

動物園だより

京都市動物園

開園時間 3～11月 9:00～17:00
12～2月 9:00～16:30
*入園は開園時間の30分前まで

休園日 毎週月曜日 祝日の場合は翌平日
12月28日～1月1日

入園料金 一般 620円、団体(30名以上)520円
中学生以下無料
年間入園券(一般) 2,510円

交通 京都市営バス(5, 32, 100, 110系統)
[岡崎公園動物園前]下車約2分
京都岡崎ループ[動物園正門前]下車すぐ
京都市営地下鉄東西線[蹴上]徒歩約7分・
[東山]徒歩約10分

kyoto city zoo
京都市動物園

kyoto city zoo

🐦 京都市動物園(公式)

📘 京都市動物園

📷 kyotoshidoubutsuen

Features 特集

グレビーシマウマ

～導入から繁殖,
そしてこれから～

動物園が 変わります!

「近くて楽しい動物園」の
さらなる発展

タテガミヤマアラシ 『フランク』

2020年10月31日に富士自然動物公園から、タテガミヤマアラシの「フランク」(オス・2017年9月10日生)がやって来ました。当園では21年ぶりの飼育となります。アフリカの草原エリアにいるので、皆様ぜひ会いに来てください!

Topics of Kyoto City Zoo

ドリームナイト・アット・ザ・ズー
老猿ホームをのぞいてみよう
京都市動物園で働く01:獣医師

SDGsの取組 15. 陸の豊かさを守ろう ほか

Hystrix cristata

タテガミヤマアラシ

分類 齧歯目 ヤマアラシ科

分布 アフリカ中北部, イタリア

リスやネズミと同じ齧歯目に属し、森林や草原、岩場などに生息しています。体長60～90cm、体重15～25kg、野生での寿命は12～15年程度です。特徴的な白黒まだら模様の背中のトゲ(針毛)は、体毛が変化したものでかたくて抜けやすくなっています。何かに驚いたり外敵に出会ったりすると、これを逆立てて威嚇し身を守ります。

IUCNレッドリスト

危険が低い ★ LC NT VU EN CR 絶滅寸前

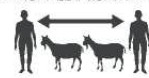
京都市動物園では新型コロナウイルス感染症予防対策を実施しています。



マスク着用



消毒液の設置



身体的距離の確保

「京都市新型コロナあんしん追跡サービス」への登録案内など



SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
GOALS

京都市は持続可能な開発目標(SDGs)を支援しています。

<https://www5.city.kyoto.jp/zoo/>

TEL 075-771-0210

Features 特集

グレビーシマウマ

～導入から繁殖,そしてこれから～

シマウマの一番の特徴といえば縞模様ですが、シマウマの間でも種が違えば模様が異なります。その中でもグレビーシマウマは、とても細かく縞が入っており、最も美しいシマウマと言われ、お腹に模様がないのも特徴です。また、シマウマの中では最も大きな体をしており、当園のオスのナナトは体重が約 400kg もあります。

さて、皆さんご存じでしょうか。当園では「混合展示」という展示方法で異なる種であるシマウマとキリンと一緒に屋外展示エリアで飼

育しています。混合展示には、1 頭あたりの正確な採食量がわからないなどのデメリットがあります。シマウマにもキリンにも毎日決まった量の餌を与えていますが、首の長いキリンがシマウマの餌を取って食べてしまったり、キリンはよく餌を下に落とすので、落ちた餌をシマウマが食べてしまったりするのです。動物園では互いの餌に干渉しないよう餌の与え方を工夫したり、定期的に体重測定を行うなどして体調管理に気を配り、餌が食べられているかがわからないというデメリットを最

小限に抑える努力を重ねています。

混合展示のメリットとしてはより野生に近い自然な状態で飼育ができることです。動物園の動物は野生とは異なり施設等の制約があります。行動が制限されがちですが、混合展示を取り入れることでシマウマとキリンが互いに野生に近い関係を築き、刺激をもたらします。限られた条件の中でも、その動物が本来持っている行動を少しでも引き出すことができるよう、私たちは真剣に動物たちと向き合っています。



