に嗅ぐシン

今では2頭が仲良く同じシェルターで休むこともあり、相性はいいように思えます。夜間、活動している時間帯はよく回し車に乗って遊んでいるのですが、片方が乗っている間、もう一頭がそばで順番を待っているようなこともあり、その光景はとても微笑ましいものです。近い将来、可愛い赤ちゃんが無事に誕生することを期待しています。（宮越 聡）



夜間の様子



ZOOダイアリーグラフ

2024.11.1~2025.1.31

ピース HAPPY BIRTHDAY ♪

12月2日にホッキョクグマのピース(♀)は25歳を迎えました！

12月7日には誕生会を行い、多くの来園者の方にお祝いしていただきました。
これからのピースもよろしくお願いいたします！



多くの方が
お祝いに駆けつけて
くださいました！



着ぐるみピースも
誕生会に登場！

今年もケーキは
河原学園の学生さんが
作っていただきました！



2025年もよろしくお祈いします！

今年も1月2, 3日にカレンダーと干支マスコットのプレゼントを行いました。朝早く、寒い中多くの来園者の方にお越しいただき、にぎやかな新年の幕開けとなりました。また、1月4, 5日には今年の干支であるヘビの抜け殻を使った缶バッジづくりを行いました。こちらも多くの方にご参加いただき、楽しいイベントになりました！



開園前から長蛇の列！
ありがとうございました！



缶バッジイベントも
大盛況でした！



【毎月のガイド】

- ・毎日「ペンギンのお食事タイム」
- ・毎日「テンジクネズミのひみつみーつけた！」
- ・毎土・日曜日・祝日「ヒボヒボランチ」(有料)
- ・毎土・日曜日・祝日「ソウ様のランチ」(有料)
- ・毎日曜日「麒麟の瞳に大接近」(有料)
- ・毎日曜日「ZOO タイム 1130」
- ・第2土曜日・第4日曜日「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行っています。

*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

- 11月21日 アカカンガルー(♀1)
- 11月22日 アカカンガルー(♀1)
- 11月24日 アカカンガルー(♀1)
- 12月12日 アカカンガルー(♀1)
- 12月20日 アカカンガルー(♀1)
- 12月21日 パルマワラビー(♂1)
- 1月 2日 フンボルトペンギン(不明1)
- 1月 4日 フンボルトペンギン(不明1)
- 1月10日 ミナミコアリクイ(不明1)
- 1月12日 フンボルトペンギン(不明1)

オーストラリアストリートが
ベビーラッシュ！



背中に乗せて子育て



跳びまわる姿から
目が離せない！

元気に大きく
育ってね♪



搬入報告

12月 9日 アフリカニシキヘビ(♀1)

これからよろしくね！

アフリカニシキヘビが当園
にやってきました！当園で
は6年ぶりの飼育です。



死亡報告

- 11月 2日 アカカンガルー(♀1)
- 11月 5日 キュウシュウジカ(♂1)
- 11月23日 マガモ(♂1)
- 11月23日 ヨーロッパフラミンゴ(♀1)
- 11月24日 ヨツビハリネズミ(♂1)
- 11月25日 ライオン(♀1)
- 12月 7日 オオサイチョウ(♂1)
- 12月14日 ボールニシキヘビ(♀1)
- 12月16日 ダチョウ(♂1)
- 12月25日 ブタオザル(♀1)

ブタオザルのしんのすけ(♀)
が12月25日に亡くなりました。
可愛らしい表情で多くの方
に愛されていました。天国
でものんびりした日々を送っ
ていることを願っています。



ありがとう、やすらかに…

エランドの同居と繁殖に向けたハズバンダリートレーニングについて

技師 八木 綾菜



☆はじめに

現在とべ動物園では、メスのフィアとオスのビッツという 2 頭のエランドを飼育しています。当園でのエランドの繁殖は 5 例ありますが、2000 年に誕生したのを最後に長い間繁殖ができていない状況です。そこで、2020 年から新たな繁殖に向けて 2 頭の同居およびハズバンダリートレーニング*を行ってきたので、その内容と経過について報告します。



