



コサンケイ(雄)

Autumn  
2023

H I G A S H I Y A M A

# ひがしやま 66

名古屋市東山動植物園情報誌

# スナネコが 2頭来園しました。



今年6月に神戸どうぶつ王国からロカ(メス)、那須どうぶつ王国からショジャー(オス)の2頭のスナネコが来園しました。北園にある自然動物館の夜行性動物コーナーで、ご覧いただくことができます。野生ネコで最も小さい種の一つで、北アフリカや中央アジアなどの砂漠地帯に生息しております。砂漠の熱い砂から足裏を守るため、肉球を覆うように毛があるのが特徴的なスナネコ。実際にご覧いただくことでなお一層スナネコの魅力を実感いただけるかと思ひます。ぜひ会いに来てください。

(飼育第二係 佐橋 祐磨)

## Contents

- |  |  |
|--|--|
| <b>00</b> 動物園トピックス<br>「スナネコが2頭来園しました」        | <b>07</b> 東山動植物園のレッドリスト動物Vol.23<br>「スマトラオランウータン」     |
| <b>01</b> 動物園長のエッセイ<br>「新ジャガー舎がオープン!」        | <b>08</b> 植物園長のエッセイ<br>「変身する植物」                      |
| <b>02</b> 飼育レポート<br>「スマトラトラの新獣舎」             | <b>09</b> 植物管理人だより<br>「ティランジア その4」<br>「ひょうたんの中身が消える」 |
| <b>04</b> 飼育だより                              | <b>10</b> 植物園秋の花だより<br>「秋のおすすめ植物」                    |
| <b>06</b> 動物病院日誌 Vol.65<br>「ツシマヤマネコしたるの病院対応」 | <b>11</b> 植物園トピックス<br>「夏休み特別講座<br>～いろいろな植物で糸をつくろう～」  |

表紙/コサンケイ (Lophura edwardsi)

7月14日にアジアの熱帯雨林エリアがオープンし、新コサンケイ舎お披露目となりました。まだ新獣舎に慣れないようですが、この情報誌が発行される頃には生息環境を再現した新獣舎を満喫する姿をご覧いただけるかと思ひます。ぜひ会いに来てください。  
(文・撮影 佐橋祐磨)

## 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に、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。

### 申込方法

- |                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>①</b> 動物園内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。   |
| <b>②</b> 郵便振込で手続きをしていただく場合 | 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。<br>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) |

## 新ジャガー舎がオープン!

7月の本園のスマトラトラ・スマトラオランウータン・コサンケイに引き続き、今秋、北園のアメリカゾーン(南アメリカエリア)に新ジャガー舎がオープンします。

ジャガーは、中南米に生息する大型ネコ科動物の中で最大の動物です。メキシコ湾岸で誕生したアメリカ大陸最古の都市文明とされるオルメカ文明で、ジャガーは豊作をもたらす神として信仰の対象とされていました。その後、マヤ・アステカといった古代メキシコ文明から現代に至るまで知性や勇敢さを備えた強さの象徴として大切にされています。一方でその生息状況を見ると、1900年頃には南米大陸からアメリカとメキシコとの国境周辺一帯に広く生息していましたが、現在はアマゾン川流域に限られており大幅に縮小しています。IUCN(国際自然保護連合)のレッドリストではNT(準絶滅危惧)とランクされており、今のところ絶滅の恐れはないが、将来的に絶滅危惧種に指定される可能性のある動物とされています。ただ、当園と姉妹動物園提携をしているチャプルテペック動物園のあるメキシコ合衆国内では、生息域の減少に加え牙や毛皮をとるための狩猟や家畜を守るための害獣駆除などにより絶滅の危機にあります。

さて、当園では現在、約450種の動物を飼育していますが、そのうちの約130種が絶滅危惧種となっています。動物園に来園されるお客様の目的は様々ですが、これらの希少な動物の展示をきっかけに、国内はもとより、地球規模での生息地の生態系や自然環境にも興味や関心を持っていただくことにつながればと思っています。

