



ニシゴリラ

HIGASHIYAMA



ひがしやま 72

名古屋市東山動植物園情報誌

コアラのスカイが やってきました

昨年10月15日に姉妹動物園であるオーストラリアのタロンガ動物園から、コアラの「スカイ」がやってきました。スカイは2022年4月20日生まれのオスのコアラで、現在、コアラ舎で一般公開されています。コアラ舎入口には、タロンガ動物園からいただいた記念の額も展示されています。昨年行われた園内の人気動物投票では、みごとコアラが1位を獲得しました。ぜひコアラ舎に何度も足を運んでいただき、いろんなコアラを観察することで、コアラの魅力にもっと触れてみてください。

(飼育第一グループ 園長補佐 江口)



Contents

- | | | | |
|-----------|---------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------|
| 00 | 動物園トピックス
「コアラのスカイがやってきました」 | 07 | 東山動物園のレッドリスト動物Vol.26
「ケイマンイワイグアナ」 |
| 01 | 動物園長のエッセイ
「アニマルウェルフェア」 | 08 | 植物園長のエッセイ
「道具と植物…つえ」 |
| 02 | 飼育レポート
「ホッキョクグマのフブキについて
どんなくらしが良いのか考え続けた1年」 | 09 | 植物管理人だより
「世界で初めての紙は」
「東山の森」 |
| 04 | 飼育だより | 10 | 植物園 春の花だより
「春のおすすめ植物」 |
| 06 | 動物病院日誌 Vol.71
「フタユビナマケモノの治療」 | 11 | 植物園トピックス
「植物園企画展示「木の実展」」 |

表紙／ニシゴリラ (*Gorilla gorilla*)

ニシゴリラの「キヨマサ」です。2012年当園生まれの12歳のオスで、凛々しい姿を見せてくれています。いつかシャバーニを超える存在になることを期待しています。
(文／飼育第二グループ 園長補佐 佐橋 撮影／佐伯)

東山動物園サポーター募集中!!

動物園サポーター制度は、動物たちが豊かで充実した生活を送ることができるよう、
飼育環境改善や動物福祉などを資金面からご支援いただくものです。

サポーターの区分と金額	個人	大人 3,000円以上 中学生以下 1,000円以上	サポーターの方に 動物や東山動物園を もっと知っていただく ために…	① 動植物園情報誌「ひがしやま」をお送りします。(4回) ② サポーターの方を対象にサポーター限定イベントを開催します。
	法人・団体	10,000円以上		

個人10,000円以上、法人・団体50,000円以上で支援いただいたサポーターは、氏名、法人・団体名を園内に掲示することができます。



- ① 動物園内で手続きをしていただく場合**
- ② 郵便振込で手続きをしていただく場合**

動物会館図書室で申込書を記入の上、寄付金をお支払いください。

振込用紙をお送りしますので、動物園サポーター事務局までご連絡ください。
サポーター事務局／公益財団法人東山公園協会 動物会館 TEL052-782-2111(内線340)

動物園長 の エッセイ

アニマルウェルフェア

皆さんには「アニマルウェルフェア」という言葉を聞いたことがあるでしょうか。アニマルウェルフェアとは、動物の心と体の状態を意味し、日本では動物福祉とも訳されます。世界各団の動物園や水族館が加盟する組織「世界動物園水族館協会(WAZA)」が2015年に指針を示したことで、世界的に広がった取り組みです。アニマルウェルフェアの向上は、動物たちの本来持つ能力を引き出し、いきいきとした行動につながり、また、健全な繁殖にもつながります。

当園においてもアニマルウェルフェアの向上を重要な課題と認識して取り組んできています。動物園での飼育下では動物は安心して生活することができますが、野生での環境と比べると、限られた場所で暮らしており、獲物をつかまえたり、他の場所に行ったりすることができません。やりたいことができない、行きたいところに行けない、天敵の脅威がないことなどが、動物たちのストレスになることがあります。そのため、動物たちが心地よく過ごせるようにすることが必要です。動物たちが健康で幸せに暮らせるように、自然に近い環境を用意したり、運動できるスペースを作るのもこのためです。また、野生での環境や行動に基づいて、日々の飼育環境に変化を与えたる、動物自身が考えて動けるように選択肢を増やすことで、動物本来の行動や能力を引き出すための工夫として、例えば、おもちゃとなる道具を与えて、退屈する時間が短くなるようにしたり、野生に近い探索行動をとらせるために、エサをいろいろな場所に置いたり、すぐに食べてしまわないようにネットの中に入れてみたりといった取り組みもしています。

