



ジャガー

Spring  
2026

H I G A S H I Y A M A

# ひがしやま 76

名古屋市東山動植物園情報誌

# キリンのスバルが やってきました

昨年10月に長野市の茶臼山動物園から、オスの「スバル」が仲間入りしました。

2023年7月1日に父「ガンバ」と母「キララ」の間に生まれたスバルは、現在2歳の育ち盛りです。「スバル」という名前は、母親のキララから連想できる星に関する名前です。さらに父親のガンバの「バ」も入っているということで名付けられたそうです。

現在は新しい環境や仲間に少しずつ慣れていく段階で、若い個体ならではの活発な動きを見せてくれることもあります。日々たくましく成長していくスバルの今の姿を、ぜひじっくりとご覧ください。

(飼育第一グループ 江口)



## Contents

- 00** 動物園トピックス  
「キリンのスバルがやってきました」
- 01** 動物園長のエッセイ  
「野生動物とのかかわり方」
- 02** 飼育レポート  
「レグルスの一年」
- 04** 飼育だより
- 06** 動物病院日誌 Vol.75  
「成長を止めないために」
- 07** 東山動物園のレッドリスト動物Vol.28  
「オオホウカンチョウ」
- 10** 植物園 春の花だより  
「春のおすすめ植物」
- 11** 植物管理人だより  
「熱帯スイレンと温帯スイレンの見分け方」  
「春がやってくる」
- 12** 植物園長のエッセイ  
「石鯰(せっけん)」
- 13** 植物園トピックス  
「お正月ポタニカルトーク～マンドラゴラの花をみてみよう～」

表紙/ジャガー(Panthera onca)

ジャガーの「ユウキ」です。2024年生まれの子で、2025年6月に来園しました。今後は、マヤとの繁殖に期待しています。

(文/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円以上ご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

- ① 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。
- ② 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。  
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)



昨年末に発表された2025年の世相を表す漢字に「熊」が選ばれるほど、東北地方を中心にクマによる人身被害が増えています。名古屋市内においても、昨年5月には名東区の住宅地にニホンカモシカが出没して話題となるなど、あまり見かけることのなかった野生動物が都会に現れるようになり、庭や畑を荒らされ、ゴミを散乱されたりするなどの被害も目立つようになってきました。自然の回復という点では喜ばしいことではありますが、あわせて「獣害」も生じることは悩ましいところです。

野生動物の生息数の推移を調べてみたところ、実は、野生動物がいなくなり身近で見かけることがなくなっていたのは、昭和の初めから平成の中頃までにかけての一定の時期「野生動物の空白期間」だけだそうです。それ以前、とくに江戸時代には野生動物の被害が深刻で、イノシシやシカに田や畑を荒らされるのが飢饉の原因になることもあったとのことでした。当時の人たちは「シン垣」と呼ばれる土塁や石塁（防護壁）を造るなどして、野生動物の被害を防ぐ工夫をしていたようです。名古屋地域でいうと、新美南吉の童話「ごんぎつね」が描かれた知多半島の半田市では、その当時キツネは身近な存在であったようですが、1960年頃までにはほとんど絶滅してしまったと考えられていました。しかしその後、2006年頃から再び目撃されるようになり、徐々に生息域を広げはじめ、最近では名古屋市内でもキツネを見かけるようになってきました。

昔話などには、クマやサル、タヌキなどの野生動物が登場しており、当時の人たちにとって、単に「獣害」というだけでなく、動物のかかわりの深さや自然を敬う気持ちの一面をうかがうことができます。しかし都市化が進んで自然環境が変わってしまい、随分と長い間野生動物とのかかわりをして来なかった現代の人々にとって、そのつきあい方を思い出すことはなかなか難しいことかもしれません。東山動植物園では、日本古来生息しているツキノワグマやニホンカモシカ、タヌキ、アナグマなどの日本産動物をはじめ、外来種であるハクビシンやアライグマまで出会うことができます。ゆっくりと観察しながら、今の時代に合った野生動物とのつきあい方について一緒に考えてみませんか。