今回の新ジャガー舎は、水を怖がらず、水中でもエサを獲るジャガーの生態を見ていただけるよう屋内の展示室内に温水プールを備えたほか、ネコ科特有の三次元的な動きが観察できるように、屋外運動場は斜面地を利用したつくりになっています。さらに、動物の特徴や生息環境を紹介する解説展示はもちろん、名古屋市と姉妹都市であるメキシコ市の文化を紹介するパネル展示も行います。「見て楽しむ」「楽しみながら学ぶ」ことができる、そんな施設がまた1箇所増えます。ジャガー舎の向かいには、今年10月に開館30周年を迎える世界のメダカ館もごぞいます。この機会に、より多くの皆さんに北園エリアに足を運んでいただき、新たな魅力を発見し、楽しんでいただければ幸いです。

(動物園長 山口 浩明)





# スマトラトラの

## 新獣舎

### 1 はじめに

当園では現在2頭のスマトラトラを飼育しています。旧トラ舎でのスマトラトラの飼育歴は13年程になりますが、以前はアムールトラを飼育していたこともあり建物の歴史は45年程になります。シンプルな造りで死角の少ない建物でしたが、経年劣化による雨漏りやヒビ、非常に重い建具のゆがみによる扉の開閉のしにくさ等の問題が起きていました。

そんな中、平成18年度に東山再生プランが策定され、「アジアの熱帯雨林エリア」の一部としてトラ舎の移転が決まりました。平成29年に基本設計に入りましたが、新型コロナウイルス感染症の影響による材料の供給不足などもあり、完成まで7年を要しました。

### 2 展示エリア

新しいスマトラトラ舎はアジアゾウ舎側に屋内展示室があり、ネット越しに屋外運動場(北運動場)を眺めると頭上に空中チューブが現れます。ここをくぐるとビューイングトンネルに入り、ガラス越しに探索や水浴びをする姿をみることができます。トンネルを出るとまたネット越しに屋外運動場(南運動場)を見ていただけます。

屋内展示室、屋外運動場ともに形状の違うプールや爪とぎ用の丸太(立ち木状のものや斜めに立てかけたもの)を設置しています。植栽にはトラの大好きな竹や笹をあちこちに植えてありますが、大好きなだけにこの号が出る頃にどの程度残っているか心配です。

まだあまり行くことはないですが、屋外運動場では岩場を駆け上がって寝室のある建物側にも行けます。ビューイングトンネルの天井が一部格子になっており、トラの気が向けば格子の上を歩いたり格子の隅からトンネル内を行き交う人をそっと眺めたりすることがあるはずですよ。



屋外運動場



屋内展示室



岩組



空中チューブ

### 3 非公開エリア

非公開エリアには、寝室3室とサブパドックがあります。寝室にはそれぞれ寝台と簡易プールがあり、壁面上部にはおもちゃとなる木やブイを吊るチェーン(近々つける予定)がつけられる金具もついています。寝室が冷暖房完備なのは今では当たり前ですが、床面の一部には床暖房も付いています。この床暖房は2系統に分けてあるので、片方が故障してももう1系統で暖房を維持できます。過去の経験を生かした結果ですが、特に高齢個体がいるときにはとても心強いです。

また、新たに設置された設備として給湯器付きのシンクと大型の冷蔵庫、動物の様子を観察できるカメラが付きました。これで餌を温めたりストックすることができます。動物のエリアが広くなり、格段に死角が増えましたが、モニターの力を借りてチェックすることもできます。

公開エリア	
屋内展示室	40㎡
屋外運動場(2区画)	540㎡
非公開エリア	
寝室	19.5㎡×2室 24.5㎡×1室
サブパドック	23.6㎡

### 4 トラたちの様子

まず、5月8日に当園で飼育しているオスのアオが入居しました。麻酔をかけて健康診断を行い、身体計測などを行った上での移動です。目覚めた当初「ここはどこ?」という感じの多少戸惑った様子はあったものの、担当者などよく知った姿をみると安心したのか、初日から拍子抜けするほど落ち着いて過ごしてくれています。

そして6月26日には仙台市八木山動物公園よりメスのバユ(16歳)が到着しました。長旅で疲れているはずのバユは、輸送用のケージの扉が開くとためらいもなくスツと出て寝室に入り、慣れた様子で部屋の探索を始めました。これには驚きました。初日の餌もペロリと完食しており、これを見て感じたのは肝が据わっていて動かない、貫禄のある個体だということです。アオの来園時と違い順調過ぎる程でしたが、見た目が若くてもかなりの高齢個体なので慎重に慣らすのを心掛けました。

