



シセンレッサーパンダ

Spring
2021

H I G A S H I Y A M A

ひがしやま 56

名古屋市東山動植物園情報誌

世界のメダカ館が リニューアルしました!

3月13日に世界のメダカ館がリニューアルしてオープンしました。

日本人の身近で親しまれてきたメダカの魅力をさらに感じることができるよう展示になり、メダカが置かれている現状やメダカに関する研究など、メダカに関するさまざまな最新情報を知っていただくことができますようになりました。

環境省により絶滅危惧種にも指定され、最近ではあまり見かけなくなったメダカですが、その小さな体から考えさせられることはとてもたくさんあります。世界のメダカ館は、人と自然の関わりを考えるきっかけとなる施設になっています。ぜひ足をお運びください。

(飼育第二係 江口 雄作)



リニューアルした館内の説明板

Contents

- 00 動物園トピックス
「世界のメダカ館がリニューアルしました!」
- 07 東山動物園のレッドリスト動物Vol.18
「レッサーパンダ」
- 01 動物園長のエッセイ
「レッサーパンダと“ブリーディング・ローン”」
- 08 植物園長のエッセイ
「落葉樹と常緑樹」
- 02 飼育レポート
「レッサーパンダ」
- 09 植物管理人だより
「ティランジアTillandsia (エア・プランツAir Plants)」「コモチシダ」
- 04 飼育だより
- 10 植物園
「春の花だより」
- 06 動物病院日誌 Vol.55
「動物脱出対策訓練」
- 11 植物園トピックス
「温室に植物が戻ったよ～重要文化財温室～」

表紙/シセンレッサーパンダ *Ailurus fulgens styani* 食肉目 レッサーパンダ科

中国南西部からミャンマー北部の森林に生息。主食は竹だが、果実や昆虫、鳥の卵なども食べる。基本的に単独性で縄張りを形成して生活し、オスのテリトリーは複数のメスのテリトリーと重なっている。臭腺による臭い付けや一定の場所に排便することで縄張りを主張する。
(撮影/茶谷 公一・文/内藤 仁美)

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

- 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)

39年ぶりにレッサーパンダの飼育展示を再開しました。当初のレッサーパンダは“子ども動物園エリア”にありました。今もその面影がスロープ脇の植栽に残っています。飼育員さんがレッサーパンダの餌用に植えた竹林ですが、まったく食べなかったとのことで好みの竹の葉でなかったようです。また記録では夏場は展示場所を変えていました。理由は暑さが苦手なレッサーパンダが少しでも過ごしやすくするために扇風機を備えた施設に避暑をさせたのでした。新しい展示場所は本園エリアのライオン舎とトラ舎の間です。立地は高台で風通しは良く屋内には空調設備がありますので、もう別荘を用意する必要はありませんね。

さてレッサーパンダは3つの異なる動物園から来園したのですが、どうやって東山動植物園に集められたのですか、といった質問を受けることがあります。3頭はそれぞれが“ブリーディング・ローン”という仕組みを使って導入しました。絶滅危惧動物を絶やさず増やしていくために、動物園や水族館同士で動物を貸したり借りたりすることです。希少な動物は個人や動物園・水族館の持ち物ではなく、世界共通の財産であるという考えに基づいています。特にシセンレッサーパンダは“ブリーディング・ローン”の実施により成功した好例で、1980年代に約30頭が中国から来日した後、この仕組みが繁殖に大きく貢献し、1987年に56頭だった国内の飼育頭数は、一昨年には270頭と30年あまりで約5倍に増やすことができました。

今回の展示再開のきっかけは、市民から施設整備のためのご寄付をいただいたことにあります。ご寄付には「子ども達を喜ばせるようなことに使ってほしい」という想いが込められています。改めて感謝の気持ちをお伝えするとともに、オープンしたレッサーパンダ舎がコロナ禍のなか、多くの市民の皆様、特に子供たちに元気や笑顔を与えてくれて、さらに生物の多様性・自然環境の大切さを知るメッセージを来園者へ発信してくれることを願っています。

(動物園長 黒邊 雅実)