(動物園長 茶谷)



## レグルスの一年

## 1 はじめに

- 本園ライオン舎では2頭のライオンを飼育展示しています。
- メスのルナは2010年に来園し、オスとの同居・出産経験もある今年18歳になる個体です。
- オスのレグルスは2024年に来園した今年4歳になる若い個体です。



レグルス来園直後2024年5月

## 2 ボディコンディションスコア (BCS) と理想体型

※BCSは脂肪の付き具合を分類する指標で、9段階評価では4～5が理想とされます。

- ライオンの担当を引き継いだ2025年。成長期ということで給餌量を増やしていたので、レグルスの体型は来園当時より肉付きが良くなっていて少々肥満気味になってきていました。AZA((北米)動物園水族館協会)のライオン飼育マニュアルにおけるBCSで見ると9段階中の7程度でした。まだ成長期の段階とはいえ、このままの体型を維持しては将来関節に問題が出てくる可能性が高くなります。また、ライオンらしい餌への執着が見られにくくなっていることも心配でした。そのため、BCSで4～5になるのを目指して、主に給餌量で体型をコントロールすることにしました。

## 3 体型コントロール

- 春頃にはレグルスの動きや餌への関心の程度をチェックしながら少しずつ減量を始めていましたが、成獣の様相の鬣(たてがみ)になってきていたのもあり、暑い時期に差し掛かる頃には熱中症のリスクも心配でした。そのため暑い時期はおもちゃとなるものを与えるのを控え、過度な運動を控えさせるような慎重な飼育を心がけるようにしていました。

秋になる頃には問題ない程度のBCS5程度になっていたのですが、ライオンらしい餌への関心がまだ低い様子だったため、野生のライオンに近い体型(BCS3)までは許容すると決めて餌の増量を控えて様子を見ていきました。

その後、ライオンらしい餌への関心が継続してみられるようになったため餌を増量し、現在1月の時点ではBCS4～5程度の体型になっています。



2024年12月



2025年4月



2025年10月



2025年12月

## 4 同居に向けたお見合い

また、同時にルナとの同居を目指してお見合いを重ねていました。ライオンは本来群れで生活する動物です。将来への選択肢を広げる意味でも高齢とはいえまだまだ活力のあるルナとの同居は貴重と考えたのです。

ただ、同居させることは叶いませんでした。お見合いを繰り返す中で性格や相性、力関係などを考慮した結果、どちらかの個体が大きな怪我を負う可能性が高いだろうとの結論に至りました。

## 5 お見合い中止と体重測定

同居を目指すことが中止になったため、次に体重測定を試みることにしました。当たり前ですが体重測定は継続して行うのが理想です。そのため、なるべくシンプルかつ簡単な方法を考えました。

色々と検討した結果、<sup>しんしつ</sup>寝室から屋外の放飼場

への短い通路で行うことにしました。練習として体重計代わりの棒と台で試みたところ、かなりの慎重派であるレグルスはしばらく時間がかかりましたがルナは躊躇うことなく台に乗りました。年齢を重ねた個体の方が躊躇なく新規物に対峙すると耳にしていますが、その通りでした。

2頭ともこれなら大丈夫という段階を見計らって、今度は本物の体重計を置いて測定しました。練習で経験してはいても慎重派のレグルス、台に乗るのには多少時間がかかりましたが、ちゃんと計測できました。ルナは当然躊躇うことなく台に乗りあつという間に計測完了でした。

1月に測定した体重は レグルス164kg ルナ108kgでした。

今後も月に1度の体重測定を実施予定です。



体重計



体重測定トレーニング

## 6 最後に

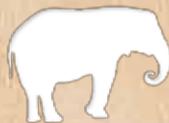
同居に向けたお見合いと、体重測定を同時進行でできていれば良かったかな?等々振り返って思うこともあります。しかし、いわゆる猛兽を担当していく上で、何かの拍子に慌てたりしてミスをするとな命に関わる怪我や、あつてはならない動物の脱出につながりかねません。ライオンを担当することになって、冷静に落ち着いて作業をこなすことの大切さと、体重・体型のコントロールの難しさを改めて実感しています。