アニマルウェルフェアの向上によって、動物本来の行動が引き出された様子を皆さんにご覧いただくとともに、こうした取り組みを通じてアニマルウェルフェアを皆様に知っていただき、考えるきっかけになればと思います。

(動物園長 細江)





ホッキョクグマのフブキについて

どんなくらしが良いのか考え続けた1年

1 はじめに

- ホッキョクグマ担当になって1年目、ホッキョクグマがどんな生きものなのか、日本の動物園ではどう飼育されているのか?世界の動物園のホッキョクグマはどんなくらしをしているのか?
- 野生のホッキョクグマはどんな生態なのか?なぜ動物園ではウロウロするのか?分からぬことだらけの中、日々、フブキというホッキョクグマの反応をみながらくらしを組み立てた1年でした。
- はじめに立てた目標は『内面を健全に』でした。これまで多くの動物種で内面を改善すると、毛並、問題行動なども改善されたのでホッキョクグマのフブキにおいても同じだろうと信じてくらしを組み立ててきましたので、これまでの取組を報告したいと思います。

2 飼育員として、フブキと向き合う

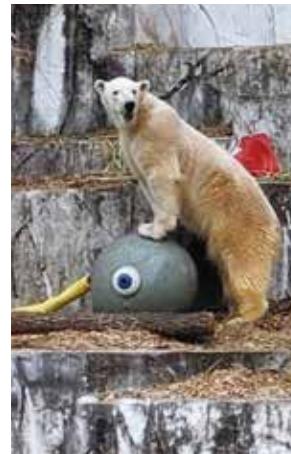
- 2024年4月からホッキョクグマ担当になり、日々試行錯誤しながらフブキの飼育にあたつてきました。担当になるにあたって、1つの目標をつくっていました。
- 2023年の12月頃のフブキは自傷行為がよく見られ、手を自ら噛んで指の間が赤くなってしまったり、背中の尾の付近の地肌が見え、血がにじんでしまったりすることもありました。自分が担当になって立てた目標は、2024年の12月には自傷行為もなくし、きれいな毛並のフブキを来園者のみなさんにみてもらうことでした。

3 フブキの心の声に耳を傾ける

- これまで多くの種の動物を担当し、精神的など内面の問題を改善すると毛並みなど外でも改善されるということを動物に教えてもらっていたので、今回もフブキの内面で何が起こっているのかを考え続ける日々でした。はじめは一日のリズムを把握し、「ウロウロする時間」や、「なぜウロウロするのか?」をくらしに変化を入れながら、フブキの反応を見ながら探っていました。そして、4歳という若い個体でもあり、日常の刺激が足りないということも大きな一因であると感じようになりました。

4 くらしに変化をつける

- そこで、日々のくらしに変化を入れながら、くらしを組み立てていこうと方針を決めました。物理的な変化として、これまで使ったことのない動物用のおもちゃをあたえてみたり、地面にウッドチップや乾草を敷いたり、空間的な変化として、これまで物置として使っていた部屋やサブのプールも日中フブキがいけるようにしたりしました。また時間的な変化として、プールの水位を変えたり、冬場では運動場のプールには水を入れないようにしたり変化を加えました。また、変化を入れすぎると、変化に慣れてきて刺激とはならなくなってきたので、変化を入れるときと入れない時など、変化の入れ方も変化させました。



5 フブキの現在と生活の質をさらに向上させるために

- そのように日々変化を入れたくらしを組み立てた結果、現在のフブキは自傷行為もなく、地肌がみえない本来のホッキョクグマの見た目になってきました。自分の1つ目の目標である『キレイな毛並みのホッキョクグマをみてもらう』は達成しましたが、これを継続しつつ、さらに生活の質が少しでも上がるよう気に持ちを考えてフブキのくらしを組み立てていこうと思っています。みなさんもフブキの毛並みの変化をみにきてくださいね。

