

動物園だより

京都市動物園



kyoto city ZOO

Twitter 京都市動物園(公式) Facebook 京都市動物園 Instagram kyotoshidoubutsu

Features 特集

ツシマヤマネコって知ってる?

~動物園や現地での取組~

ヨツユビハリネズミ『ウミ』

5代目アニマル園長にヨツユビハリネズミのウミが選ばれました!今回の選挙では、干支(子年)にちなんだ5種の動物が出馬した中、ウミのかわいらしい姿に人気が集まりました。動物園の魅力を発信するべく、各種広報物やSNSで精力的に活動中!

Let's join the events おすすめイベント

秋の夜間開園

妖怪ナイト

at the zoo 2020

10月10日(土),
11日(日)

妖怪と動物の関係、
知れば知るほど面白い!夜の動物園
と妖怪のコラボをお楽しみください。



第9回やまねこ博覧会

10月17日(土),18日(日)

絶滅の危機に瀕している
ツシマヤマネコの現状
や、その保全の取組を市
民の皆様に深く知ってい
ただくため、様々な催し
を行います。



アニマル園長選挙

2021年の干支であるウシにちなんで、偶蹄目の動物たちが出馬します!来年度の
アニマル園長は、みなさんの1票にかかっ
ています。ぜひ、清き1票を!

- 選挙期間

2月2日(火)
3月7日(日)

- 結果発表と

アニマル園長引継ぎ式
3月27日(土)



Atelerix albiventris

ヨツユビハリネズミ

分類 食虫目 ハリネズミ科

分布 アフリカ~ヨーロッパ、アジア

背中に約5000本もの針状の毛を持ち、危険を感じた時は、この針を逆立てたり、体を丸めて栗のイガのようになり身を守ります。
「ヨツユビ」という名前のとおり、他のハリネズミでは5本ある後足の指が4本しかありません。
昼間は岩のすき間などに潜み、日没後に行動を始める夜行性です。食性は雑食性で、ミミズや昆虫・果実などを食べます。

IUCNレッドリスト
危険が
LC NT VU EN CR 絶滅寸前

どうぶつ大接近

1/17(日), 2/7(日), 3/7(日)

いつも見ているところよりさらに動物たちに近づいて、特別な体験ができる有料イベントです(おみやげ付き♪)。



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。

動物園が変わります!

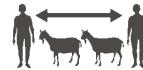
「文化教育施設としての動物園」



マスク着用



消毒液の設置



ソーシャルディスタンスの確保

「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

World topic

新型コロナウイルス感染症の時代を生きる

SDGsの取組 7. エネルギーをみんなに そしてクリーンに ほか



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

ツシマヤマネコって知ってる?

～動物園や現地での取組～

ツシマヤマネコは長崎県の対馬にのみ生息する野生の小型ネコ科動物で、国の天然記念物に指定されています。見た目はぐんぐん胴長短足で、太くて長いしっぽが特徴的です。生息数は90または100頭と推定されており、絶滅が心配されているため、国内の動物園では保護活動の一環として『飼育下繁殖』に取り組んでいます。

京都市動物園では4頭のツシマヤマネコを飼育していましたが、「もうじゅうワールド」でみなさまにツシマヤマネコを知っていただ

くために展示をしていた1頭、ミヤコが令和2年9月5日に死亡しました。飼育下で最高齢。これまでに国内の動物園で10頭もの子どもを産み、繁殖から離れて10歳となる平成24年に来園。本園で飼育する初めてのツシマヤマネコでした。残りのリョウ、優芽(ゆめ)、ユリの3頭で繁殖に取組んでいます。落ち着いた環境で暮らせるよう、非公開のツシマヤマネコ繁殖棟で暮らしているため御覧いただくことはできませんが、若い3頭は、担当飼育員との

トレーニングに取り組んだり、お互いを意識したりしながら元気いっぱいに過ごしています。見た目は可愛らしいですが、野生のネコなので警戒心が強く、毎日世話をしていても迫力ある威嚇がなくなることはありません。