アオを初めて屋外運動場に出した時のことです。檻代わりのネットに触れ、たわんだことに驚き、しばらくは近づくことすらしなかったのですが一か月程で慣れてしまいました。今では躊躇うことなく突進してぶつかり、遊んでいます。このネットタイプの檻は海外ではよくあるようですが、国内でトラに使うのは初めてだそうです。見た目も頑丈なこれまでのモノに慣れた身としては未だに何となく怖さを感じますが、「見やすくなった」と来園者の方には好評です。(※当然ですが強度など安全性はチェック済みです。)

### 5 おわりに

屋外運動場・寝室ともに旧獣舎より倍以上の広さがあり日当たり抜群の新獣舎。まだまだ思い通りに管理できておらず試行錯誤していますが、岩場を駆け上がった浅いプールでゴロゴロ転がったり、伸び伸びと過ごすトラたちをみていると、新しい施設をもっと存分に活用してあげようという気持ちになって頑張ることができそうです。トラとその生息環境に関する学習展示や、リアルすぎて見る度に「トラが逃げた?」と勘違いする実物大模型、運動場に入り込んだかと錯覚する観察窓など、楽しく学べる仕掛けも体験していただきながら、新しい施設で過ごすトラたちの姿を楽しんでいただければと思います。(飼育第一係1班 鬼頭 美妃)



水浴び場



ビューイングトンネル(観察窓)



ビューイングトンネル



学習展示



飼

育

## がんば 頑張れ、 フラミンゴ!!

7月にオープンしたトラ、オランウータン舎に目がいきがちだと思いますが、その向かい側には古代池という池があります。大きな恐竜が目印で、ここではフラミンゴや水鳥を飼育しています。

鳥たちの繁殖、子育ては1年の中でも春から夏にかけてのシーズンに限られています。鳥たちも担当者も共に熱くなるシーズンと言ってもおかしくありません。

今年のフラミンゴ達は5月下旬から卵を

産み始めました。不思議な事に1組産卵すると、他のペアも刺激されるのか一斉に10ペア位産卵しました。1度目は無精卵ばかりで孵化しなかったものの、7月に入ってもめげずに交尾、産卵、抱卵していません。雨の日も暑い日も、オスとメス交代しながら卵を温めています。

たくさんのかわいい雛を皆さんに御覧いただけたら一番ですが、1羽でも無事に生まれ、元気に育って欲しいなどと祈るような思いで見守っています。

秋から冬は次の繁殖に備えるシーズンです。1年を通して様々な姿を見せてくれる鳥たちにも目を向けてみてください。



飼育第一係2班 大松 佳菜子

## うらははどちら似?

早いもので、アヌラの第二仔であるうらはは一歳の誕生日を迎えることが出来ました。いろいろなトラブルはあったものの、今のところ順調に育っています。ところで、ゾウジウムにはもう一頭がゾウいることをご存じでしょうか? コツメカワウソ舎の前で、柵もなく自由にご来園の皆さまと触れ合っているゾウ?がいます。この像、噂によると頭部はコサラ、身体はワルダーがモデルになっているそうです。よく

見てみると、さくらに似ている気がしませんか? ゾウも娘は父親に似るのでしょうか?

我々飼育員から見てもさくらはコサラにそっくりだと思っています。(そこが可愛いらしいのですが…。)うらははどちらに似てくるのでしょうか? 美形?と言われる母親のアヌラに似るのか、ブサカワ?な父親コサラに似るのでしょうか?