フィア（メス）



ビッツ（オス）

☆同居の開始と繁殖行動

2020 年 10 月、東北サファリパークからビッツ（当時 1 歳）が来園しました。以前からとべ動物園で暮らしていたフィア（当時 7 歳）にとっては待望の仲間でありお婿さんです。翌月の 11 月には早速 2 頭の同居練習を始め、昼間は一緒に過ごすようになりました。好奇心旺盛でやんちゃな性格のビッツはフィアに怒られてしまうこともしばしばでしたが、2 頭の仲は良好で同居は順調に進みました。



初めて同居したビッツ（左）とフィア（右）

そして同居開始から間もなく交尾行動もみられるようになり、その後も定期的な発情とマウントが確認できました。

表 1. 観察された発情の記録

日付	周期（日）		
2020/11/21			
2020/12/14	23	2021/11/18	23
2021/ 1/ 8	25	2021/12/10	22
2021/ 1/26	18	2022/ 1/ 2	23
2021/ 2/15	20	2022/ 1/18	16
2021/ 3/12	25	2022/ 2/14	27
2021/ 4/ 2	21	2022/ 3/ 7	21
2021/ 4/18	16	2022/ 3/30	23
2021/ 5/18	30	2022/ 4/25	26
2021/ 6/11	24	2022/ 5/15	20
2021/ 7/ 2	21	2022/ 6/15	31
2021/ 8/18	47	2022/ 7/ 5	20
2021/ 9/12	25	2022/ 7/27	22
2021/10/ 3	21	2022/ 8/31	35
2021/10/26	23	2022/ 9/28	28
		平均	24.1



マウントの様子

☆もしかして妊娠した…!?

同居を始めてから約 2 年、定期的にみられていた発情と交尾行動が 2022 年 9 月 28 日を最後に突然止まりました。まだ幼かったビッツもこの時には 3 歳になっており、ちょうど性成熟を迎えるタイミングでもあったため、「妊娠したのでは？」という可能性が出てきました。もし妊娠していれば、エランドの

妊娠期間は約 270 日なので、2023 年の 6 月末ごろに
出産する予定です。しかし、まだこの段階では妊娠
は確定していません。そこで、まずは妊娠判定を行
いたいと思い、腹部エコーをとることを目的とした
トレーニングを始めることにしました。

☆腹部エコーのトレーニング開始

①基本の道具

トレーニングを始めるにあたり、基本の道具とし
てホイッスルとターゲット棒を使用しました。ホイ
ッスルを鳴らした直後にご褒美のエサを与えるこ
とを繰り返すと、動物は「ホイッスル＝良いこと」
と学習します。これによって、こちらの望む行動を
動物が取った時に、ホイッスルを鳴らして褒めるこ
とができるようになります。また、ターゲット棒は、
先端の黄色い部分に触れるとご褒美をもらえるこ
とを学習させることで、動物を様々な場所や向きへ
誘導することができるようになります。



▲ホイッスル

▼ターゲット棒



②エコー検診時の姿勢をとる

実際にエコーをとる際は、安全のために柵越しで
行うことになるため、エランド自身に柵へと体を近
づけさせる必要があります。そこで、まずはターゲッ
ト棒を使って柵寄せの練習を行いました。