グレビーシマウマとキリンは、日中同じ屋外エリアを使用しています。お互いの餌を奪い合わないよう、シマウマは一部仕切られた場所に、キリンは高い場所に餌を設置しています。

グレビーシマウマの種を守るために 動物園にできること

グレビーシマウマは 1970 年代後半には約 15,600 頭生息していましたが、生息地の喪失・干ばつ・家畜との資源の競合・密猟などにより、2004 年には約 2000 頭まで減少してしまいました。アフリカに生息する哺乳類の中で、もっとも個体数の減少した種の一つと言われ、IUCN のレッドリストで絶滅危惧種に分類されています。絶滅から守るために生息域内・生息域外で保全の取組が行われています。

「生息域内保全」の取組として生息地のケニアやエチオピアでは狩猟の禁止や保護区を設定し、計画的な家畜の放牧や草地・水源の確保などに取り組んでいます。また、イギリスのマーウエル動物園を中心に複数の動物園が、ワクチンの接種・生態調査・保護区を管理する人材の育

成などを行い、生息地での保全に貢献しています。「生息域外」である動物園ではヨーロッパとアメリカを中心に約 500 頭が飼育され、さらに血縁関係を把握するために世界中の動物園が協力して血統登録を行い、遺伝的多様性を保てるように繁殖計画が立てられています。

日本では 2011 年に 19 頭まで減少してしまいました(次ページ左上日本地図参照)。遺伝的多様性の維持を目指し、海外からのグレビーシマウマの導入を目指しましたが、

費用や検疫などの課題があり、なかなか実現しませんでした。しかし、2015 年にヨーロッパ動物園協会(EAZA)と共同保護計画を締結し、オランダから「ミンディー」が当園にやってきました。

2020 年 7 月には、ナナトと新しい血統のミンディーとの間に待望の赤ちゃんが誕生し、名前は「ミナト」と名付けられました。



ミンディーを搬出したピークスベルゲン動物園(オランダ)。



ミンディーの移動について打合せをするピークスベルゲン動物園園長(左)と坂本園長(右)。



グレビーシマウマの血統管理を担当するマーウエル動物園(イギリス)。

日本で飼育されている グレイビーシマウマたち

日本では 1954 年から飼育が始まり、1982 年には 51 頭が飼育されていましたが、それ以降は減少し、2011 年には 19 頭まで減少してしまいました。現在はわずかに回復し 22 頭と なっています。



ナナト♂
8 歳

おっとりとした優しい性格。砂浴びが大好きで、よくグラウンドでゴロゴロ転がっています。寂しげな目をしていますが、元気に駆け回る姿が凛々しい父親。



ミンディー♀
7 歳

ピークスベルペン動物園(オランダ)から繁殖のためにやってきました。とてもしっかり者の母親で、息子のミナトをキリンとの間に入って守る姿がよく見られます。最近少しぼっちゃりしてきたのでダイエット中。



ミナト♂
0 歳 5 か月

2020 年 7 月に生まれたミンディーの第 2 子です。最近母親から離れて 1 頭で駆け回ることも多くなりました。でも、何かあった時は未だに母親を頼ります。親離れにはもう少し時間がかかりそうです。

シマウマと キリン 実際 どうなの？

「動物園のシマウマとキリンは仲良しですか？」と聞かれると返答に困ってしまいます。決して仲が悪いわけではありませんが、お互いに良い距離感を保って生活しています。近づいて匂いをかいだり、鼻先と鼻先を触れ合わせて挨拶をしたりすることもあるけれど、キリンがしつこくつきまといシマウマが蹴りを入れることもあります。これがまさに混合展示のメリットで、お互いに良い刺激になっています。