今後の成長が楽しみです。



飼育第一係3班 辻 信義

## ユーカリの花

平和公園ではコアラの餌としてユーカリを育てています。皆さんはユーカリの花を見たことがありますか?平和公園では主に6月から12月の間に咲きます。ただ5月から12月の間はユーカリの枝をコアラの餌として出荷するため、花が咲く前に枝ごと剪定してしまいます。そのため見る機会が少ないかもしれません。しかし種を取るために大きく育てている樹があります。その樹は剪定周期が長いので他の樹より



赤い花 *E.leucoxylon ssp.leucoxylon*

も花が咲く確率が高いです。ただ樹高が高く、上の方で咲いていることが多いです。また小さい花なので見つけにくいかもしれませんが、花の色は白い花が多いですが、赤い花、黄色い花をつける樹種もあり



白い花 *E.haemastoma*

ます。ユーカリ圃場でひと際背の高い樹を見つけたら見上げてみてください。

飼育第一係4班 氏家 雅人

## マンドリルの同居

昨年11月14日に来園したマンドリルのニコ(メス)と以前から居るマンジュウロウ(オス)の同居を今年7月10日からはじめました。

同居初日、あらゆる可能性を想定して準備をしました。

獣舎にはオス・メスそれぞれに運動場があり、鉄板扉で仕切られています。

まず、同居前にオス・メス個々に餌を十分与え満足させてから同居というプランで行いました。ほぼほぼ餌を食べ終えたので、いざ緊張の瞬間です。

鉄板扉解放!!

ニコが一目散にマンジュウロウのもとに行きお尻を見せました!!

マンジュウロウもニコのお尻の匂いを嗅ぎ触ったりしました。この行動はマンドリルの挨拶です。これに私たち飼育員は安堵。ニコは東山動物園に来園する前は、群れで生活していたのでコミュニケーションの取り方を知っていたと思われます。

何はともあれ、トラブルなく同居に成功しました。ニコ、偉い!!

同居が成功したので、今度は待望の赤ちゃんを期待しています♪



飼育第二係1班 高倉 健一郎

## ワニの鳴き声!?

突然ですが、みなさんはワニの鳴き声を聞いたことがありますか。

というか「ワニって鳴くの?」と思う方もいるかと思いますが、、、ワニも鳴きます!! と言っても、のどを鳴らすような音ですが。

北園の自然動物館プロムナードで飼っているミシシッピーワニは、6月になるとオス2頭が互いに鳴きあいます。朝にプロムナードで飼育しているカメたちにエサをあげた後、飼育扉を閉める音がきっかけに



なって鳴き始めます。ただし、ほんの数分程度。そのため、気が付く方はごく稀かと思えます。

6月限定です。来年の6月に覚えていま



したら、是非お越しいただき、耳を澄ましてみてください。

飼育第二係2班 湯川 正幸

## メダカのオスメス

世界のメダカ館では、飼育展示しているメダカは、すべて繁殖をして次世代に命をつないでいます。

その中で、ポプタメダカというメダカは、“なんで?”という問題点があります。それは、殖えた稚魚のオスメスの割合(性比)です。多くの生物では性比は1:1なのですが、メダカ館で生まれたこのポプタメダカの稚魚はオス:メスが1:9くらいです。自然界でも性比に同じような偏りがあるかはまだ明らかではありません。

んが、性比に偏りがあると、オスが病気などで減ってしまった時に繁殖できず系統維持が難しくなり、また繁殖の際にオスが少ないと遺伝的な多様性が保てません。

見た目から性別が判定できるのは生まれて5ヶ月してからです。現在、展示水槽にメスしか泳いでいないのは、オスがバックヤードの水槽で繁殖用の親魚として頑張っているからです。

なぜ生まれる稚魚にオスが少ないのか、謎はまだまだ解けそうにありませんが、命をつな繋ぐことができるよう、また、格好良いオスを皆さんにみていただけるよう努力していきたいと思えます。



5ヵ月齢の幼魚(全長約8cm)



オス成魚(全長約15cm)

飼育第二係3班 田中 理映子

ツシマヤマネコ  
したるの病院対応

令和5年4月23日にツシマヤマネコのレイラが帝王切開<sup>ていおうせっかい</sup>により雌<sup>めす</sup>のしたるを出産しました。4月22日の夜からお産が始まりましたが、なかなか生まれてきませんでした。このままでは母子ともに危険と判断し、帝王切開を行うことになりました。帝王切開<sup>じんこうほいく</sup>で生まれた動物は人工哺育<sup>じんこうほいく</sup>を行う必要があるため、生まれてから2か月ほど、したるは動物病院にある哺育室で過ごしていました。飼育員の行う哺乳や外気浴の様子などはブログや動画でお伝えしていましたが、今回は、人工哺育<sup>じんこうほいく</sup>の間に獣医師が主となり行っていた内容をお伝えします。