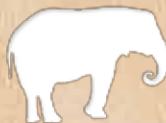


昨年のお尻の毛が無い状態



今年のお尻の毛の状態

飼育第一グループ2班 片岡



飼

育

コアラの「もなか」

2024年は日本にコアラが初来園してから40年に当たるということで、東山動植物園でもいろいろなイベントを行いました。

「もなか」は2023年の10月生まれですが、2024年にかけて親の「りん」と一緒に元気な姿を見せてくれ、コアラ来園40周年をさらに楽しませてくれました。

コアラは1歳になると親離れをします。当園ではオスは単独飼育に切り替える時期となります。「もなか」も10月に1歳



むかの誕生日を迎えたしました。そろそろ準備を始めないといけません。この冊子が出たころには1頭で生活しているのを見ることができているでしょう。



飼育第一グループ1班 大津

もっと注目して下さい

小獣舎の中央付近にはハクビシンという動物がいます。日本に生息する唯一のジャコウネコ科の哺乳類で、世界では東南アジア、南アジアや中国に生息しています。額から鼻にかけての白い線が特徴です。雑食性で、動物園ではりんご、蒸しニンジン、トマト、バナナや鶏肉や馬肉などを給餌しています。

飼育個体の最高年齢は24歳ですが、東山動植物園の2頭は共に野生由来で、



2010年11月に来園したのでどちらも14歳以上になります。

日本に生息する身近な動物で、たびたびテレビでも放映されるのですが、その割に人気がなく、お客様は前を素通りすることがよくあります。またハクビシンは夜行性なので日中は寝ている事が多く、寒さが



苦手で特に冬の間は室内で寝てしまい、姿を見る事が出来ません。暖かくなったら屋外の暖かい所で2頭寄り添って過ごしていることが多いです。ぜひハクビシンにも注目して下さい。

飼育第一グループ2班 木村

屋外のユーカリの冬の姿は?

冬の時期、屋外に植栽されているユーカリの姿はどうなっているのでしょうか?餌として使う可食部が寒さにより茶色く変色してパリパリになり、寒風などで吹き飛んでしまうことがあります。そのころになると、台切り剪定と言う作業が行われて幹だけの姿か、幹から伸びている太い枝が短くなっている姿となり、凄くすっきりとした姿になります。「そんな姿になって色々と大丈夫なの?」と思われるかもしれません。安心してください、大丈夫です。春頃にはちゃ



んと芽が出てきて徐々に伸び、夏頃にはその芽が勢い良く伸びてきて餌として使える成長します。その後はコアラが食べる可食部が寒さによって傷んでくる冬頃まで、屋外のユーカリは餌として使います。そしてまた、台切り剪定を行って次にそなえて準備します。



なお、屋外のユーカリがなくなる冬は、室内でユーカリを栽培していますし、暖かい沖縄・鹿児島でも栽培しているので、餌のユーカリがなくなることはありません。

飼育第一グループ4班 鈴木

だ

よ

り

ここにいるよ！

2024年10月1日からアメリカゾーンで2頭のカナダヤマアラシ(♂リーフ2歳、♀カエデ2歳)が公開されています。

カナダヤマアラシは夜行性動物のため、開園中の明るい時間帯に動く頻度は多くありません。また、陰の下で休んでいる事が多いため来園者から気づかれないこともあります。しかし、カナダヤマアラシを見つけた来園者の方からは『大きい!!』『かわいい～』という声が聞こえてき



ます。2頭にとって初めて経験する東山での今後の生活にあたり、体調には十分注意しながらみていこうと思っています。

基本は休息していて、たまに動きたい時に動くマイペースな暮らしをしているカナダ



ヤマアラシ達をおおらかな気持ちを持ってみていただけたうれしいです。

飼育第二グループ1班 谷

それは脱皮です。

自然動物館の爬虫類エリアのヘビ展示コーナーで来園者のたから、とてもよく聞かれる質問があります。それは、「あのヘビの目が白っぽくなってしまっているのは病気ですか?」とか「体が白っぽくなっているのですが調子が悪いのですか?」などです。なので、いつも「それは脱皮の準備中で、もうすぐ脱皮してもとの色に戻りますよ。」と答えると皆さん納得されます。自然動物館のヘビたちはエサやりの回数や量にもよります



が、3~4ヶ月に一回脱皮を行っています。なので、年に3~4回脱皮することになります。更にヘビ展示コーナーには10種類以上のヘビが展示されているのでかなりの確率で脱皮の準備中で白っぽくなっている個体がいることになります。