今後も試行錯誤しながら、適正な体重・体型の維持も含めライオンのアニマルウェルフェア向上に努めていきたいです。



2026年1月

飼育第一グループ1班 鬼頭



## 世界のホッキョクグマ 飼育施設について

最近よく世界のホッキョクグマを飼育している動物園についてよく調べています。

海外は日本より広いスペースで飼育している施設が多く、例えば世界最大規模だとイギリスのヨークシャーワイルドアニマルパークで約40,000㎡とされており、アメリカのデトロイトズーでは約8,200㎡前後、フィンランドのラヌアズーでは約5,600㎡、オランダのロッテルダムズーでは約5,900㎡とされています。

あまり広い規模で飼育できない場合や、気

候の合わない地域や国ではホッキョクグマの飼育自体が中止となっていることもあります。こうやって調べてみるとつづくホッキョクグマを飼育することは改めて大変なんだなあと感じています。

ちなみに日本では円山動物園が1,500㎡規模で最も大きいとされ、東山動植物園は500㎡くらいです。広ければよいというものでもありませんが、限られたスペースで飼育しなくてはならないので、動物のくらしがより良くなるように、引き続き日々1日のくらしをいかに組み立てるかを考えていきたいと思っています。

※テニスコート(シングル)は約200㎡、  
バンテリンドームのグラウンドは約13,200㎡



飼育第一グループ2班 片岡

## ゆっくり食べてね

草食動物にとって、採食の時間は毎日の暮らしの中でとても大切なひとときです。そこで、アカカンガルーの青草を入れる場所に、少しでも時間をかけて食べてもらえたらと思い、網を取り付けてみました。もともと網目状になっているため、いつもよりは食べにくくなっていますが、それでも10分ほどで食べ終わってしまうことがあります。

そのため今は、よりゆっくりと採食してもらえるよう、網目を少し細かくする工夫をし

ています。

また、寒い日が続くこの時期は、寒さがあまり得意ではないカンガルーたちに気を配っています。気温が低く、特に風が強い日には、外で食事をすると体が冷えてしまうことがあるため、屋外での給餌を控え、室内で落ち着いて食事ができるようにしています。採食の時間を大切にすることと、寒さから体を守ることを両方を意識しながら、カンガルーたちが安心して過ごせ



かんきょう環境づくりを、これからも少しずつ工夫していきたいと思っています。

飼育第一グループ3班 武山

## ユーカリの花や種はどんなの？

ユーカリはどんな花が咲くの？ 種はどんな形をしているの？

ユーカリはもちろん花は咲きます。ただし、ある程度の大きさに成長しないと花を咲かせないです。開花時期も品種によって様々ですが、多くの品種は春から夏、または秋にかけて開花することが多いです。中には冬に開花する品種もあります。花の色も様々で、写真のように黄色や赤色その他いろんな色があります。



種は、品種が違っていてもどれも似た感じの見た目では茶色でとても細かい粒状です。その為、種まきはひと苦労します。紙等を使って種を掬って培養土の上に全体的に均一になるように蒔きます。その後1~2週間程で発芽をして成長していきま

す。発芽後、2週間程で5cm程になります。また、全ての種が発芽するとも限らずあまり古い種は発芽しませんし、新しい種でも中には発芽しないものもあります。

飼育第一グループ4班 鈴木



アクシスジカが前足を地面につけずに歩いているとの連絡を飼育員から受け、急いで獣舎へ向かいました。現場では、右前足を浮かせたまま立っている仔ジカがおり、同部位からわずかな出血が確認されました。元気はありましたが、骨折の可能性が考えられたため、詳しい検査を行うことにしました。一度動物病院へ戻って麻酔の準備を整えた後、再び獣舎へ行き、飼育員の協力のもと保定を行い、注射による全身麻酔を実施しました。麻酔が十分に効いた状態で患部を触診したところ、前足の手首付近に骨折が確認され、皮膚に傷が生じていることが分かりました。その後、動物病院でCT検査を行い骨折を確認したうえで、骨折治療用のワイヤーによる固定と、外側からのギプス包帯による保護を行いました。この個体は生後約1か月、体重も約10kgとまだ小さかったため、これらの治療を選択しました。通常であれば、骨折部を安静に保つために1頭での隔離飼育が望ましいのですが、この仔ジカはまだ母親から授乳を受ける必要がある月齢でした。そのため、飼育員と相談のうえ、バックヤードで一時的に母親と一緒に過ごせる環境を整え、治療と成長の両立を図りました。成長期であっ