まずは体長測定です。週に一度、飼育員と協力しながら体の各部位を測定していき、順調に成長しているかどうかのチェックを行いました。ツシマヤマネコは希少な動物のため、貴重なデータ収集の機会でもあります。したるの体長測定は、頭長(鼻先から首まで)、頭胴長(鼻先からしっぽの付け根まで)、後肢長(指先<sup>かかと</sup>から踵まで)、尾長(しっぽの付け根から毛をのぞいた先端まで)の4つを行いました。



尾長を測る様子

次はワクチンです。ツシマヤマネコ専用のワクチンはないので、イエネコに使うものと同じ、猫ヘルペスウイルス、猫カリシウイルス、猫パルボウイルスの三種混合ワクチンを使用しています。園内では検疫<sup>けんえき</sup>や消毒などの感染症対策<sup>かんせんしょうたいさく</sup>を徹底<sup>てっぺい</sup>していますが、万全を期すためにワクチンの投与<sup>とうよ</sup>も行っています。

最後はマイクロチップ<sup>そうにゅう</sup>の挿入です。したるが生まれてから2か月ほど経過したころ、マイクロチップの挿入を行いました。マイクロチップは他の個体との区別をするための標識で、耳標や足輪などの他の標識方法よりも外れにくいという利点があります。



マイクロチップの挿入

マイクロチップ挿入後から、したるは動物病院から離<sup>はな</sup>れた場所で暮らしています。以前と比べて様子を見る機会は減りましたが、これからも獣医師一同サポートを続けていきたいと思います。(指導衛生係 提坂 祐哉)

【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、動物取扱業の種類: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



レッドリストとは、IUCN(国際自然保護連合)が1986年から刊行している世界で絶滅の恐れがある野生生物種のリストです。2022年(バージョン2022-2)においては10,739種が「絶滅の恐れのある動物種(脊椎動物)」として掲載されています。

# スマトラ オランウータン

分類：哺乳綱 霊長目 ヒト科 オランウータン属  
学名：*Pongo abelii* 英名：Sumatran Orangutan  
分布：インドネシア共和国スマトラ島  
絶滅危惧種：CR(IUCNレッドリスト2017年評価)ワシントン条約附属書I(1975年)



**CR**  
2017 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

**ス** マトラオランウータンはインドネシアのスマトラ島の固有種で、熱帯低地の原生林に生息しています。日中は高さ10～35m程の樹上で活動し、夜間は毎日、枝や葉を使って木の上に新しい巣を作り、そこで眠ります。メスや子供は地上に降下することなく樹間を移動し、オスの成獣もまれにしか地面に下りません。全身を覆うオレンジがかかった茶色の長い毛と長い腕、短い脚が特徴です。メスとオスで体格が異なり、メスの体重は40～50kg、体長は80cm、オスの体重は60～90kg、体長は100cmに達します。性成熟したオスには、発達した頬パッドと喉袋があり、この喉袋によって大きな鳴き声を発することができます。果物が食物の約60%を占め、種子散布に貢献しており、熱帯雨林の多様性を維持するうえで重要な役割を果たしています。

**野** 生での生息数は14,000頭弱と推定されており、アブラヤシ畑への転換による生息地の減少、ペット取引を目的とした幼獣捕獲やその際の母親殺害により、近年急速にその数を減らしています。スマトラ島の森林がアブラヤシ畑に置き換えられ、スマトラオランウータンの森が失われつつあることをイメージしていただくため、令和5年7月14日に新規オープンした新トラ・オランウータン舎の周囲には、ヤシの木を多数植栽しました。アブラヤシから得られるパーム油はパンやお菓子、インスタント麺、石鹸などに使用されており、私たちの生活とスマトラオランウータンの個体数の減少は無縁ではありません。スマトラオランウータンの出産間隔は哺乳類の中で最も長い8年前後であり、一産一仔で性成熟までに12～19年を要します。したがって個体数の増加には非常に多くの時間がかかるため、これ以上生息数を減らさないためのいち早い対応が必要です。