理想の姿勢

③エコーの機械を当てる練習

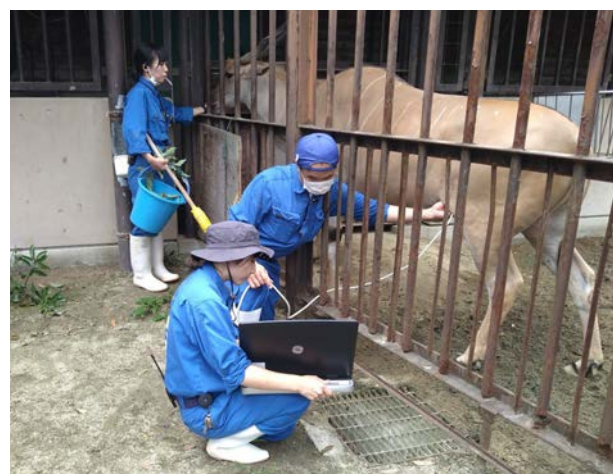
ここからは獣医師にもトレーニングに参加しても
らい、複数人でトレーニングを行うことや獣医師に
腹部を触られること、そしてエコーの機械を当てら
れることなどに慣れさせる練習を行っていました。
いきなり本物の機械（プローブ）を使用して壊され
てしまっても大変なので、最初はダミーとしてシャ
ワーヘッドにスポンジを取り付けて改造したものを
身体に当てることから始めました。また、実際にエ
コーをあてる際に使用するジェルを塗ったり、それ
をタオルで拭き取ったりする練習も並行して進めて
いきました。



▲改造したシャワーヘッド（左）とプローブ（右）

☆エコー検診の実施

2023 年 6 月、様々なトレーニングを経てついにエ
コー検診を実施しました。すでに出産予定の 6 月末
が近づいており、まだトレーニングが不十分な部分
もある中での実施となりましたが、何とかエコー検
診を行うことができました。



エコー検診の様子

トレーニングの成果により、目標としていたエコー
検診は無事に実施することができました。しかし本
題は妊娠しているかどうかを確認することです。様々
な角度からお腹にエコーの機械を当てながら計 5 回
にわたるエコー検診を実施しました。しかし、残念
なことに妊娠時に見られるような画像は確認できず、
妊娠をしていないことがわかりました。

☆新たな課題

妊娠をしていなかったと判明したことにより、新たな課題が出てきました。フィアの発情が停止した原因が妊娠ではなく他にあるということです。このまま発情が停止したままでは繁殖を行うことはできません。そこで、発情が停止した原因を探るべく、続いて採血に向けたトレーニングを開始することになりました。

☆採血のトレーニング開始

①採血時の姿勢をとる

トレーニングを始めるにあたって、どこの血管から採血を行うかをまず決める必要があります。他の動物種の事例を参考にしたり、獣医師と話し合った結果、今回は首にある大きな血管から採血することに決定しました。また、エコー検診の場合と同様に採血も柵越しで実施をするため、柵に首を近づけた姿勢になる練習を行いました。



首の血管（○で囲んだ位置）

②首への刺激に慣れる練習

次に、首に様々な刺激を与えても耐えられるように練習を行いました。まずは手で血管があるあたりを撫でたり軽く押さえたりします。これは「駆血」といって、圧迫することで血管を浮かび上げらせ、針を刺しやすくするためにも必要な手順です。それができるようになると、続いてアルコール綿で血管部分を拭くトレーニングと、注射器を持った手で首を触るトレーニングを開始しました。アルコール綿や注射器に対する反応や警戒は特になくスムーズにトレーニングができたので、ほどなく針の先を軽く当てるトレーニングを開始しま

した。ここで使う針は先を折って刺さらないようにしたもの（偽針）で、首への痛み慣れてもらうことが目的です。最初は偽針を軽く当てるところからスタートし、徐々に当てる強さを強くしていくことで最終的に本物の針で刺しても平気なように練習を重ねていきました。



偽針のついた注射器



採血トレーニングの様子

途中までは順調に進んでいた採血のトレーニングでしたが、偽針での刺激の強さを強めていく過程である程度の強さからは嫌がることが増えてきました。そのため、ご褒美として与えていたエサを変更してみたり、トレーニングを行う場所や姿勢を変えてみたりなど、様々な工夫を行いながら進めていきました。