ナナトは母子を追いかけてケガをする恐れがあるため、普段ミンディーやミナトと離れて暮らしていますが、ミンディーに好意を抱いています。

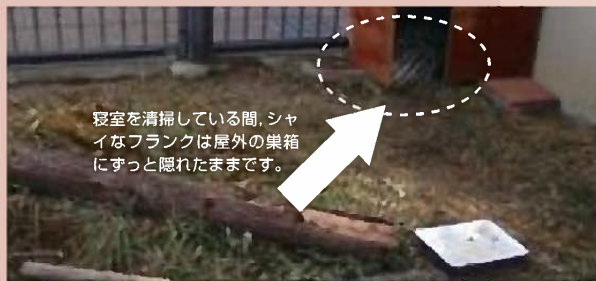


タテガミヤマアラシの話

元来夜行性であることに加え、フランク(オス・3歳)はとてもしんげんな性格なので、日中屋外を動き回る姿は職員でもほとんど見る事が出来ません。たまに餌を食べに出てきても、人の気配を感じるとすぐに隠れてしまいます。しかし、翌朝には屋外に置いた餌は綺麗に無くなり決まった場所に糞もあります。かじった木切れが散乱していることもあるので、どうやら夜間は活発に動いているようです。



日中は寝室の端でじっとしていることが多く、屋外グラウンドにはほとんど出て行きません。

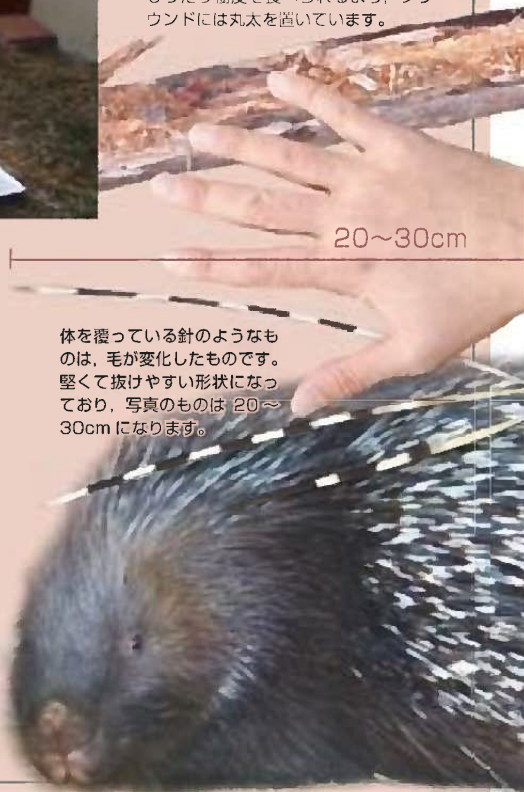


生涯伸び続ける歯を削るために、かじったり樹皮を食べられるよう、グラウンドには丸太を置いてあります。



野生ではこんな暮らしをしているよ

夜行性で、昼間は巣穴に潜って休息し、夜になると外に出て活動します。主に植物の葉や根、落下した果実などを食べます。何かに驚いたり、外敵に遭遇したりすると、背中の中を逆立てて威嚇します。それでも相手がひるまない場合は、そのまま後ろ向きに突進して体当たりし、ライオンやヒョウなどの猛獣にも致命傷を与えることがあります。



動物園が変わります

● いのちかがやく京都市動物園構想 2020 ●

「近くて楽しい動物園」のさらなる発展

京都市動物園は、明治 36(1903)年 4 月に大正天皇の御成婚を記念して、全国で 2 番目に開園しました。開園から 100 年以上が経過し、初めて大規模な再整備が行われ平成 27(2015)年 11 月にグランドオープンすることができました。そして令和 5(2023)年には開園 120 周年を迎えます。そこで、これまでの動物園の歴史を簡単にふりかえりましょう。

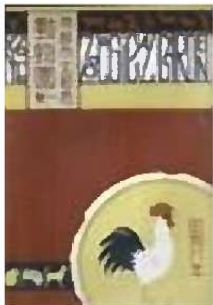
京都市動物園の歴史散歩 START!