(動物園 今西 鉄也)

## 変身する植物

一般的によくイメージされる花は、一つの花に雄しべと雌しべがあり、雄しべから出された花粉が雌しべ(柱頭)に着くことで受粉となり、種や実をつけるのですが、植物の中にはオスとメスの花が別々に咲いたり、オスの株とメスの株が別々になっていたり、様々な形態を作るものがあります。変身する植物を紹介する前に、花の雌雄について少し述べていきます。

一つの花の中に雄しべ、雌しべの両方を持つ花は、両性花と呼ばれ、一つの花の中に片方しか持たない花を単性花と言い、雄しべだけの花を雄花(おばな)、雌しべだけの花を雌花(めばな)といいます。

ここから変身の話に入っていきます。両性花のクサギは花の咲き始めの頃、雄しべが前方に突き出し、「オス」の状態になりますが、翌日になると雌しべが立ち上がって受粉体勢をとり「メス」の状態になります。

同じ個体に雄花と雌花が咲くアケビはつるの生長状態で雌雄が決まるらしく、つるが短いときは全く咲かず葉だけが茂り、つるが少し大きくなると雄花しか咲かず「オス」の状態に、同じつるが生長して大きくなると雌花がたくさん咲き、雄花が少し咲きます。

マムシグサやムサシアブミの仲間であるテンナンショウ属の植物は、地下の球茎に蓄えられた養分の量で雌雄が決まり、球茎がある一定以上の重さになると、花茎を出して雄花を咲かせ「オス」になり、更に球茎が重くなると突然雌花をつけ「メス」になります。また、何らかの影響で球茎が軽くなると、逆の現象、つまり雄花に変わり「オス」になってしまいます。

他にヤツデ、タブノキ、コブシ、クロユリ、ウリハダカエデもオスとメスが変わると言われています。そういえば、夏野菜でグリーンカーテンの材料としてよく使うゴーヤも、最初の頃は雄花ばかりが咲いて「オス」になり、後半から雌花がたくさん咲いて「メス」になっているなど感じます。

植物が花を咲かせるには、種子を作り次の世代へと命を引き継ぐと同時に、様々な環境の変化に対応できるように、他家受粉していろんな引き出し(能力)を種子に託すという考えも働きます。スマレは、きれいな花を咲かせて受粉し種子を作る一方で、閉鎖花という咲かない花の中で種子を作り自分の遺伝子を残そうとしています。なかなかの戦略家ですね。

(植物園長 下総 勝義)



クサギ



アケビの雄花(中央)と雌花(右)



ムサシアブミの花



# 植物管理人だより

## ティランジア *Tillandsia* (エア・プランツ *Air Plants*) その4

ひがしやま58号、62号では様々な姿、大きさを紹介しました。

今回は花について紹介します。ティランジアの花は、花弁が筒状に咲く物や、花弁が3枚開いて咲く物にだいたい別れます。花色は紫、ピンク、白が多いようですが、赤、黄、こげ茶、緑などの花色もあります。また、花苞(花を包んでいる葉)も紫、ピンク、赤など様々な色があり花と花苞のコントラストが見事な物もあります。また種類によっては花の香りのある物、開花時に葉の色が変わる物があります。花の咲く時期は様々で、毎年同じ時期に咲く物や時期は分からないが1年前後で咲く物、数年に1度しか咲かない物もあります。



写真①イオナンタ



写真②ストリクタ



写真③ジュクンダ



写真④キセログラフィカ

写真①イオナンタ(*T.ionantha*)右は開花前で、左は開花中で葉色の違いが判ります。

写真②のストリクタ(*T.stricta*)1年前後で花が咲き栽培が容易です。

写真③ジュクンダ(*T.jucunda*)ピンクの花苞にクリーム色のコントラストが美しいです。

写真④キセログラフィカ(*T.xerographica*)花が咲くの数年かかります。

中南米産植物温室でうまく花が見られると良いですね。

指導園芸係 水谷 靖広

## ひょうたんの 中身が消える

現在の担当植物の話題ではありませんが、自分の中での新発見をご紹介します。ひょうたんは普通、穴を開けて中身を出すのですが、新発見は穴を開けません! 8月下旬ころ表面のうぶ毛が取れツルツルになったら収穫します。そして、ひょうたんが浮かないように水に漬けます。2、3日すると少し匂ってききます。腐った表皮を洗い流し、水を替えます。その後は週1くらいで水を取り替え、1~2か月で水が濁らなくなれば、中身は水に入れ替わっています。よく洗い、ザルの上で2週間ほど干します。時々転がして、たまった水でシミができないよう気を付け、乾燥すれば完成です。少しタネが残ることもあります。穴を開け