今年は「ヘビ年」です。ヘビは脱皮を繰り返すその生態から、再生と不老不死の存在としてとらえられていました。ぜひ観察しにいらしてください。

飼育第二グループ2班 安藤

展示水槽に新しい仲間が入りました。

2023年12月に野生下より導入しバックヤードで繁殖と稚魚の育成を行なっていたトウティメダカを2024年11月より展示スタートしました。

メダカはアジア地域にのみ生息する魚ですが、野生メダカの研究や遺伝子解析技術の発展によって近年、続々と新種メダカが発見されています。トウティメダカは2023年に新種として認められた種類で、インドネシアのスラウェシ島中部トウティ湖に生息し、口先から尾ビレの長さが4cmほどで、体色は透明感のある黄色、オスの婚姻色として背ビレと

尻ビレの縁が黒く変化するとても美しいメダカです。このトウティ湖には他に2種のメダカ(マーモラスマメダカ、プロファンディコラメダカ)が生息しており、世界のメダカ館ではこれら3種を並べて展示しています。この3種、見た目はとっても似ています。もちろん3種が混ざらないように、また、性格や生態は少しずつ異なりますのでそれぞれに合った飼育をしています。

野生下より導入後一年が経ちましたが、繁殖世代を経て少しづつ世界のメダカ館の環境に慣れています。展示水槽でもトウティメダカ本来の体色や行動が見られるようになっていますので、ぜひ他のメダカと見比べ、その生態をそっと覗いてみてください。



飼育第二グループ3班 田中

ちりょう フタユビナマケモノの治療

ある日、フタユビナマケモノの首の毛が濡れていて異臭がするとのことで飼育担当者より連絡がありました。診察に行くと下あごから首のあたりの皮膚に傷がありそこから液体がにじみ出ている様子でした。この時点で可能性のある病状は、①外傷が化膿した状態、②歯根部の感染により膿が皮膚の外へ出た状態、③皮下にできた腫瘍や膿瘍が大きくなり皮膚が自壊した状態、④その他、と考えました。これらを鑑別し診断する必要がありました。

診断のためには様々な検査をする必要がありましたので、まず麻醉をかけて触ってみると傷のあたりの皮膚の下がしこり状に腫れていきました。また、口腔内を観察して異臭、歯の動搖やすり減り、虫歯、歯肉炎などの歯周病がないかチェックをしました。その後に血液検査とエックス線検査を実施し、最後にしこり部分に注射針を刺して吸引し中身をスライドガラスに塗抹して顕微鏡で観察する病理検査を実施しました。

結果は口の中や歯には異常がなく②は除外されました。また、針吸引した病理検査結果から③も除外されました。④のその他は今回の検査から見つかりませんでしたので除外とし、残った①の外傷による化膿した状態が一番疑われました。ただ、外傷といっても考えられるのは同居個体からの咬み傷くらいです。ナマケモノの歯はとても鋭く咬み傷の可能性もあります。ただ咬み傷の場合は咬む歯が上あごと下あごの歯を使って咬むため傷口も多く場合2か所以上になることが多いので今回のケースではやや解せません。

ひとまず仮診断として外傷(咬み傷)による化膿と炎症として治療を開始しました。治療内容は麻酔中に傷口を十分に洗浄して抗生素質を注射投与しました。翌日からはエサで誘導して、患部を毎日洗浄し飲み薬で抗生素質を投与しました。幸い治療を2-3週間ほど続けた結果、しこりは小さくなり傷もふさがり治癒しました。

病気の診断には、動物の状態を十分に観察し、その動

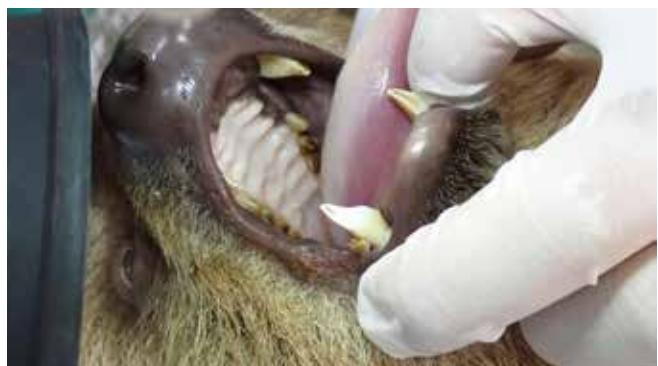
物種の好発疾患を考えたり、飼育環境や給餌内容、採食状況などの飼育員からの情報を元にして、可能性がある病気を挙げると同時に検査を行い絞り込んでいく除外診断が大変重要となります。



麻酔して診察した時の傷の状態と被毛の濡れ



麻酔中の診察風景(後足の内側血管から採血するところ)