レッサーパンダ

「えっ?東山にレッサーパンダっていないの?」園内ではしばしば聞かれる質問です。お待たせしました。東山動植物園では約39年ぶりとなるレッサーパンダの飼育が始まりました。

その愛くるしい容姿と行動で大人気のレッサーパンダですが、絶滅危惧種ぜつめつきぐしゆに指定される希少な野生動物です。昨年12月、繁殖を目的としたブリーディングローンにより、3頭のレッサーパンダが来園しました。

施設紹介

レッサーパンダ舎は、255㎡の屋外運動場と136㎡の屋内施設からなり、ゾーリアム(アジアゾウ舎)の南東に位置するアジアの高地エリアに建設されました。北側には、高低差のある地形を活かした2カ所の屋外運動場があり、南側2カ所の屋外運動場へは、来園者の頭上をレッサーパンダが通るトンネル状の渡り廊下わた ろうかが設けられ、レッサーパンダを真下から観察することができます。また、レッサーパンダは暑さに弱いので、夏場などは空調設備の整った4区画の室内展示場でご覧頂けます。寝室は2部屋の産室ふくを含め、全部で8部屋あり、繁殖が成功し飼育頭数が増えても対応できるようになっています。また、全ての寝室はレッサーパンダが回廊かいろうできる上部の通路で繋がっており、繁殖期の発情の見極めや、相性を確かめるお見合いを行うことができます。各寝室の壁面には、規則的にボルトが設置されており、止まり木や遊具を自由にレイアウトできるようになっています。



施設外観(北側)



施設外観(南側)



渡り廊下



寝室

飼料など

主食は竹の葉ですが、他にリンゴやオレンジなどの果物とニンジンやサツマイモなどを食べます。また、飼育下では不足しがちな栄養を補うために専用のペレットも与えています。中でもリンゴはどの個体も大好物なので、体重測定やトレーニングの時には使用します。栄養価の少ない竹の葉を多量に摂取するため、排泄物も多量です。しかし、竹の葉を食べた時の糞は3~4cmの俵状のきれいな緑色で、においも気になりません。



えさ(りんごなど)



えさ(竹)



糞

個体紹介

■「まるこ」(メス)2018年7月11日静岡市立日本平動物園生まれ
物怖じしない性格の食いしん坊です。新しい獣舎にもすぐに慣れた様子で、飼育員を見つけると「リンゴ下さい。」と言わんばかりの表情でおねだりします。尻尾の毛は自分で舐めすぎてしまうようで病的なものではありませんが、原因不明のため、今後、環境を整えて改善するよう努めています。



■「ずん」(オス)2018年7月13日多摩動物公園生まれ
慎重派な骨太のイケメンです。大柄な体型でゆっくり動き足音も聞こえません。警戒心が強く、いつも高い所からこちらの様子をうかがっています。しかし、リンゴの誘惑には勝てないようで、時間をかけて降りてきます。



■「令」(オス)2019年7月1日富山市ファミリーパーク生まれ
淡い毛色で長年寝食を共にしたぬいぐるみのような佇まい。その容姿からは想像もできませんが、身体能力は高く想定外の動きをします。いたずらも多く、徐々にわんぱくな本領を発揮しつつありますが、憎めないやつです。



同じレッサーパンダとは思えないくらい、見た目も性格も行動も三者三様ですが、3頭とも食欲旺盛で健康状態は良好と思われます。各園からお預かりした貴重な個体なので、大切に飼育していきたいと思えます。また、そろそろ繁殖可能な年齢に達しますが、東山動植物園生まれのレッサーパンダのお披露目はもう少し先のことになると思えます。

1月29日に予定していたレッサーパンダ舎のオープンは、愛知県に緊急事態宣言が出されたことを受け、延期となりましたが、3月10日に無事オープンしました。皆様の健康と安全のため、マスク着用の上、密にならないように、「まるこ」、「ずん」、「令」に会いに来て下さい。

(飼育第一係3班 辻 信義 小林 瑛理子)