様々なエサや体勢を試しています

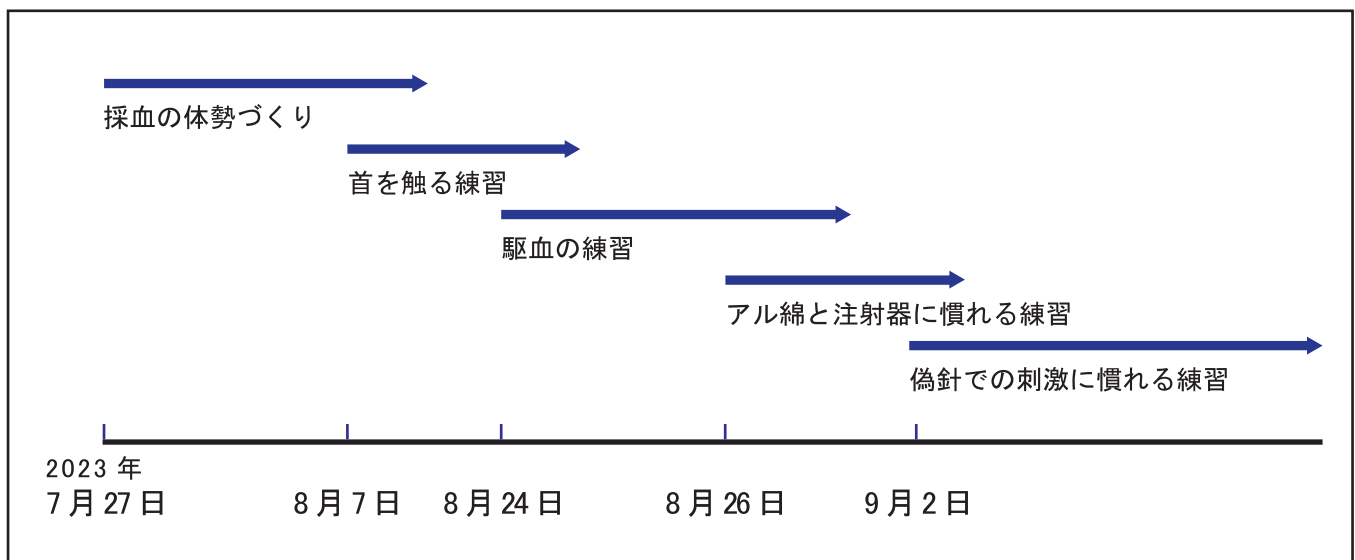


図 1. 採血トレーニングの流れ

☆採血の実施

採血のトレーニングを開始して約 1 年が経過した 2024 年 8 月、ついに本物の針を用いての採血を試みました。針を刺してもフィアは落ち着いており成功かと思われたのですが、針がうまく血管に当たらなかったのか、初日は採れないまま終了となりました。それから数日後に再び採血を試みましたが、今度は針が刺さった瞬間に激しく嫌がって首を振ってしまい、失敗に終わりました。

採血の難しいところは、「嫌だ」という感情を動物が一度抱いてしまうとその後は採血を嫌がり、再び採血を実施できるようになるまでトレーニングをやり直さなければいけなくなってしまうという点です。例に漏れずフィアもこれ以降、偽針ですら首に当てられることが嫌がるようになり、かなり前の段階へと立ち返ってトレーニングをやり直すことになってしまいました。

☆一進一退を繰り返す…

最初の採血に挑戦してから約 3 か月、地道にトレーニングをやり直した甲斐もあり、偽針では安定してトレーニングが行える状態まで戻すことができました。そこで 3 度目の挑戦を試みることにしました。しかし、またしても針を刺した瞬間に嫌がる様子を見せ、ここまでの努力も虚しく 3 度目の挑戦も失敗に終わってしまいました。そして前回と同様に採血トレーニングに対しての警戒も再び強くなってしまい、順調かと思えばまた元に戻って…という状態を現在は繰り返しています。