麻酔中に歯や口の中をチェック(ナマケモノの鋭く長い歯に注目)

(指導衛生グループ 佐藤)

【動物取扱業登録】

名称:名古屋市、事業所の名称:名古屋市東山総合公園、事業所の所在地:名古屋市千種区東山元町3-70、動物取扱業の種別:展示、登録番号:第0701027号、登録年月日:2007年6月1日、登録の有効期間の末日:2027年5月31日、動物取扱責任者:今西 鉄也

ケイマンイワ イグアナ

分類: 爬虫綱 有鱗目 イグアナ科 ツチイグアナ属
学名: *Cyclura nubila caymanensis* 英名: Lesser Caymans Rock Iguana
分布: ケイマンブラック島、リトルケイマン島
絶滅危惧種: CR(IUCNレッドリスト2012年評価)ワシントン条約附属書I(1981年)



CR
2012 IUCN
レッドリスト

絶滅種 (EX/EXTINCT)	絶滅が確認された
野生絶滅種 (EW/EXTINCT IN THE WILD)	野生では絶滅した
絶滅危惧IA類種 (CR/CRITICALLY ENDANGERED)	絶滅寸前の状態にある
絶滅危惧IB類種 (EN/ENDANGERED)	近い将来絶滅する恐れが高い
絶滅危惧II類種 (VU/VULNERABLE)	絶滅の恐れが高い

ケ イマンイワイグアナは中型のトカゲで、灰褐色の胴およ^{はいかつしょく}び尾に斜めに入った黒い帯状模様と、首から尾まで一列に連なっている棘が特徴です。体格はオスがメスより一回り大きく、オスの全長は120cmほど、体重は5kg超、メスの全長は85cmほど、体重は3kg前後です(東山動植物園飼育個体の測定による)。頸の筋肉が発達しており、噛む力が強いのですが、主な食べ物は、葉、花、果物です。時折、陸ガニなどの死骸を食べたり、動きの遅い昆虫を捕食したりすることもあるようです。寿命は不明ですが、近縁種が70年ほど生きることが知られていますので、ケイマンイワイグアナもかなりの長命であると考えられています。

そ の名の通り、カリブ海に浮かぶケイマン諸島のうちのケイマンブラック島とリトルケイマン島に分布し、主に岩場の茂みや低木林に生息していますが、この2つの島の面積は合計で約66.5平方キロメートルと名古屋市の5分の1ほどに過ぎません。

90 年ほど前には、両島全体に多数のケイマンイワイグアナが生息していましたが、近年の生息数はケイマンブラック島に成熟個体が100頭ほど、リトルケイマン島に800頭程度です。開発による繁殖適地の減少や交通事故、ネコによる捕食やネズミによる卵の食害により、その数を減らしました。

東 山動植物園では、令和7年1月末現在、3頭のケイマンイワイグアナを飼育していますが、この3頭はいずれもワシントン条約で必要とされる手続きを取らずに日本に持ち込もうとして摘発された個体です。このような密輸入された動物は、本来の生息地に返されるべきですが、正確な由来が分からなかったり、原産地の政府が返還を希望しなかったりした場合などは、緊急保護動物としてワシントン条約の管理当局である経済産業省から、公益社団法人日本動物園水族館協会を通じて加盟する動物園や水族館がその飼育・管理を委託されます。令和6年3月31日現在、このような動物が全国の動物園や水族館で664頭飼育されています。

(動物園 今西)

道具と植物…つえ

杖(つえ)は辞書で調べると、「歩行の助けに携える細長い棒」とあります。他にも意味はありますが、道具としての私たちの認識は、この一文が十分表していると思います。私自身はまだ普段使いをするには至っていませんが、将来きっと使うことになるだろうと思っている道具です。

杖は見た目通り1本の棒です。軽くて頑丈さが求められる道具で、現在は炭素繊維素材が主でそれ以前は重いけれど丈夫な金属製でした。もっと前は竹や木などが利用されていました。植物由来の杖をざっと紹介すると…。

歩いて楽しめる世界遺産「熊野古道」では完歩の記念として尾鷲ヒノキの杖が贈られたりするそうです。エゴノキも杖の材料になったようで、「座頭杖(ざとうのつえ)」という別称があるようです。