激動期 ～戦争の足音～

昭和元年～昭和 26 年

戦争は動物園にも大きく影響し、餌や資源の節約・空襲対策など戦禍は動物たちの上にもふりかかりました。



昭和 8 年発行されたガイドブックです。現在の事業概要に相当するものが記載されました。



昭和 10 年

アジアゾウがシンガポールから来園。貨車で梅小路駅に到着し、約 2 時間歩いて移動してきました。



昭和 13 年

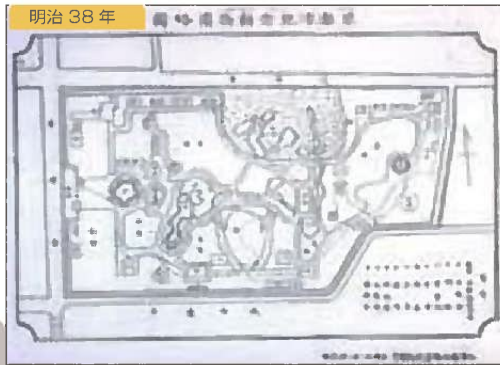
アスカ池は東西 28m 南北 22m の楕円形で、水深は 1.5m ありました。

躍進期～東洋一の動物園へ～ 明治 36 年～大正時代

開園当初は教育、啓蒙の性格が強く、英語名称も「THE ZOOLOGICAL GARDEN ESTABLISHED BY THE KYOTO CITY(京都市によって設立された動物学園)」となっていました。都市化が進み、立派な動物舎が次々と完成し、南洋・北方の動物たちが連れてこられました。世界を覆う帝国主義と近代化の大きな波のなか、文明開化と西欧化の象徴であったといえるでしょう。



「京都市立記念動物園案内」表紙(大正 5 年 7 月 1 日発行)。現在のガイドブックに相当するもので、初めて発行されたのは明治 38 年です。



「京都市立記念動物園案内」に掲載されている園内地図です。動物舎に比べ「花苑(植栽)」と水路が目立ちます。



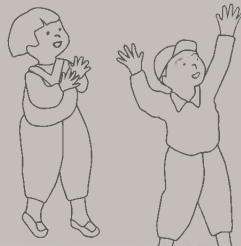
明治 43 年

日本で初めてライオンの繁殖に成功。一頭だけ檻から落ちたため人工哺育でした。



大正 12 年

この年に完成した温暖室に飾られたイリエワニの剥製です。今も動物園図書館 2F に展示しています。



欧風の石門を備えた正門にリニューアルされています。



明治 40 年

浮揚期～高度成長期の時代～

昭和 27 年～平成 14 年

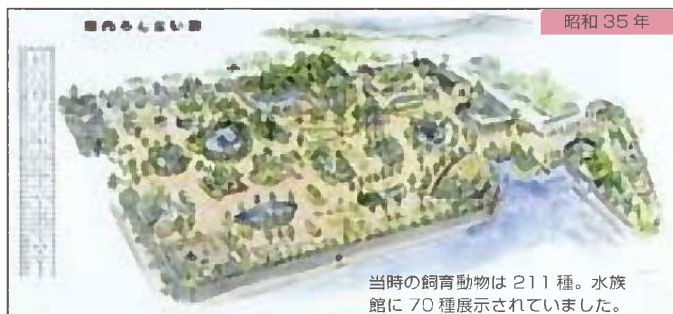
昭和 27 年の進駐軍の接収解除後、さまざまな施設の整備が進み昭和 39 年に「京都市動物園」と改名し、動物園もレジャー、エンターテインメントの時代を迎えます。多様な動物が飼育され、一方で人工哺育の技術も向上していきます。



昭和 34 年発行されたガイドブックの表紙は、日本画家三輪晁勢(みわちようせい)の作品です。



進駐軍により南側の敷地約 4 分の 1 程度を接収され、接収解除後の昭和 27 年から 30 年にかけて様々な施設が整備されました。



昭和 35 年

当時の飼育動物は 211 種。水族館に 70 種展示されていました。



昭和 28 年

京都で初めての海水水族館がオープンしました。

ヤベオオツノシカ

平成元年（1989年）に動物園北西部（現在の正面エントランス図書館カフェ周辺）で実施した調査で、今から約2万年前、旧石器時代（後期更新世）の大型の偶蹄目の足跡が十数個発見されました。足跡の大きさも歩幅も現生ニホンジカの約2倍です。当時の日本に生息していた大型の偶蹄類は、数種の化石が知られていますが、西日本で見つかった化石はヤベオオツノシカのみで、最有力候補と考えられています。