☆今後の目標

結果として採血はまだ成功しておらず、発情が停止している原因も未だ突き止められていないのが現状です。これからも試行錯誤を繰り返しながらトレーニングを継続し、定期的な血液検査ができるよう目指していきたくと考えています。それによって、今後の繁殖の助けとなるだけでなく、日々の健康管理にもつなげることができるようになるからです。また、採血が成功するまでの間にも、停止した発情を回帰させるために何かできることがないか検討をしています。キリンの事例ですが、ビタミン剤をエサに添加することで発情が回帰したという報告があったことから、最近ではビタミン剤を与える試みも始めています。

この先も、エランドの繁殖や健康維持を目指して様々なことに挑戦していければと思っています。皆様にも新たなご報告ができるよう努めてまいりますので、暖かく見守っていただければ幸いです。



ビッツも大きくなりました！
(左：フィア 右：ビッツ)

動物園の なにげない一日

～ 巣立ち雛? ～

すだ びな
巣立ち雛



1

ついつい助けてあげたくなりますが…

まって!!

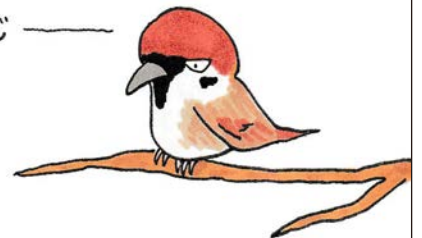


2

ちか おやどり
近くで親鳥が
み 見ていることが
おお 多いんですよ!



じー



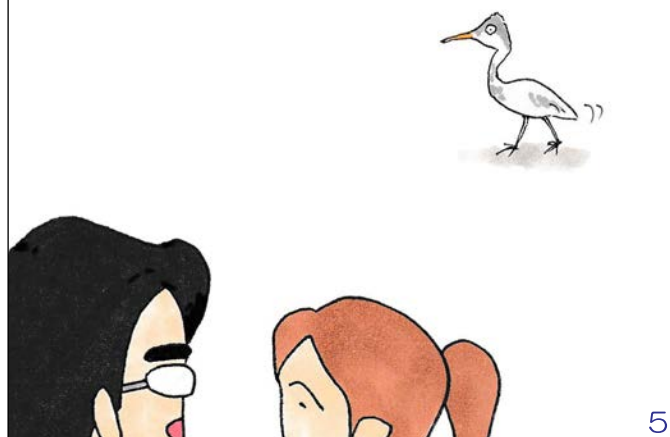
ほんとう
本当だ…

4



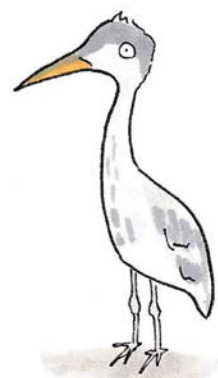
「善意の子さらい」という言葉があります。親鳥が近くで見ている中、一生懸命に飛ぶ練習をしている雛を見つけ、助けてあげないといけないと思い捕獲し、結果的に親鳥と引き離してしまっているケースをいいます。