杖の材料をもう少し調べてみると、とても軽くて丈夫な杖として虎杖(イタドリ)や藜(アカザ)の名が出てきました。

虎杖(イタドリ)は、根(虎杖根(こじょうこん))を痛み止めの生薬として用いることから、「痛みをとる」意味の「いたどり」と名がついたようです。加えて、昔は杖に使われたこともあったそうで、茎の斑点模様から「虎杖」という表記になったとされています。

藜(アカザ)は、畑の雑草として古くから各地に野生化している渡来植物で、幼葉の赤紫色が特徴的な植物です。腐植土の上などで育つとかなり大きくなり、杖にはぴったりです。TV時代劇「水戸黄門」に登場する黄門様のモデル「水戸光圀」翁がマツタケ狩りにアカザの杖を使っていたという史実に基づき、ご当地の水戸市植物公園では「アカザの杖」を広める取り組みを行っているそうです。

最後に「放杖草(ほうじょうそう)」を紹介。これはイカリソウの別称で、ホザキノイカリソウの生薬(インヨウカク)を飲むとご老人も杖が不要になるほど元気になるとの例えから。できれば生薬に頼ることなくいつまでも元気でいたいですね。



(植物園長 下総)

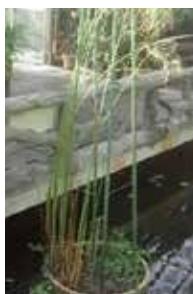
植物管理人だより

世界で初めての 紙は

カミガヤツリ(別名パピルス)(カヤツリクサ科、学名を*Cyperus papyrus L.*)は、アフリカの湿地に自生する植物で、三角形をした太い茎が特徴です。展示は水生室(鉢に鉢が浸かった状態)、香りの有用植物室(鉢に植わった状態)で見られます。



▲香りの有用植物室



▲水生室

今は紙が簡単に手に入りますが、5000年前にエジプトで作られた世界で初めてと言われる紙は、この植物の茎の髓から次のような方法で紙が作られ、パピルス紙と言われています。作り方は①茎を細く切り、外の皮をむきます。②髓を短冊状にして1~2日水につけて少し柔らかくなるまでつけます。③十字に重ねて、木槌でたたき圧力をかけながら乾燥させれば出来上がります。



①茎を短く切り外皮をむく



②髓を薄く切り短冊状にする

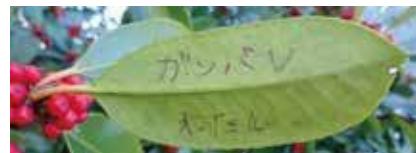


③十字に重ね、
木槌などでたたく

市販されている紙は木材やリサイクル古紙を加工して作られています。自然界では植物の葉裏に傷をつけて字を書く事ができるタラヨウ(多羅葉)があり、手紙に使われていたという話もあり、お花畠展望休憩所の近くにあります。是非見てください。



▲タラヨウ



▲葉の裏に傷を付け浮ぶ文字

指導園芸班 水谷

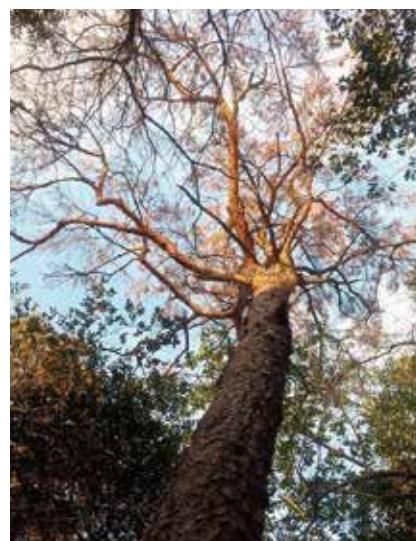
東山の森

東海地方を代表する植物たちを『東海丘陵要素植物』といい、この植物たちは名古屋の宝です。植物園の緑地造園班は温室を担当する指導園芸班と違い、多くの自然に自生する植物管理をしています。この自生種の中には東海丘陵植物も多く含まれます。東海丘陵要素植物の生息地の特徴は砂礫層を中心とした堆積物です。これはかつてこの地が現在の琵琶湖より大きな『東海湖』でここに堆積し、数百万年かけて隆起し、丘陵地や低山地形を作りました。こうした場所には多くの瘦せ地があり、瘦せ地を好む東海丘陵要素植物を誕生させました。