ツシマヤマネコの繁殖期のピークである2~3月頃に合わせて、オスとメスの相性・発情のタイミングを見極めて同居(ペアリング)を実施しています。ツシマヤマネコの個体数回復に向け、これからも繁殖に取り組みます。



優芽(左)とリョウ。同居には毎回緊張感が伴いますが、2頭とも落ちついて適度な距離感を保つつづ、まつたり過ごしている事も多いです。



ミヤコは小屋の床下でじっとしていることが多い、気づいてもらえないこともあります。来園者の少ない時にはこんなところでリラックスしている姿を見せてください。

ツシマヤマネコにせまる危機

昭和の前半には、200-300頭ほどいたとされるツシマヤマネコですが現在、半減以下の状態です。個体数減少の大きな理由の一つに、食料の供給源として重要な田んぼの減少があげられます。ツシマヤマネコは秋になると、生活圏の山から田んぼに降りてきて、そこにすむネズミやカエルを食べます。しかし島の人口の減少などにより田んぼの数が減ったことで、ツシマヤマネコの食料となる生きものが減少したと考えられます。

また、車との衝突事故や、放し飼いのイヌによる咬傷、野生化したイエネコ由来の感染症等も課題です。



ツシマヤマネコを守るための活動

対馬でのツシマヤマネコの数を増やす試みとして、ツシマヤマネコの食料となる小動物が生息しやすいように管理をした田んぼで育てた「ツシマヤマネコ米」や、交通事故防止のための標識の設置、動物を適切に飼育するための地元住民への啓発活動などが行われています。

購入することでツシマヤマネコの保護活動を応援することができる「ツシマヤマネコ米」。みなさんも、ぜひ一度「ツシマヤマネコ米」を味わってみませんか？



減農薬の米作りからたくさんの生き物が暮らす環境を取り戻す対馬の「認定田」

ツシマヤマネコ繁殖棟(非公開) で飼われている仲間たち



ツシマヤマネコを繁殖させ、研究することを目的として建てられた、動物園としては珍しい非公開の施設です。ストレスと感染症のリスクの少ない、安心できる環境の下での繁殖を目指します。

リョウ ♂
6歳



九十九島動植物園森きらら生まれ。顔が大きく、目つきが鋭い。威嚇してきますが、目の前にあるエサを見つけられなかつたり、棚の上からずり落ちたりとお茶目な一面も。

優芽 ♀
3歳



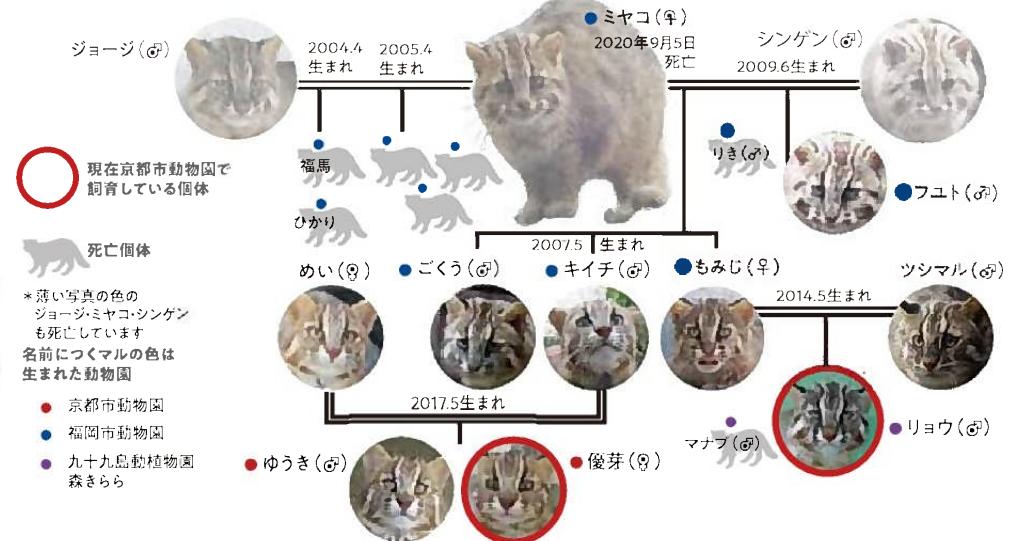
福岡市動物園生まれ。昨年の11月に本園へ来園。顔がとても小さくスタイル抜群。好奇心旺盛ですばやく、気を抜くと飼育員にも飛び掛かってきそう。