飼

育

大型インコの おもちゃ

昨年12月、小学生対象のウィンタースクールで「飼育員の仕事」のお話をしました。話だけでは退屈たいくつかと思い、コンゴウインコのエンリッチメントのために、おもちゃを作ってもらいました。おもちゃの材料は角材、段ボールでできたロール芯しんやベニヤ板など、インコが嘴くちばしでガリガリ遊んでも危なくないものを選びました。どのようにこれらを組み合わせたらインコたちが遊んでくれるか、皆さんとても真剣しんけんに考えて作っていた



できました。

後日、スミレコンゴウインコの飼育場にくつか設置しました。彼らのいつもの通り道、木の脇わき、ロープなどに吊つるしたところ、嘴を使い、それぞれを確認していました。

大型インコは、トリインフルエンザ対応のために閉鎖中のバードホールで飼育しています。せっかく作っていただいたおもちゃ

で遊んでいるところをお見せできないのが残念ですが、バードホールの閉鎖が解けたら見に来てください。

飼育第一係1班
君島 久恵



1月の寒波

この号が出る頃ころには暖かくなり、桜が咲き始めている頃でしょうか？

昨年末から1月の初めにかけて日本列島に大寒波が押し寄せてきました。幸い名古屋市は降雪が少なかったのですが、動物園の水道や一部の獣舎じゅうしゃの床が凍結したりしました。

私が担当しているゴマファザラシも水道が凍結しないようにと少し出しっぱなしにしていたのですが、プールに流している水の

しぶきからこんなことになっていました。(写真)

こんなツララを名古屋市で見たのはいつの事でしょうか？水面まで伸びた長さは約40cm!! 3日ほど残っていました。ちなみにゴマファザラシは寒いところが大好きなので、食欲旺盛しょくよくおうせいで元気にプールを泳いでいました。



飼育第一係2班
大津 尚史



コアラの為の ユーカリ「ロブスタ」

東山動物園でコアラのエサさいとして栽培されているユーカリは約20種類です。今回は主食ともなる種類「ロブスタ」の紹介です。

オーストラリア東部などに自生する「ロブスタ」。海綿状せきかっしよくで赤褐色の樹皮こうたくと光沢のある深緑色の大葉が特徴で、6月から11月頃には平和公園でも花が咲いていることがあります。1813年シドニーの王立植物園に植えられた「ロブスタ」はまだ健全



ユーカリ・ロブスタの花

で200年は生きることができるようです。長生きですね! また、幅広い気候や生育条件に適応し、多くの国では薪、砂丘緑化などに利用。多様性に優れた植物の一つと言えます。東山動物園(平和公園)は日本でも有数のユーカリ栽培地です。



ユーカリ・ロブスタの葉

観察しながら散策してみてもいいでしょうか? ユーカリの表情ちが(種類の違い)がわかるとより楽しめるのではないのでしょうか!

飼育第一係4班
平林 和也



オランウータンの 環境エンリッチメント

オランウータン・ゴリラ・チンパンジー・ボノボなどの大型類人猿は、DNAの塩基配列が人間にとっても近く、知能が高いため、豊かで変化のある生活環境を好みます。

もしも皆さんが何もない部屋で一日中生活して下さいと言われたら退屈でしかたがないでしょう？オランウータンも私たちと同じで何もない建物で暮らしていると退屈でしかたがなく、望ましくない異常行動が増え、てしまうことがあります。そこで私たち飼育



オランウータン大展示室

員は、彼らの自然な生態に近い多様な行動を引き出し、自然な生態に近い時間の消費スタイルを実現させようと日夜考えています。このような取り組みを「環境エンリッチメント」と言います。

具体的には餌の種類や与え方に変化を付けて時間をかけないと餌を食べることが出来なくなったり、獣舎にたくさんの消防



屋外展示場

ホースを取り付けて施設の構造を複雑にしたりすることで、望ましい行動を引き出すとしますが、私たちが思うような行動をとってくれないこともあり、試行錯誤の毎日です。

飼育第二係1班
木村 幸一



クシイモリの 二次性徴

今回は自然動物館両生類コーナーにいるイモリの仲間「クシイモリ」の紹介です。クシイモリはヨーロッパに生息し、全長は約18cmになります。体内受精を行なう種で、オスが産み落とす精子の塊である「精包」をメスが体内へ取り込むことで受精します。体内受精後約200卵ほど産卵し、約20日で孵化します。