本来、森は自然に推移していきます。現在東山動植物園の森はアベマキ、コナラが多く自生する落葉広葉樹林帯と、サカキやカシ類が占拠する常緑広葉樹林帯が同居しています。東山動植物園が開園する以前はアカマツが多く占拠する樹林帯でしたが、ここ数十年かけてアカマツは姿を消してきました。アカマツが占拠していた森は貧よく、東海丘陵要素植物にとって居心地の悪いものではありませんでした。しかしアカマツの去った森は落ち葉の堆積が多く年々肥沃になり、東海丘陵要素植物たちは居心地が悪くなってきました。自然の推移の中ではアカマツを含め東海丘陵要素植物は別の森に移動しているはずですが、都市化が進む現在ではその行き先がないのが現状です。

植物園の役割として生物多様性拠点園として自生する植物を守ること、生息域

内保全することはとても重要な仕事です。自然の推移と守るべき東海丘陵要素植物の管理、バランスを考えながら植物たちと向き合う毎日です。



緑地造園班 市野

春のおすすめ植物

冬に葉を落とした森の木々は、春の訪れとともに競い合って若葉を開き、花を咲かせます。中には、葉の展開前に花を咲かせる植物もあり、ひときわ目を引きます。今回は東山動植物園内で春に花を楽しむことができる植物を紹介します。

●コバノミツバツツジ *Rhododendron reticulatum* D.Don ex G.Don ツツジ科

洋風庭園から日本庭園へ続く合掌線沿いの樹林地で花を咲かせています。樹高はそれほど高くなく、普段はあまり目立ちませんが、鮮やかな桃色の花は、この時期の植物園の見どころのひとつでしょう。その名のとおり、枝先には3枚の葉が輪生し、ミツバツツジのなかまの中では小さめの葉で、葉裏は白っぽく見える特徴があります。



●シデコブシ *Magnolia stellata* (Siebold et Zucc.) Maxim. モクレン科



シデコブシは東海地方の丘陵地を代表する固有植物ですが、現在は生育地が少なくなっています。植物園では野はらビオトープなどで保存・展示しています。花弁はおよそ10~20枚と多く、その細く垂れる様子が神事に使う紙垂(四手=しめ縄などについているジグザグした紙)に似ていることが名前の由来と言われています。花の色は白色のものから淡紅色のものまであり、個体差があります。



●マメナシ *Pyrus calleryana* Dence. バラ科

愛知県と三重県、岐阜県にわずかな自生地があるほか、朝鮮半島や中国、ベトナムにも分布しているそうです。日本では開発などにより自生地が失われ、前述のシデコブシと同様に絶滅危惧種に指定されています。可憐な白色の花は直径2.5cmほどで、花弁が5枚、中心に伸びた花柱(めしへの長く伸びた部分)2,3本をおしへが取り囲んでいます。秋には、梨によく似た実になりますが、大きさは1cmほどと小さく、苦くて食べられたものではありません。

(注意:植物園では見るだけにしていただき、植物に触れたり、採取したりしないようお願いします)

きかく
植物園企画展示
「木の実展」

令和6年12月10日(火)から1月13日(月・祝)
の間、植物会館で植物園企画展示「木の実展」
を開催しました。植物は次の世代へ命をつなぐた
めに、様々な形態で種を運んでいます。

種のひろがり方の紹介と種の標本を多数展
示し、身近などんぐりや松ぼっくりなどの木の実を
使った飾りと合わせて、ご覧いただきました。



ココヤシ(水に浮く)



ハケア・プラティスペルマ
(火事の熱を利用)



タマリンド
(動物に食べられる)



オオオナモミ、イノコヅチ、
アレチヌスピトハギがくっついて
いる様子(動物にくっつく)



色々な種類のどんぐりたち



お菓子をイメージした
木の実の詰め合わせ

綿毛や翼を持つ種は風に乗ったり、空洞がある種は水に浮いて運ばれたりと、種のひろがり方はさまざまです。乾燥した地域では、火事の熱で開いた実から種が飛び出すなど、自然を利用してひろがります。また、動物に食べられたり、運ばれて隠されたり、身体にくっついて運ばれる種もあります。

植物が育つ場所や気候に合わせてそれぞれに特化した種は、新しい場所へ旅立つためにさらに進化をしながら命をつないでいきます。

動物たちをそっとささえる

東山動植物園

Higashiyama ZOO&BOTANICAL GARDENS

応援定期預金



名古屋銀行では、「いのちつなぐパートナー」として毎年、動物たちのえ代等にお役立ていただく寄付を実施しています

抽選で
あたる!!
PRESENT



名古屋銀行
オリジナルツアー

10グループ(1グループ最大5名さま)