はる 春になると園内には、やや大きな鳥が
えんない ウロウロしていることがあります



5

じつ 実はこの鳥も巣立ち雛



6

その大きさから雛っぽくないのですが
生きていくために努力しているのです



7

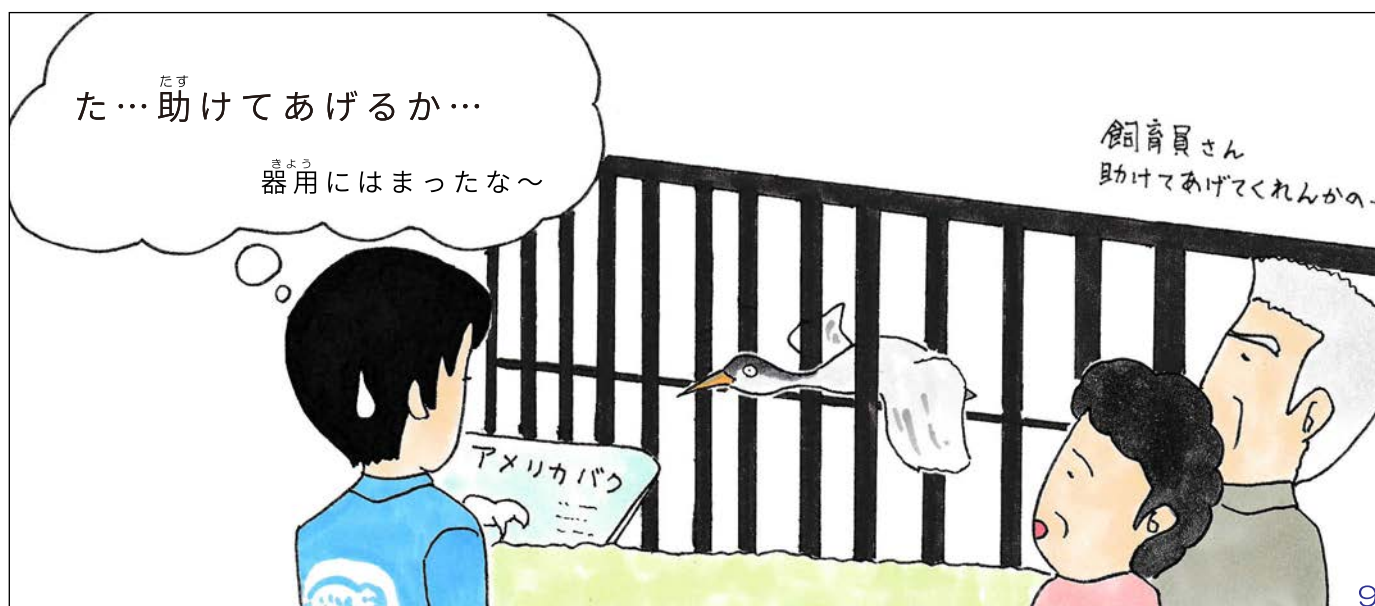
…なので決して手は出さずに
あたたかく見守ってあげ…



8

た…助けてあげるか…

きよう 器用にはまったな～



9



実はこのお話には続きがあるのです。キーパーが助けてあげようとよく見ると、柵にはさまっているのではなく、ただ柵の間に変な恰好でとまって休んでいたのです。その後、この雛は自分でどこかへ行ったんだとか（笑）

動物園再発見

第44回 チュウゴクワニトカゲ

中国、ベトナムに生息しています。昼行性で、水辺の岩の上や枝の上でよく日光浴をしています。危険が迫ると水中に飛び込み、水底に隠れます。生息数は減少し続けており、中国では国家一級重点保護野生動物に指定されています。

【和名】チュウゴクワニトカゲ
(別名：シナワニトカゲ)
【学名】*Shinisaurus crocodilurus*
【英名】Chinese crocodile lizard

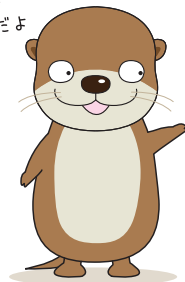
分類：有鱗目ワニトカゲ科
IUCNレッドリスト：ENに指定
※IUCN=国際自然保護連合
近い将来における野生での絶滅の危険性が高い

特徴

全長 30 ~ 40cm
ほどまで成長します。

体の色は褐色のものが多く、
黄色や赤色が強い個体もあります。
特にオスは鮮やかな色をしています。

ENはココ！
CRからVUは
絶滅危種だよ



EX	絶滅
EW	野生絶滅
CR	深刻な危機
EN	危機
VU	危急
NT	準絶滅危惧
LC	低懸念
DD	データ不足
NE	未評価



寿命は 10 年以上と
いられています。

食べもの

動物食で、昆虫、ミミズ、小魚などを食べています。
とベ動物園では、コオロギを与えています。

卵をそのまま産むのではなく、
お母さんが卵をお腹の中で
孵化させてから出産します(卵胎生)。
子どもは全長 12cm ほどで、
1 回に 7 ~ 8 頭産みます。