ヤベオオツノシカ

英名 Giant Japanese elk

学名 *Sinomegaceros yabei*

30万年前から1万2千年前頃（新生代第四紀中期更新世から後期更新世）の日本列島に生息していた大型のシカ。現存するシカの仲間では世界最大のヘラジカと同程度の大きさで、手のひらの形で前後に分かれる角を持つ。

ヤベオオツノシカ模型
（豊橋総合動植物公園所蔵）



イーストギャラリーにあるヤベオオツノシカの足跡の化石

今から約2万年前に、肩の高さが2m近くもある大きなシカが歩いていたかと思うと
ワクワク しますね。



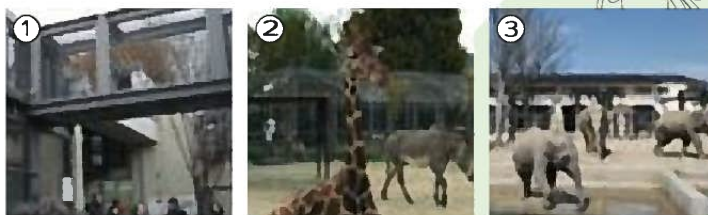
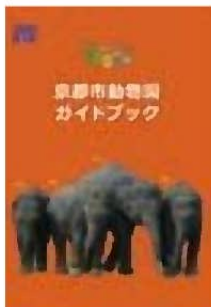
6代目 アニマル園長「メイ」



新生期 ～動物園の使命～

100周年を迎えた平成15年一現在

環境問題が深刻化するなか、「野生動物の保全」「動物福祉」「生物多様性」等への関心が高まりをみせています。これからの動物園には、「野生動物の保全」に向けた「種の保存」と「教育」という動物園本来の社会的機能を果たすことが求められています。



①『もうじゅうワールド』では、トラが頭上を移動する姿が見られる空中通路を設置。

②『アフリカの草原』では、広くなったグラウンドにキリンとシマウマを混合展示。

③『ゾウの森』では、ゾウの群れ飼育が可能な施設を整備し繁殖を目指しています。



④樹上生活者であるゴリラたちが本来の行動を引き出せる環境にした『ゴリラのおうち』。

⑤いのちの尊さ、いのちのつながりをテーマに教育普及の場としての『おとぎの国』。

⑥『ひかり・みず・みどりの熱帯動物館』では、光・水・緑のテーマ別にエリアが分かれており五感を刺激。



⑦豊かな自然と野生動物との関わりが学べる『京都の森』、希少淡水魚類の保全・繁殖も行う。

⑧『正面エントランス』は図書館等の学習機能とショップ等のサービス機能を兼ね備えた施設。

⑨東側からの来園者を迎える『東エントランス』。バックヤードにはツシマヤマネコの繁殖施設も。



現在の園内地図。番号は右のエリア別の写真に該当します。



昭和44年
類人猿舎が建てられ、飼育員が引越したためチンパンジーを運んでいます。



京都市動物園では、新たな構想を策定しました。

目指したのは動物園に暮らす動物たちが幸せに生きられること（動物福祉）。そしてその動物たちが繁殖して世代を重ね、動物園の個体群として維持されること（種の保存）です。京都市動物園では調査や研究を進め、市民の皆さんに成果を伝えていきます。そして、自然のいのちのつながりについて共に考えていきたいと思えます。

Topics of Kyoto City Zoo

ドリームナイト・アット・ザ・ズー

「ドリームナイト・アット・ザ・ズー」は、オランダのロッテルダム動物園にあるドリームナイト・アット・ザ・ズー財団が主催している世界的なプロジェクトです。これは、病気や障害のある子どもたちとその御家族を夜の動物園に招待し、楽しく過ごしてもらうことを理念としています。当園はこの取組を2018年からスタートし、世界で289番目のパートナーとなりました。御家族からも、気兼ねなく楽しめると好評です。