たことからギプスはすぐに小さくなり、定期的な交換が必要でした。交換時には患部の悪化を防ぐため全身麻酔下で処置を行いました。最初のうちは保定して注射による麻酔が可能でしたが、成長に伴い体が大きくなって保定が困難となり、安全に麻酔を実施できなくなりました。そのため、最終的には吹き矢による麻酔へと変更しました。

治療開始から約2か月後、骨折部は無事に癒合し、ギプスは完全に外れました。現在は固定のない状態で元気に過ごしています。

捕獲や保定は骨折症例では特に重要で、状況によっては症状が重篤化するおそれもありました。今回、日頃から飼育員が母親を含めたアクシスジカたちに十分な馴致を行ってくれていたおかげで、仔ジカの隔離や保定は大きく暴れることなくスムーズに行うことができました。動物は人が望むタイミングで安静にしてくれるとは限りません。だからこそ、日からの丁寧な関わりや信頼関係の積み重ねが、治療を支える大切な要素であると改めて感じました。

(指導衛生グループ 佐藤)



全身麻酔下で行われた治療の様子



ギプスをつけて過ごす仔ジカ

【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:茶谷公一

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。2025年においては11,494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。また各国の政府機関や地方自治体等で独自に作成しているリストもレッドリストと呼ばれます。

# オオホウカンチョウ

分類：鳥綱 キジ目 ホウカンチョウ科 ホウカンチョウ属

学名：Crax rubra 英名：Great Curassow

分布：メキシコ東部、中央アメリカ、コロンビア西部、エクアドル北西部

絶滅危惧種：VU(IUCNレッドリスト2020評価) ワシントン条約付属書Ⅲ



メス



オス



メキシコ市アラゴン動物園で飼育されていたメス縞模様が明るく褐色の個体

**VU**  
2020 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

**オ** オオホウカンチョウは、全長が90cmを超え、体重も4kgに

もなる大型のキジに近い仲間です。オスは黒色で、下面は白色、前方に強くカールした冠羽と、嘴には鮮やかな黄色の球状の突起があります。メスの羽毛は変化に富んでおり、主に3パターンあると言われています。ひとつは全体がほぼ縞模様のタイプ、2つ目は全体が茶褐色で尾が縞模様のタイプ、そして3つ目は冠羽と尾、首が黒くて翼が縞模様のタイプで、東山動物園で飼育されているメスは3つ目のタイプに該当します。中間タイプも存在します。メスはオスよりもやや小型です。比較的寿命が長く、飼育下では24年生きたという報告もあります。低周波の低いブーンという音から高音の甲高い鳴き声まで、さまざまな鳴き声を持っています。

**湿** 潤な熱帯雨林に生息し、林床部で主に果実を食べていますが、ネズミなどの脊椎動物や昆虫など小型の無脊椎動物も食べる雑食性です。基本的には一夫一婦制の種と考えられていて、単独、つがい、または小集団で活動します。巣は地面から5メートル以内の場所に作られ、巣材を集めるといった行動も見られます。通常は卵を2個産みます。

**食** 用、スポーツハンティング、ペットとしての違法取引のために広く狩猟されており、深刻な生息地の喪失と分断化により、個体数の急激な減少が続いています。

(動物園 白木)

抽選で  
当たる!  
プレゼント

A賞

名古屋銀行  
オリジナルツアー

10グループ(各2名)