水陸両棲！



木や岩に登るため、発達した指や爪をしています。
尾は長く泳ぎに適した形をしていて、
水中でも陸上でも生活することができます。

ワニかと
おもった～



ちなみに…ゴツゴツした体や
尾の形がワニに似ていて
ワニのように水と密着した生活を
していることからこの名がつけました。

冬になると…

チュウゴクワニトカゲは変温動物で、
外気温によって体温が変化します。
気温が10度前後まで下がる冬季には、
岩の割れ目や樹木の穴などで冬眠します。

とべ動物園でも1～2月頃は公開を中止し、
クーリング（擬似冬眠）させています。



とべ動物園で暮らすチュウゴクワニトカゲ

2024年4月20日に八木山動物公園フジサキの杜からやって来ました。
チュウゴクワニトカゲの飼育はとべ動物園では初めてで、
四国内の動物園でも初めてです。



赤♂



壁♂

三国志「赤壁の戦い」が
名前の由来です。

みなさん、お久しぶりです

かつてとべ動物園で働き、夢を追い旅立っていった仲間たちを紹介するコーナー。
今回は神奈川県にあるよこはま動物園 ズーラシアに勤める『広田祐己』さんです。

よこはま動物園ズーラシアで飼育員をしている広田祐己です。とべ動物園では2年間ジャガーやピューマ、ライオンなどの大型肉食獣に加え、アフリカゾウの飼育業務を務めさせていただきました。

飼育員になって約1ヵ月でライオンの人工哺育に携わらせてもらい、1年経つころからはゾウをはじめ、ピューマなどのハズバンダリートレーニングも経験させていただきました。また2年目には「担当動物の繁殖」という最高の経験もできました。そんな経験も全ては飼育員としての経験が全くなかった当時の私を温かく迎え入れてくれたとべ動物園あつてのことで、今もそしてこれからも感謝しています。



ジャガーの卯月佐助とわたし

繁殖に成功したジャガー



☆動物園紹介☆

よこはま動物園ズーラシアは1999年4月に開園し、ホッキョクグマやオカピなどの希少種をはじめ様々な動物を飼育している国内最大級の動物園です。



7月30日に誕生した
オカピの赤ちゃん（アラハ）と母親のアラ



亜寒帯の森ゾーンで観られる
ホッキョクグマ

園全体の特徴として生息環境展示や世界の気候帯・地域別にゾーニングすることにより、世界旅行感を味わうことができ、植物や自然環境についても楽しく学べるようになっています。

現在勤めているよこはま動物園ズーラシアではキリンの飼育を担当しています。飼育の経験をしたことのない動物ですが、とべ動物園での飼育員としての経験をもとに日々キリンの飼育環境改善に尽力しています。先日もキリンたちが獣舎に何度も体を擦りつけていたのを見つけ、「孫の手」のように体を搔けるような太めの枝を獣舎に設置したところ早速使ってくれたようで、枝先がキリンの脂で黒っぽくなって使用感が出てきておりました。心なしか獣舎に体をこすりつけている回数も減ったような…。ちゃんと役に立っているかキリンに直接意見を聞いてみたいところです。



とべ動物園で行っていた
ピューマのトレーニング

アフリカゾウの飼育も
貴重な経験でした



今後も飼育環境の改善を試みると共にとべ動物園での経験をもとにしてハズバンドリートレーニングについても積極的に進めていこうと考えています。キリンたちが安心できる環境を整備して特定の職員だけに限らずどの職員でもキリンとのトレーニングができるようにして、キリンにとっても飼育員にとっても良い環境を作れるように努力していきます。

みなさまも関東にお越しの際はぜひズーラシアにお越しください！

(広田 祐己)