左:雌花 右:雄花



上を向いて咲く、実が育つと下向きにぶらさがる



白いペンキを塗って雪だまにしました

ないことで臭いの元となる中身が醗酵する過程が変わるせいか、あまり匂わず、水を替えるだけなので作業時間はとも少なくります。30cmくらいのひょうたんまで試して大丈夫でした。小さな千成ひょうたんなら1か月くらいで乾燥前までできました。気温の高い時期に行うことがポイントです。

ユーモラスな形の実はお茶碗や楽器などにしたものが、大昔から人の生活に役立ってきました。水筒にするときは、じわじわと水がしみ出てきますので、防水対策をします。

緑地造園係 小山 綾子

## 秋のおすすめ植物

涼風が心地よいさわやかな季節です。星が丘門から植物園へ入ると、日本庭園や合掌造りも近く、故郷へ帰ったような懐かしい風景が広がっています。植物園で、秋の一日をゆっくり過ごしてみませんか？

### ●ヒガンバナ *Lycoris radiata* (L'Her.) Herb. ヒガンバナ科

お彼岸が来るのを知らせるかのよう、その時期になると、すっと花茎を伸ばし真っ赤な美しい花を咲かせ人目をひきます。田んぼの畔や土手、道端などで見られます。全国的に見られる花ですが、もともと自生ではなく、昔、中国から渡来したものが広がったと考えられています。植物園では、合掌造りの家周辺、也有園などで見ることができます。



### ●メグスリノキ *Acer maximowiczianum* Miq. ムクロジ科

この一風変わった名前は、樹皮を煎じた汁を眼病の薬として使ったことが由来です。カエデの仲間ですが、「かえる(蛙)の手」を語源とすると言われるカエデの葉とは随分違い、小葉三枚が1組の葉で対になって枝につきます。秋の紅葉がとても美しく、色づき始めの頃は緑色とサーモンピンクが重なり、何とも言えない美しさです。果実は、モミジの特徴である翼ができます。植物園では、日本庭園周辺にあります。

### ●ススキ *Miscanthus sinensis* Anderson イネ科

日当たりのよい山野に生えていて、日差しを浴びてキラキラ輝く穂がとてもきれいです。秋の七草の一つで、その中では尾花と呼ばれています。古くから屋根材や飼料肥料などとしても利用されていました。屋根を吹くイネ科の材料の総称を茅(カヤ)と呼びますが、合掌造りの屋根材はススキを束ねた茅を利用して作られています。植物園では、奥池周辺で見ることができます。



### ●どんぐり

秋はどんぐりが実る楽しい季節でもあります。植物園内には、10数種ほどのどんぐりの木がありますが、左図の4種のどんぐり(アベマキ、コナラ、アラカシ、スダジイ)は園内や市内の樹林地に多い種類です。どんぐりは、ブナ科植物の実の総称(主にナラ類やカシ類)で、どんぐりという名まえの木はありません。木についている時に帽子のように見える部分は殻斗(かくと)と呼ばれ、シマシマ模様や、ウロコ模様などが見られ、それぞれに特徴があります。また硬い実の部分は堅果(けんか)と呼ばれ、多くのデンプンや脂肪を貯えた厚い2枚のふたばが入っています。栄養たっぷりのどんぐりは、森の動物たちの大切な食べ物になります。植物園では、東海の森や合掌線などで見ることができます。



## 夏休み特別講座～いろいろな植物で糸をつくろう～

令和5年7月22日土曜日に、夏休み特別講座～いろいろな植物で糸をつくろう～を開催しました。

小学3～6年生11人とその家族が、身近な植物から珍しい温室の植物まで、さまざまな植物の茎や葉からいろいろな方法で糸を取り出し、ロープに編んだりして楽しみながら、植物のつくりを学びました。