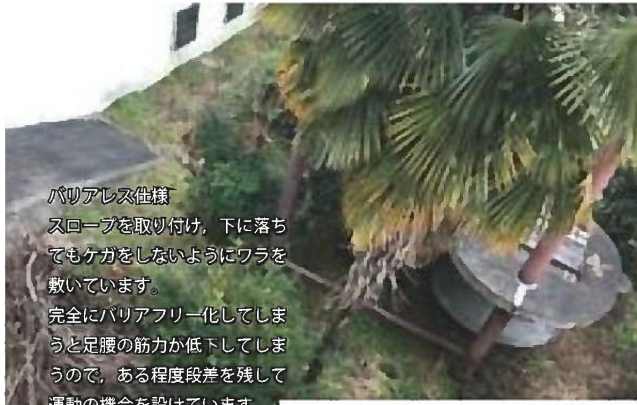


様々な障害をお持ちの方でも楽しめるよう、これからも進化させていきたいと思っております。

暑くもなく、寒くもない秋の夜なので、みなさんゆっくりと楽しんでおられるようでした。

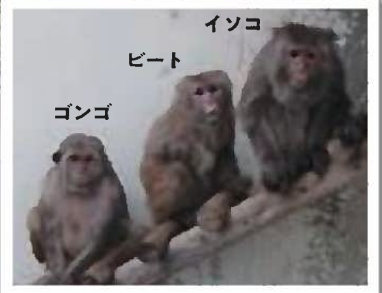


協力して下さるボランティアさんも、参加者も、帰りは自然と笑顔になっています。



バリアレス仕様
スロープを取り付け、下に落ちてもケガをしないようにワラを敷いています。完全にバリアフリー化してしまうと足腰の筋力が低下してしまうので、ある程度段差を残して運動の機会を設けています。

集まって一緒に毛づくろいをしたり、日光浴をしたり、のんびり暮らし。体力や強さに大きな差がないのでケガをするような争いもなく、穏やかな日常を送っています。



個体紹介 イソコ

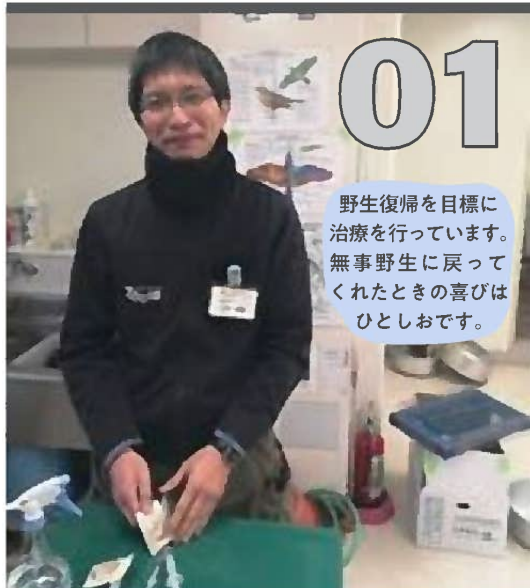
2020年4月15日で42歳になり、ギネス世界記録[®]に「Oldest living rhesus macaque/monkey in captivity: 存命中の飼育されている最高齢のアカゲザル」と認定されました。



老猿ホームをのぞいてみよう

園内には、アカゲザルの高齢個体が暮らす動物舎があります。アカゲザルも高齢になると、人と同様に背中が曲がりたり体毛が薄くなったりしてしまうため、若い個体とは別にスロープが多く冷暖房完備の「老猿ホーム」で飼育しています。さらに、夏や冬は屋内と屋外を出入り自由にして、居心地の良い場所を選べるようにしています。他にも、木や草が生い茂っているエリアもあり、自分のペースで遊んだり葉をちぎって食べたりすることができます。現在は、「イソコ」「ビート」「ゴンゴ」の3頭で仲良く暮らしています。