普段はオスメスの違いが分かりにくいですが、繁殖期になるとオスは背中に沿って



ギザギザのひれ状隆起が生じ、二次性徴が現れます。オスは、発達したひれ状隆起をメスの前で大きく広げてディスプレイします。このひれ状隆起のクシのような形が、和名の“クシ”イモリの由来です。今回はこのオスのひれ状隆起の発達を記録しました。写真は記録を初めた初日(左)と三ヶ月後(右)との比較です。明らかにギザギザのクシが発達していることがうかがえます。



この写真のオスは現在繁殖のためにバックヤードで飼育していますが、二次性徴の発達の詳細は、ブログなどで紹介していけたらと思っています。

飼育第二係2班
佐藤 陽太



世界のメダカ館の 改修準備

世界のメダカ館はリニューアル工事のため2月9日から閉館していました。

工事をするのは業者の方々ですが、私たち飼育員も工事の前に魚たちを別の場所に移動して、水草や石、砂利などを水槽の中から取り出して清掃作業を行うなど、工事をするために必要な作業がたくさんありました。

これが結構大変で、魚の移動場所の確保、魚の捕獲、長年蓄積された水槽の



第一展示室作業中

コケを取る作業など、とても時間のかかる作業もあり、昨年末から2か月にわたって入念な準備をしながらコツコツと実施してきました。

リニューアルした世界のメダカ館では、きれいになった展示物と元気な魚たちを



第一展示室作業後

ご覧いただけるかと思えます。新しく生まれ変わった世界のメダカ館をぜひ見に来てください。

飼育第二係3班
中山 哲男



東山動植物園では、毎年1回動物脱出対策訓練を行っています。これは、万が一災害時などに猛獣などの動物が飼育エリアから脱出してしまった場合に来園者や市民の安全を確保しすぐさま動物を捕獲し収容するという訓練です。

一言に猛獣というと、ライオンなどの肉食獣を思い浮かべるかと思いますが。人に危害を及ぼす恐れのある動物は、動物の愛護及び管理に関する法律(動物愛護管理法)で「特定動物」として定められ飼育が規制されています。東山動植物園で飼育している「特定動物」にはライオンやトラなどの肉食獣だけでなくキリンやコビトカバなどの草食獣を合わせて2020年12月末時点で43種に及びます。また、それら特定動物に加えて園独自にエミューやバク、シマウマなど数種を「指定猛獣」として動物を定めています。

東山動植物園では多種多様な猛獣を飼育しているため、脱出した場合の対策は動物種や園内の場所によって違ってきます。そのため、毎年違う動物種の脱出を想定して訓練を行っています。

訓練の具体的な内容は大きく以下の3点です。

- ①来園者の安全確保や避難誘導ひなんゆうどう
- ②無線機で現場や対策本部、関係者との間でのスムーズな情報共有
- ③脱出した動物の捕獲・収容

私たち獣医師は、麻酔班として主に③の訓練を行っています。

まず、飼育員が動物の脱出を発見した際に、現在地や状況を無線機を使って報告します。その情報を元に動物園長のいる対策本部が捕獲プランを決め指示を出します。その指示に従い、複数の飼育員がポールを立てて大きな網を張り動物の行動範囲をできるかぎり制限します。そして最後に私たち獣医師が麻酔銃や吹き矢を使用して動物に麻酔薬を注射し不動化させた後で捕獲し、安全が確認されている獣舎へ戻すというものです。

訓練では脱出動物役の職員に向けて麻酔銃や吹き矢を打つ想定で実施します。実際に発射するわけではないですが、標的(動物)の対角線上に人などがいる状況では発射できません。そのような状況にならないよう十分に確認してから発射位置を決める必要があります。また、うまく動物に麻酔薬を命中できても、すぐに麻酔に効いて動物が動かなくなるわけではありません。実際には麻酔薬投与後、動物が動かなくなるまで10分～15分を要すると想定されます。そのため、麻酔銃を撃った直後に動物が興奮して暴れてしまい周りに危害が及ばないよう細心の注意をはらう必要があります。