B賞

東山動植物園  
オリジナルグッズ

50名様

8月15日・2月15日を基準日として、東山動植物園の抽選定期預金に10万円以上の振込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)。※A賞・B賞の詳細はご当選者さまにお知らせいたします。※賞品は選べません。※賞品の内容は予告なく変更・中止となる場合があります。

動物たちをそっと支える



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。

※お客さまのご負担はございません。

名古屋銀行

東山動植物園  
応援定期預金



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  
BANK OF NAGOYA

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。

読者の声 ~74号アンケートより~

いつも楽しみにして  
読んでいます。

温室横で作業されていた職員さんに花芽が枯れてしまうサボテンについて相談しました。助言して頂き実行したら咲き始め今年最後の花が開きました。アドバイスありがとうございました。



InstagramにもたくさんUPして下さりありがとうございます。とても楽しい。



ウラ表紙(74号)のオウシュウナラとはどんぐりのことですね。色づく前のどんぐり可愛いです。



祖母が(ガイド)ボランティアをしているのですが、毎日楽しそうに動物園の話してくれます。動物がもっと好きになりました。

星が丘から入園してゆっくりまわって動物園の方から帰ります。季節ごとにたのしめて気に入っています。特にお花の手入れがゆきとどいていて感心しました。コスモスきれいでした。



いつもいろんな工夫をして動物や植物の生態を演出していて魅力的です。

レッサーパンダやタロウ(コモドオオカゲ)くんが好きです。



最近ZOO活を始めたばかりです。飼育員さんやスタッフさんには感謝しかありません。

スマトラトラのしましまもようがかっこいいです。



寄付のピンバッジもだいぶコレクションが増えました。

ひがしやま 75号のクイズの答え

Q 東山動植物園の夜行性エリアで飼育されているスローロリスはスダスローロリスともう一つはなんですか。

- ① レッサースローロリス
- ② ベンガルスローロリス
- ③ ジャワスローロリス

A 正解は  
① レッサー  
スローロリス  
でした。

# 東山動植物園 ＊北園＊

## ＊遊園地＊

### 大観覧車

名古屋の街を  
みわたそう



### ジェットコースター

風を切って  
走る!



\*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など  
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カゲグッズ



●ジオラマランチチョコ

## 春のおすすめ植物

植物園の桜の回廊には、早咲きから遅咲きまで全国から集めた約100種類の桜があります。3月上旬から4月下旬の長い期間、桜の花を楽しめます。ソメイヨシノに遅れて咲く八重咲き品種も多く、黄色や黄緑の花を咲かせるものや、たくさんの花びらをポンポンのように咲かせるものなど、個性的な桜に出会えます。

### 1. 黄色や黄緑の桜

『八重桜』は一つの桜の品種ではなく、一般的な5枚の花弁の桜と違って、八重の花弁をもつ桜の総称です。多くの品種が種間交雑などで誕生し、花色や花弁の数など個性的なものがあります。

黄色の花弁の桜に「鬱金(ウコン)」や「須磨浦普賢象(スマウラフゲンゾウ)」、黄緑色の花弁の桜に「御衣黄(ギョイコウ)」があります。鬱金と御衣黄は近縁で、御衣黄には黄緑色の濃淡が筋のように見え花弁が波打つ特徴があります(個体差あり)。いずれも咲き始めの花色が珍しいことに加え、時間がたつにつれて赤みが差し花の印象が大きく変わるため、花色の変化も楽しみの一つの品種です。



鬱金



御衣黄 咲始め



御衣黄 花の後半



須磨浦普賢象 咲始め



須磨浦普賢象 花の後半

### 2. 菊咲きでポンポンのような桜

八重桜の中で、花弁が100枚以上もあるような品種は『菊咲き』と呼ばれます。当園の菊咲き品種の代表は「兼六園菊桜(ケンロクエンキクザクラ)」と「梅護寺数珠掛桜(バイゴジジュズカケザクラ)」です。

兼六園菊桜は、名前の由来である兼六園(金沢市)の原木は枯死してしまっていますが、各地で植えられています。花はごく淡い紅色ですが中央が濃い紅色で、花弁が300枚にも及ぶこともあるようです。