2021年3月1日現在



01

野生復帰を目標に治療を行っています。無事野生に戻ってくれたときの喜びはひとしおです。

■ 獣医師

■ 土佐祐輔

京都市動物園で働く

京都府から委託を受け、園内の野生鳥獣救護センターで、傷ついた野鳥や野生動物の治療を行っています。センターには、動物園の飼育動物以上にいろいろな動物が持ち込まれます。種に応じて最適な治療法を探す必要がある点が、難しくもやりがいを感じるどころです。なお、動物種、状態、救護場所等により救護できるかどうか異なります。鳥インフルエンザの影響で普段より持ち込みの制限を厳しくしておりますので、まずお電話で御相談ください。



救護した段階で、自力で餌が食べられない場合は、食欲が戻るまで強制給餌を行います。



カルカモに麻酔をかけて手術の準備をしています。

来て見て、会って！ 個体紹介
ツシマヤマネコ「キイチ」(♂)

2020年12月、長崎県佐世保市九十九島動植物園森きららからツシマヤマネコのキイチ（オス・2007年5月9日生）が来園しました。実は、キイチが当園に来るのは2回目で、以前は非公開施設で飼育し繁殖に取り組んでいました。人前に出るのはまだ慣れていないので、あたたかく見守ってください。

額の縦縞

耳のうしろにある虎耳状斑



背中には斑点もようがびっしり



ぶっといしっぽはツシマヤマネコの特徴

SDGs^{x1}に関する取組
「陸の豊かさを守ろう」
種の保存の取組



動物園には、動物たちを絶滅させないよう「種の保存」の役割があります。当園では、動物たちが繁殖できる環境を整えるとともに、遺伝子の多様性を確保するため国内外の動物園と連携して個体の移動がスムーズにできる体制を作っています。近年では、絶滅危惧種のニシゴリラ・チンパンジー・ダレビーシマウマなどの繁殖に成功しています。



←（ニシゴリラ）兄のゲンタロウ（右）と遊ぶキンタロウ（左：2018年12月19日生）



→（ヤブイヌ）カリカ（2019年11月27日生）。母親のババヤが出産後死亡してしまい1箇月半ほど人工哺育になりましたが、その後父親のデンマルの元で無事に育ちました。現在は繁殖のため神戸どうぶつ王国に転出しています。

あのね！ どうして！？

動物園にある「御意見箱」に寄せられた動物の不思議についてお答えします。

Q カバは一日どれくらい水から出ているの？

A 陸上にいるのは通常、朝夕の寝室とグラウンドの出入りの時と、餌（朝・おやつ・夕）を食べている間だけで、およそ1～2時間程度です。水から上がってくる姿は、とても迫力があります。



気候が暖かくなるとグラウンドでお昼寝している姿を見られるかも！

生き物でつながる京都の4つの博物館が連携！

きょうと☆いのちかがやく博物館

京都市動物園、京都府立植物園、京都水族館、京都市青少年科学センター、生き物でつながる京都市内の4つの博物館が協力して、いのちの多様性や、さまざまな生き物が暮らせる自然環境の大切さを伝える取組を続けています。

参加しよう！

様々なイベントをやっています！詳しくはホームページで。

出来上がったバナナにゾウたちは大喜び！



第1回ワークショップ「バナナを育てて、動物園のゾウにあげよう」ではゾウの糞の肥料と水族館のオットセイの糞を使って、植物園でバナナを育てる取組をしました。

Let's join the events

そのほかにも楽しいイベントを開催しています。
詳しくはホームページを御覧ください。

京都市動物園 検索

動物園 DE サイエンストーク

気軽に
どんなことでも
質問できる雰囲気
を大事にしています。



ここに注目 京都の周辺にもいる身近な動物に注目!

動物園レクチャールームで毎月1回(基本は第4日曜日)開催しています。定員は30名(事前の申込みが必要です)。野生動物の調査や観察など、さまざまな分野の専門家が講師となり、市民の方に科学に親しんでもらう機会としています。

ここに注目 毎回活発な質問が交わされます。



ここに注目 動物園にはない生き物の話も!?