### “植物の糸はどこだろう？”

いろいろな植物をさわったり断面を観察したりして、どこが糸になるかを考えてみました。



### “糸を取り出してみよう”

カラムシの茎の皮をしごいて、糸をとりだしてみました。表面の薄皮をていねいに除いて細かく割いて糸にします。根気のいる作業です。



### “糸で縄を編もう”

おなじみの夏野菜モロヘイヤの茎からも糸ができます。束にした糸をねじって、丈夫なロープができました。



### “糸の役割って何だろう”

私たちが使う「糸」は、植物にとって何の役割をしているのだろう。そんなことも考えながら、様々な植物から糸がとれることを体験しました。

2時間では足りないぐらいのたくさんの植物と向き合い、最後まで集中して、学び楽しんでくれました。

この体験をきっかけに、知らず知らず私たちの暮らしに役立つ植物がたくさんあることに気づき、さらに興味を持ってもらえるとうれしいです。

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、動物たちのえさ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さま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



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。



RED PANDA

2本の足で立ち上がって  
パンザイするのは  
威嚇をしているとき。



ニゴリラ  
WESTERN GORILLA

じつはおとなしく、  
性格は慎重派。

## SUMATRAN ORANGUTAN



スマトラオランウータン

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。



スマトラ  
SUMATRAN TIGER

ネコ科としては珍しく水を嫌わず  
泳ぐこともあり、木に登ることもある。

### 読者の声 ~64号アンケートより~

先日、はじめて  
生でマヌルネコ  
に会えて嬉し  
かったです 🐱

動物たちの名前や  
コメントが書かれていると  
親近感がわきます。  
行くのが楽しみになります。

全国屈指の規模で施設も  
充実している東山動植物園に  
気軽に行くことが出来る  
名古屋在住でよかったです。

もの言わずの動物  
たちをみていくことは  
大変だと思います。皆様の  
健康をお祈りいたします。

動物達の事を第1に考え  
暮らしやすくストレスが  
かからないよう、  
気配りをお願いします。

安くて1日たのしめる  
すてきなスポットで  
家族で年数回  
行ってます

米寿の祝いに妹の家族に招待され30年振りになつかく、楽しく、大事な思い出になりました。東山動植物園情報誌は大へん勉強になりました。ありがとうございました。

カラスが  
多くてこわい  
思いをした。

桜の回廊へ初めていきましたが、  
品種の多さにビックリしました。しかしここまで、  
きれいに咲かせるにはきっとお手入れも  
大変なんだと思いました。どのように、誰が、  
やられているのかとても気になりました。 🌸

3月の終わりに行った時、春休みということもあり、たくさんのお子さん連れの人でした。コアラの赤ちゃんも大きくなり  
ホッキョクグマのフブキもいて楽しめています。  
植物園のお花畑ももうしばらくかかりそうですが、  
出来上がるのが待ちどおしいです。 🐼

### ひがしやま 65号のクイズの答え

Q 動物園で飼育する動物を見分けるための識別子がありますが、耳の大きな動物につけるのは何というのでしょうか?



- ① 耳環
- ② 耳帯
- ③ 耳標

A 正解は  
③ 耳標  
でした。

# 東山動植物園 ＊北園＊

## 大観覧車

名古屋の街を  
みわたそう



## 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  
アジアゾウぬいぐるみ



●生息地  
トートバッグ



●黒紋マレーグマ  
Tシャツ

裏表紙/シモバシラ *Keiskea japonica* Miq.

シモバシラは伊藤圭介翁に献名された植物で、植物園の「圭介の庭」で見ることができます。

また、全三巻からなる本「泰西本草名疏」で、圭介翁が日本で初めて学名とリンネの植物分類法を紹介しました。(文・石川 和之)

ひがしやま

66号 2023 秋

発行所/公益財団法人 東山公園協会

〒464-0803 名古屋市千種区田代町字瓶杵1-62

TEL 052-782-2111(内線340)

協力/名古屋市東山総合公園

発行日/令和5年9月22日



シモバシラ

Autumn  
2023

H I G A S H I Y A M A

# ひがしやま 66

名古屋市東山動植物園情報誌