動物脱出対策訓練を通して、万が一の場合にも職員一同が万全の対策をとれるように、また、まずはそういった事態にならないように安全確認や点検作業に日々努めています。



吹き矢での訓練の様子



麻酔銃での訓練の様子



網で動物役の行動を制限する様子

(指導衛生係 佐藤 康弘)

【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:2022年5月31日、動物取扱責任者:黒邊 雅実

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のある野生生物種のリストです。2020年(バージョン2020-3)においては9,677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。

レッサーパンダ

分類：哺乳綱 食肉目 レッサーパンダ科 レッサーパンダ属
 学名：*Ailurus fulgens* 英名：Red Panda
 分布：中国南部、ミャンマー、ネパール、インド北東部、ブータン



EN

2015 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

レ ッサーパンダは、アジア南部(ヒマラヤ山脈の周辺)の低山帯・亜高山帯の森林(針葉樹、カシの木など)や竹林に単独で生息しています。シセンレッサーパンダとネパールレッサーパンダの2つの亜種があり、体重は4~7kg程で、赤褐色の密な毛に覆われ、尾にはリング状の模様があります。食肉目でありながら、ジャイアントパンダやタケネズミのように竹を食べることに適応しており、野生での食事は95%が竹の葉や新芽であるとの報告もあります。竹を握りやすいよう前肢の手首の骨(種子骨)が親指のように発達し、「第6の指」ともいわれているのが特徴的です。野生の生息数は詳しく調査されていませんが、2015年の調査では10,000頭未満と近年で50%程に減少してしまったのではと推測されています。アジアの人口が著しく増加したことに伴い、人の生活範囲が山岳地帯まで広がったことで、レッサーパンダの生息地となる森林が伐採されて材木に利用され、また家畜放牧が行われるようになったことが主な原因とされています。牧羊犬として連れてこられた犬からレッサーパンダにも感染する「犬ジステンパー」という伝染病が広がっているとの指摘があり、その影響も深刻です。

野 生での絶滅が心配され、世界の飼育数も減少していることから、世界動物園水族館協会(WAZA)は2012年9月から国際種管理計画(GSMP:Global Species Management Plan)の種に指定し、飼育・繁殖を世界的なレベルで管理しています。一方、日本におけるシセンレッサーパンダの飼育数は多く、58園館で267頭(2019年末現在)と、世界の75%を占めるほどです。東山動植物園では、かつて飼育していたことがありましたが、1973年に導入された個体が死亡した後(1982年)しばらくの間は途絶えていました。今回、新しくレッサーパンダ舎を建設し、東京多摩動物公園(オス。ズン)、静岡市日本平動物公園(メス。まるこ)、富山市ファミリーパーク(オス。令)からシセンレッサーパンダの若い個体を導入し、飼育と繁殖を開始することとなりました。

(動物園 茶谷 公一)

落葉樹と常緑樹

植物関係の仕事をしていると、「緑が多いのは嫌いではないが、公園や道路の木が冬になると落葉して、大量の落ち葉がたまるので、落葉樹を常緑樹に植え替えてほしい。」という相談を受けることがあります。樹木には、冬になると葉が枯れて落葉する落葉樹と、葉が一年中緑色をしている常緑樹があります。常緑樹は冬には落葉しないのですが、残念ながらクスノキなどは4月頃、新葉が出るときに大量の古い葉を落とすため、落葉対策とはなりません。常緑樹の葉がどのくらいのサイクルで新しい葉になるのかは種類によって異なりますが、日本の常緑樹は1年または2～3年のサイクルで葉が入れ替わるものが多いようです。

植物は、樹種ごとに、適した生育環境が異なります。気温の高低、乾燥と湿潤、日照時間などにより、葉が行う光合成の能力に違いがあります。冬の環境下で光合成が不得意な植物は葉を落とす…といった感じでしょうか。身近な落葉樹としてイチヨウやカエデの仲間、コナラなど、常緑樹ではクスノキやユズリハ、スギなどが挙げられますが、常緑樹と落葉樹のほかにも、その中間の「半常緑樹」というものが存在します。半常緑の樹木としてはシマトネリコやブルーベリーなどがあり、温暖な地方で生育しているものは落葉しません。