生生物・学び・
研究センター長
田中正之

*ツバメ・カワセミ・ハグロトンボは「京・生きもの生息調査」の対象種となっています。くわしくは「京・生きものミュージアム(京都市生物多様性総合情報サイト)」を御覧ください。



コゲラ 京都の森 (キツツキ科)

木の幹に溶け込むような羽色をもつ、日本でいちばん小さなキツツキの仲間。木をつつく音がしたら近くにいるかもしれません!

ツバメ (ツバメ科) 京都の森

ショウジョウトンボ 京都の森 (トンボ科) 6月くらい

架空の動物「猩々(しょうじょう)」の臭っ赤な色彩イメージから種名が付けられました。猩々はオランウータンの漢名でもあります。

カワセミ (カワセミ科) 噴水池

ハグロトンボ (カワトンボ科) 8月くらい 京都の森

キジバト 京都の森 (ハト科)

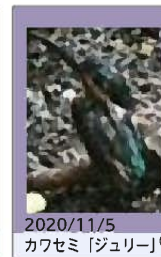
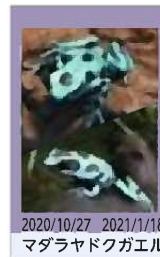
種名の由来はキジのメスの模様似ていることから。ヤマハトとも呼ばれます。北海道では夏鳥で、本州では過年出会う留鳥です。

動物園にいるいきもの図鑑

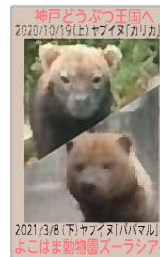
動物園よりお知らせ

(写真のないお知らせ) 2020/12/6 ツシマヤマネコ「キイチ」♂ P7を御覧ください。2021/1/2 にファンボルトペンギン1羽誕生、2021/1/12 に死亡。

うまれたよ(誕生)

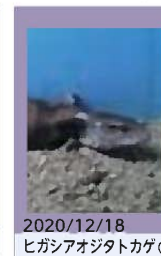
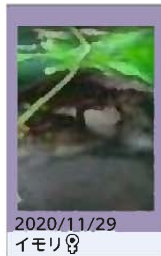


新しい動物園でも元気でね

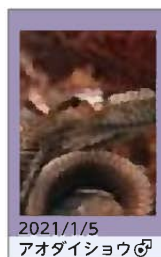


新しい仲間が増えました

わすれないよ、ありがとう(死亡)



わすれないよ、ありがとう(死亡)



御支援ありがとうございます

わけがありますくプロジェクト様からわけがありますく缶バッジとビニールバッジセットと意思表示カード(青100枚、赤100枚)、土井宗子様からヤブイヌ舎プール壁塗り直し、ライオンズクラブ様(京都東・京都市3路中・京都府白川・京都府宇治・京都府日吉ヶ丘)からAntenna(アンテナ)一式、国際ソロプチミスト京都様から木製テーブル等、京秀味様から金時人参、国際ソロプチミスト京都様から世界に一つだけの花(プリムラ・ポリアンサ)70株、京都ライオンズクラブ様からゾウの体重表示計、廣田造園様からグアイドとハッサク、京都中央卸売市場様からニンジン、森様からリンゴ、(株)野木源様からサツマイモ、(株)カタファーム様から冷凍ラット、京都洛北ロータリークラブ様及び福原加藤造園株式会社様からクマツツをいただきました。

【動物取扱業に関する表示】

- 氏名登録名称 京都市、市川 文洋 ● 事業所の名称 京都市動物園 ● 事業所の所在地 京都市左京区岡町4番地10号 P.P. ● 動物取扱業の種類 展示 ● 動物取扱施設 070051号 ● 飼育・繁殖施設 070052号 ● 譲渡 京都市登録第170004号 ● 貸出 京都市登録第170005号
- 登録年月日 平成19年3月22日
- 有効期限の末日 令和4年7月21日
- 動物取扱責任者氏名 菊池 豊
- デザイン 池田奈子(嵯峨美術大学)
- 文化市民局動物園 京都市印北町000010号
- 発行 令和3年4月1日



「動物園だより」は京都市動物園と教育及び研究に関する協定を結んでいる嵯峨美術大学・嵯峨美術短期大学から編集・デザインの御支援をいただいています。