梅護寺数珠掛桜も、花弁はごく淡い紅色で中央が濃い紅色です。どちらも、蕾の時はかなり濃い紅色です。4月中旬のもっとも遅い時期に咲く桜で、濃い紅色のつぼみが見慣れないためか「花が終わってしまった」と勘違いされることがしばしばあります。桜の季節の最後を締めくくる品種です。



兼六園菊桜 蕾や中心は濃紅色



梅護寺数珠掛桜 蕾や中心は濃紅色



### 3. 樹皮の美しい桜や花つきの良い 見ごたえのある桜

他にもおすすめの八重桜を少し紹介します。

花姿に加え樹皮の美しさも際立つ「御室有明(オムロアリアケ)」や、花付きが良く見ごたえのある白花の「三ヶ日桜(ミツカビザクラ)」、紅色の印象が強い「福祿寿(フクロクジュ)」など、個性豊かな八重桜もあります。

ぜひ、お気に入りの八重桜を見つけてください。皆さまのお越しをお待ちしております。



御室有明



三ヶ日桜



福祿寿



# 植物管理人だより

## 熱帯スイレンと 温帯スイレンの 見分け方

洋風庭園にある鏡池の両ふちのスイレン池に、暖かくなるにつれて繁茂する水性植物があります。葉を水面に浮かべ、美しい花を次から次へと咲かせるスイレンです。

スイレンには熱帯スイレン(昼咲・夜咲)と温帯スイレンがあり、熱帯スイレンは6月ごろにバックヤードからスイレン池の鉢に植え付けます。温帯スイレンは耐寒性があり、池の中で冬場を過ごし、春先に株の掘上げと株分けを行って植え込みます。どちらのスイレンも、葉がたくさん茂ると花が咲き始めます。

葉の違いは、熱帯スイレンには鋸歯(葉の周りのギザギザ)があり(写真①)、温帯スイレンには鋸歯がありません(全縁)(写真②)。



写真①



写真③

花の咲き方にも違いがあります。熱帯スイレンは花茎が伸び水面から立ち上がって咲くものが多く(写真③)、温帯スイレンは水面に浮かぶように咲きます(写真④)。

さらに、花の色にも違いがあります。熱帯スイレンには青系統の花色を持つ品種があります



写真②



写真④

が、温帯スイレンには青系の花色はありません。夏休みの時期は、花が次から次へと咲きます。午前中は花(花弁)が全開で、昼から徐々に花弁が閉じ始め夕方には完全に閉じます。観覧される場合は午前中がおすすめです。

指導園芸班 水谷

## 春がやってくる

春が近くなりタネまきのことを考える季節になりました。私の担当区域は樹木や宿根草が多いのですが、冬に枯れてしまうシソ、ケイトウなどの毎年タネをまいて育てる一年草もあります。

まき時は半袖を着るような温度になるころ、5月上旬にまけばよく芽を出します。しかし植物によっては、できるだけ早くまいておかなければならないものもあります。例えばベニバナは東北地方の名産だけあって、夏バテで花が咲く前に枯れてしまうので、3月中旬にまき、苗を育て5月には植え付け、6月に咲かせるようにしています。一緒に他のものをまくと手間が省けるのです

が、発芽適温の高い植物は芽が出ませんので気温が高くなってからもまきます。

この時期は前年までの反省や経験をふまえ時期やまき方はどのようにしようかと思いつく、時期を忘れずまくことや、ちゃんと芽が出るか、その後も大丈夫かとわずかに数株ずつ植えるだけですが、ちょっとソワソワして過ごします。

最近印象に残ったものとして、タンポポはいざ自分の手でまくとなると、果たして芽が出るのかと不安になりました。カリガネソウはシソ科の植物で、発芽率はよく育てやすかったのですが、小さなころから少し触るだけで独特の匂いがありました。しかし、秋に蝶のような形の花が咲き印象に残りました。また、ベニバナはタネを採ったら真っ白で意外に思いました。