落葉樹の中には、葉は枯れているのに落葉しないものも存在します。コナラは離層が完全に形成されないため、枯れ葉が枝に残ったままになりますし、ヤマコウバシは春に新芽が出てくるまで枯れ葉が枝に残っているため、「落ちない」という験(げん)を担いで、受験の御守りになっているものもあります。

エッセイを受け持つようになってから、あっという間に3年が経過しました。稚拙な文章にお付き合いいただき、ありがとうございました。縁起植物のユズリハの写真を添えて、筆を置かせていただきます。これからも引き続き「ひがしやま」をご愛読いただき、より一層、植物に関心を持っていただけたら幸いです。

(植物園長 谷口 茂弘)



半常緑のブルーベリー



枯れ葉が落ちないヤマコウバシ



縁起植物のユズリハ



植物管理人だより

ティランジア

Tillandsia

(エア・プランツ Air Plants)

アメリカ大陸南部地域から西インド諸島、中米、南米の広範囲に分布のパイナップル科(ブロメリア科)の植物です。

ティランジアの多くは、土を必要とせず樹木の枝、幹や岩石、民家があれば屋根や電線などに気根などを出して付着し、雨や霧、夜露で葉や根(おもに葉)から水分を摂取する着生植物です。

ティランジアは、エアプランツとしてホームセンターや100円ショップで販売されています。エアプランツという名前から湿度だけで水をやらなくてもいいと思われがちですが、乾燥に耐える能力が非常に高だけで、実は水が好きな植物です。水やりの目安としては、銀(白)葉種は週



イオナンタ銀(白)葉種



トリコロール緑葉種

に2~3日、緑葉種は毎日夕方~夜(ティランジアは昼間気孔を閉じ、夕方~夜にかけて気孔を開く性質をもっている)にベタベタになるぐらい水をやり、軽く水を切り、日中は蒸を防ぐため乾いているのがベストです。もし水やりをしばらく忘れてしまったらバケツなどに水をためティランジアを水に浸ける(最大で8時間)と良いでしょう。

ホームセンターや100円ショップで手に入るティランジアは比較的丈夫で、雑に育てても大丈夫ですが、しっかり管理をする事で株も美しく、きれいな花を咲かせてくれます。



ブルボーサの花

指導造園係
水谷 靖広



コモチシダ

植物園にはいろいろな地域の植物が集めて展示してあります。中でも身近な地域の植物と、同じような形態に見える違う地域の植物を見比べられる面白さが一つあります。

今回紹介する植物は、シダ植物のシシガシラ科“コモチシダ(*Woodwardia orientalis* Sw.)”です。“コモチシダ”は本州(宮城県以南)~九州の山麓や斜面に大きな葉を下垂させて生える常緑性のシダ植物です。東山植物園では奥池北側にあるシダ園に植栽してあります。

一般的なシダ植物は孢子で子孫を残すことは知られていますが、それ以外にもこの



ハチジョウカグマの無性芽



コモチシダの新芽



ハチジョウカグマの新芽

“コモチシダ”は葉に無数の無性芽を作り、子孫を残すことができます。また、この様子から“コモチシダ”の名が付けられています。“コモチシダ”の自生地より温暖な亜熱帯地域には“ハチジョウカグマ(*Woodwardia prolifera* Hook. or Arn.)”という種があります。“ハチジョウカグマ”は別名“タイワンコモチシダ”といい“コモチシダ”と近縁種で見た目はほとんど違いが分かりません。決定

的に違うのは新芽の色で“コモチシダ”が薄い緑色に対し“ハチジョウカグマ”は薄い赤色です。

“ハチジョウカグマ”は温室のハワイアンハウスに植栽されています。是非園内で色の違いを見比べてみてください。

緑地造園係
市野 実



春に咲く香りを 楽しめる植物

植物園内を歩いているとどこからか良い香りが…。
「これは何の植物の香り?」と思ったことはありませんか?
今回は、春に咲く香りを楽しめる植物を紹介し^{しょうかい}ます。