ズーラシアで
お待ちしております！





このページではとべ動物園で働く職員を紹介しています



★ 氏名を教えてください。

坂本響子（さかもときょうこ）と申します。

★ 出身地並びに出身地でのエピソードなど。

千葉県富里市というところですが、生活圏はほぼお隣の成田市でした。富里はスイカと競走馬の産地、成田は成田山新勝寺と門前町や鰻が有名で、夏の祇園祭はたくさんの人で賑わいます。

★ 学生時代の思い出を教えてください。

大学では家畜を中心に動物について広く勉強しており、研究室では栄養学を専攻していました。大学は片道2時間半かけて通っており、通学含めてハードなこともありましたが、最高の仲間達と出会えて動物について本気になれる充実した日々でした。通わせてくれた両親に感謝しています。

★ 趣味を教えてください。

今は特別夢中になれるものがないので、新しい趣味を見つけないです。お休みの日はドラマを観たり、読書をしたり、動物園へ動物に会いに行くこともあります。

★ とべ動物園に就職が決まった時の感想は？

動物園の飼育員は幼い頃からの夢でした。大学4年の2月の『私はもう飼育員になれないのかな』と諦めかけていた頃に連絡を頂いたため、本当に驚き、喜びが後から湧いてきました。

★ 現在担当のお仕事は？

マントヒヒ、マンドリル、コロンビアクロクモザルを担当しています。副担当ではサル舎にて11種24頭を担当しています。

★ 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ください。

みんな大好きですが、最近はブラッザグエノンが可愛いです。ふわふわの手、きらきらの目、ふくふくの体、ちょっと笑った形のピンクのお口、一生懸命食べる所、全部が素敵です。

★ 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ください。

チンパンジーです。担当の先輩方による様々な工夫、また野生のように群れで賑やかに暮らしている様子がおすすです。

★ 今後やってみたいことはありますか？

ハズバンダリートレーニングです。採血や採尿などが出来たらと考えています。そのため今は勉強中です。

★ 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？

木や遊具をつけるなど、動物のため具体的に何かが出来た時です。これぞ飼育員、と達成感を覚えます。

★ 座右の銘を教えてください。

『為せばなる 為さねば成らぬ何事も 成らぬは人の為さぬなりけり』です。これを胸に精進します。

★ 最後に意気込みをひとこと

人と動物の双方がより良く在れる動物園を作りたいです。未熟で失敗ばかりですが、精一杯頑張ります。よろしくお願い致します。



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



のりづけ②

のりづけ①

のりづけ③

きりとらせん

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.36-4号でよかった記事、
つまらなかった記事は？



ルトラーをさがせの答え
(正解者のお名前は
Vol.37-1号でご紹介します)

答え ○ 匹



今後希望する記事・内容は？

(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○をし、会員番号をご記入ください。

住所

〒

電話番号



「とべZOO Vol-36 No. 4号」の中に
ルトラーが隠れているよ！ぜんぶ見
つけて、その数を応募してね！

注意：このページのルトラーは含みません。

Vol.36-3 ルトラーをさがせ!! 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.92(家) | 大石 博子さん |
| ★ サポーター | 三池 京子さん |
| ★ サポーター | 遠藤 敦子さん |
| ★ サポーター | 山崎 亜紀さん |

正解の方々にはオリジナル
缶バッジをお送りします。

☆前回の解説とこたえ



「Keeper's Note」
フランジを真似る



「ZOO ダイアリーグラフ」
夜の動物園を楽しむ

正解は3匹でした

応募要項

読者投稿用紙の解答欄に「ルトラー
をさがせ」の答えを記入して郵送す
るか、メールでお便り下さい。
3月10日までにご応募ください。

開園案内

- 開園時間 — AM 9:00 ~ PM 5:00
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
小中校生 (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 — info@tobezoo.com

とべZOO Vol-36 No.4号

令和7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/宮越 聡・池田 敬明・山本 祥菜
村上 郁・里永 萌・村上 ひなの
森貞 恭治・白湯 綾・横手 凱



マレーグマ



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

定価 1100円