ベニバナの乾燥した花とタネ



カリガネソウ

緑地造園班 小山

# 石鹼(せっけん)

石鹼は私たちが手を洗ったり入浴時に利用したり、衣類の洗濯にもよく使われる身近な物です。

今回は植物由来の石鹼について紹介します。

ヨーロッパでは古代ギリシャ時代(紀元前8世紀頃から紀元前30年頃)に界面活性作用(水と油のように普段混じることがない物質を混ぜる作用)のある「サポニン」という成分が既に知られており、洗剤として利用されていたそうです。使われていたのはサポナリアという植物で、別名サボンソウ(シャボンソウ)の名の通り、全草にサポニンを含み葉、茎、根を水に浸して揉んだり煮出したりして泡立つ液体を洗剤として近世ヨーロッパ時代まで、化学的な石鹼が普及されるまでの間、長く使われてきました。現在は家庭での使用は随分と減りましたが、博物館などで展示されている古い時代の貴重な繊維製品の洗浄に、あえて使われているそうです。

日本国内では安土桃山時代にポルトガルより「しゃぼん」の名とともに伝わったようですが、ごく限られた人々に使われ、一般には普及しませんでした。江戸時代にはムクロジ(無患子)の果皮、サイカチの果皮、ダイズ、エゴノキの果皮、灰汁、石灰、米のとぎ汁などが洗剤として使われていました。石鹼が普及したのは明治時代になってからの事です。西洋から前述のサポナリアが日本に入ってきたのも明治時代になってからで、主に観賞用として導入されました。

話を現代に戻して、今よく使われている植物由来の石鹼は、アブラヤシやココヤシといったヤシの果実から採れる油を原料としたものが広く使われています。また和漢の植物を配合した石鹼として、ハトムギ(薏苡仁)、ヨモギ、ドクダミなどを植物エキスを配合し、保湿効果があるなど肌にやさしい石鹼もあります。

いつも思うことですが、先人たちの知恵と工夫には、ただ感服するばかりですね。

(植物園長 下総)



# お正月ボタニカルトーク ～マンドラゴラの花をみてみよう～

植物園では、園内で実際に植物のお世話をしている植物管理人が、作業の体験をもとに季節の花などを紹介する「ボタニカルトーク」を、春まつりなどのイベント期間中に開催しています。令和8年1月4日に、お正月のボタニカルトークとして、冬に見ごろを迎えた「マンドラゴラ」の花を来園者の皆様にご覧いただきました。



## ★マンドラゴラって何?★

マンドラゴラはナス科の多年草で、マンドレイクとも呼ばれ、人の形に似た根があるため、引っっこ抜くと悲鳴を上げ、その声を聞いたものは死ぬという伝説のある、有名な花です。恐ろしいイメージとは少し違い、シックな花を真冬に咲かせます。

## ★花の中をのぞいてみよう★

小さな紫色の花は、ややすばみ気味。  
 普段はのぞきにくい花の中ですが、今回は独特の形をした雄しべなどを顕微鏡でじっくり観察してもらいました。



## ★顕微鏡に四苦八苦★

比較的簡単に扱えるハンディ顕微鏡で観察しましたが、ピントがなかなか合わず四苦八苦。それでも、小さな世界が見えた途端、夢中で花をのぞき続ける熱心な皆様でした。またお会いできる日を楽しみに、新しい企画を準備しお待ちしております!

裏表紙/ラショウモンカズラ  
*Meehania urticifolia* (Miq.) Makino

本州、四国、九州に分布。花期は4～5月。主に山道沿いの道端、森のふち、山の林の中などに自生。名前の由来は、平安時代の武将“渡辺綱(わたなべのつな)”が平安京(京都)にあった羅生門で鬼と戦い、刀で切り落とした鬼の腕にこの花の形が似ていることによる。春の花。(文/山本)



ラショウモンカズラ

Spring  
2026

H I G A S H I Y A M A

# ひがしやま 76

名古屋市東山動植物園情報誌



東山動植物園  
Higashiyama  
ZOO & BOTANICAL  
GARDENS