東山動植物園
オリジナルグッズ

50名さま

●8月15日と2月15日を基準日として、東山動植物園応援定期預金に10万円以上の残高があるお客様を対象に抽選を実施しています。※窓口でのみお申し込みいただけます(東京支店、大阪支店、インターネット支店、ATM、ローンセンター、各プラザを除く)※賞品は選べません※A賞・B賞の内容は、予告なく変更・中止する場合があります

名古屋銀行は
東山動植物園を
応援しています



名古屋銀行

SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
GOALS

名古屋銀行は持続可能な開発目標(SDGs)を支援しています。

コアラ

KOALA

栄養価の低いユーカリが主食。

一日の約20時間を寝て過ごす。

木の上で暮らす動物の中で
一番大きく、両手を広げると
2mを超えることも。



RED
PANDA



ニシゴリラ
WESTERN
GORILLA

じつはおとなしく、性格は慎重派。

SUMATRAN
ORANGUTAN



スマトラガルフーラー

ネコ科としては珍しく水を嫌わず
泳ぐこともあります、木に登ることもある。

スマトラトラ
SUMATRAN
TIGER

読者の声 ~70号アンケートより~

年間パスポートを入手しました。

コモドオオトカゲのタロウが
やってきたことをきっかけに
週一の頻度で動物園に
遊びに来ています。



病院日誌では、
新しい事が
わかり楽しく
読んでいます。

様々な動物や植物を育てていて、
それを真近で見る
貴重な体験をさせてもらって
いるのでありがとうございます。



ヤブイヌがまた
見られるようにな
って嬉しいです。

4~7人のグループでほぼ月1回
植物園に来園しています。
ボランティアの方に説明をていねいに
していただきありがたく思っています。

何度も行ったことがあります
動物会館にはじめて入館し、この情報誌を
はじめて頂きましたが、どのページも
関心のある記事ばかりでした。



子供のころから行っていますが最近は園内もきれいにな
って動物もみやすくなって進化していてすごいです。

秋のおすすめ植物を探しに
植物園に行きたいと思います。

自然動物館
みやすく
なりました。

ひがしやま 71 号のクイズの答え

Q カナダヤマアラシの全身に生えているトゲは
約何万本あるのでしょうか?



- ① 3万本
- ② 5万本
- ③ 10万本

A 正解は
① 3万本
でした。

東山動植物園 北園

大観覧車



遊園地

ジェットコースター 風を切って走る!



●営業時間10:00～16:50(のりもの券の発売は16:40まで) 営業時間を変更する場合があります。

★アトラクション	利用料金	★アトラクション	利用料金	★アトラクション	利用料金	★アトラクション	利用料金
☆ミラーハウス	120円	☆モノレール列車	240円	☆大観覧車	360円	☆くるくるキリン	240円
☆ふしぎたんけんの館	240円	☆フラワーストーム	360円	☆ハニービー	240円	☆スロープシューター	360円
☆メリーゴーランド	240円	☆くまさんコースター	240円	☆ビックリハウス	240円	☆フライングイーグル	360円
☆ティーカップ	240円	☆コアラ列車	240円	☆ニューバイキング	360円	☆ジェットコースター	360円
						☆レッドバロン	360円

*1Dayパスポート・お得なチケット及びアトラクションの利用制限等、詳しくはホームページをご覧くださいURL:<http://www.higasiyama.jp/>

café
North Garden
カフェ ノース ガーデン



shop
North Garden
ショップ ノース ガーデン



●動物ソフト3種類



●コアラカレー



●オリジナルコモドオオトカゲグッズ



●ジオラマクランチチョコ

裏表紙/トネリコバカエデ(ネグンドカエデ) この長く伸びている糸状のものは、北アメリカ原産のトネリコバカエデの「雄しべ」です。雄しべの花糸が長く伸び、その先端に薬(花粉が入った袋)が付いています。カエデの仲間は、虫によって花粉を運んでもらうものも多いですが、この姿は風の力も利用するように見えますね(仮説)。開花は4月上旬です。アメリカ産植物見本園まで、是非見に来てください。

71号 正誤表 9ページ(本文6行目) 誤:「五龍眼菩提樹」→ 正:「五龍眼菩提樹」

(文/今井田)



HIGASHIYAMA



トネリコバカエデ(ネグンドカエデ)

ひがしやま 72

名古屋市東山動植物園情報誌