1.ジンチョウゲ

^{あま}甘い香りで春の訪れを告げてくれる植物です。三大香木のひとつ。(あとの二香木は夏のクチナシ、秋のキンモクセイ)。見頃は、3月ごろ。野はらビオトープのあたりで見えます。



2.カラタネオガタマ

中国原産の植物で、小さい黄白色で縁が淡い紫^{ふち あわ むらさき}色の花を咲かせます。バナナのような甘い香りを^{いろ}持っていることが特徴^{とくちょう}です。見頃は、4月～5月ごろ。中国産植物園林で見えます。



3.チョウジガマズミ

白または、淡いピンク色の小さな花がまとまって咲く植物です。秋には、赤い実を付けます。チョウジガマズミも甘い良い香りがします。見頃は4月ごろ。花園橋のあたりで見えます。

最後は、見頃が夏よりですが、とってもいい香りがする植物なので、紹介します。



4.タイサンボク

白い大きな花から良い香りがします。タイサンボクはモクレンやコブシなどと同じマグノリア属です。見頃は、6月ごろ。シャクナゲの森で見えます。

今回は4種類の植物を紹介しましたが、植物園内には他にも良い香りのする植物が多くあります。植物園内で良い香りがしたらどの植物の香りなのか調べてみるのもおすすめです。お気に入りの香りに出会えるかもしれません。

温室に植物が戻ったよ～重要文化財温室～

植物園には、国が指定した重要文化財の温室があります。「名古屋市東山植物園温室前館」です。この建物は、昭和12年の植物園の開園から皆様に愛されてきました。しかし、鉄骨の腐食が激しく、耐震補強も必要となったため、平成26年から、「可能な限り昭和11年の建設当初の姿に復原する」という理念の下、保存修理工事が始まりました。6年越しの工事は、ようやく終わりを迎えることとなり、令和3年春に再オープン予定です。

温室本体の工事が9月に終了したため、避難していた植物を温室に戻す作業を10月から行いました。



“避難先の温室から脱出!”



“荷台に乗って”



“間口が狭いから入るのも大変!”



“温室内で立て起こされて…”

当時の最新技術の電気溶接を取り入れつくられました。アーチ状の鉄骨架構は、華奢で美しい仕上がりで、日光をたくさん室内に入れるための工夫が伝わります。

開園当時から植わっている植物とともに、重要文化財の指定理由の一つである「鉄とガラスによる建築物の造形的特質」を見て、当時の人々の思いを感じてみてください。



“移植後の中央ヤシ室 ミストの中”

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

*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



●ウサギソフト
¥380(税込)
(¥387)(税込)

●コアラソフト
各¥380(税込)
(各¥387)(税込)

●コアラカレー
¥800(税込)
(¥815)(税込)

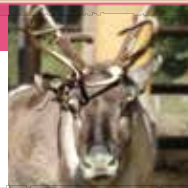
●レッサーパンダぬいぐるみ
L ¥4,400(税込)
S ¥1,840(税込)

●ネコ科
スライドミラー
各¥500(税込)

●ミニタオル
左 ジャングルキャット
右 ハフトウワシ
各¥440(税込)

ひがしやま 55 号のクイズの答え

Q クリスマスの時期に角がある
トナカイの性別は?



- ① オスとメス
- ② メス
- ③ オス

A 正解は
②
メス
でした。

裏表紙/ '兼六園菊桜' (ケンロクエンキクザクラ) <Cerasus lannesiana 'Sphaerantha' Miyoshi>

さいばいひんしゅ
サトザクラの栽培品種。花弁数:100~300枚、花径:3.2~4.2cm。東山動植物園「桜の回廊」では最後に開花する晩春のサクラです。

(撮影・文/太田 幹夫)

ひがしやま
56号 2021 春

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权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3年3月24日



Spring
2021

‘兼六園菊桜’ (ケンロクエンキクザクラ)

H I G A S H I Y A M A

ひがしやま 56

名古屋市東山動植物園情報誌