ミヤコ ♂
18歳
(2020年9月5日死亡)

福岡市動物園生まれ。九十九島動植物園森きらら（長崎県）に移動した後、2012年3月に京都市動物園にやってきました。シャイな性格で、見つかりにくい場所でじっとしていることが好きでした。18歳4箇月で死亡しましたが、存命の個体としては国内最高齢でした。

ヤマネコ ミヤコの 家系図

2020年9月5日現在、全国9施設で28頭飼育されています。計画的に繁殖させて、増えた個体を対馬の野生に戻すことも飼育の目標となっています。本年9月5日に18歳で亡くなったミヤコは子宝に恵まれ、たくさんの子孫を残しました。優芽やリョウはミヤコの孫にあたります。



参加しませんか！

「やまねこ博覧会」

2020年は…
10月17日(土)
18日(日)
詳しくは公式HPで



京都市動物園では、ツシマヤマネコの飼育・展示を開始した2012（平成24）年から、「やまねこ博覧会」を年に1度開催しています。対馬では熱心な保護活動が行われており、現在全国9箇所の動物園や施設で繁殖や研究が続けられているツシマヤマネコですが、一般にはこの現状はあまり知られていません。

継続的にイベントなどを通して現状をお知らせし、皆様に関心をもっていただくことは、動物園の大きな役割です。



やまねこ
博覧会
8年の
あゆみ

京都市動物園のオリジナル
ツシマヤマネコキャラクター「さくら」



毎年皆様に楽しんでいた
だける企画を考え、様々な
ジャンルの方に関わって
いただいているます。



2015



2017

来年は記念すべき10周年！さらに楽しく魅力的な「やま博」にぜひお越しください！

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 ●

文化教育施設としての動物園

動物園の主な役割のひとつは野生動物の「種の保存」です。そのために動物の調査や研究を行い、稀少種の飼育や繁殖を進めています。もうひとつ、動物園の動物のことだけでなく、野生環境で動物たちが置かれている現状を伝える教育も重要な仕事です。最近では生物多様性の大切さや、地域の文化や伝統と環境との関係を伝える環境教育の場としても、動物園が期待されています。これらの課題を市民に広く伝えていくために、外部の専門家の人たちとの協力が重要です。研究成果を多くの人に還元したいと考えている大学等の研究者にとっても、志を同じくする人たちが連携することで、より大きな力で課題に当たることができると信じています。

京都大学

参加しよう！

毎年4月に開催される「野生動物学のすすめ」では研究者による講演やブース出展やワークショップなど楽しい催しがいっぱい！



動物たちのエンリッチメント
の調査を動物園で行うことも。



研究者による動物にまつわる講演会もやっています。

京都精華大学

田畑にちなんだワークショップの運営や、休園日に棚田や畑で雑草抜きなどの作業を行っています。

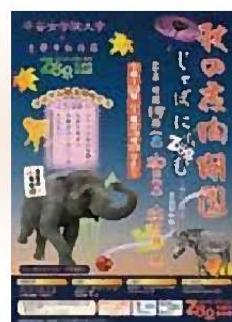


参加しよう！

「どうぶつえん米を作ろう」「野菜をつくって動物たちにたべてもらおう」などのワークショップをやっているよ。

京都市動物園 × 京都の大学

「大学のまち京都」には個性豊かな大学があり、動物園との連携事業では、野生動物の保全研究、環境教育、広報デザイン、イベント企画等、連携する各大学の得意分野を活かして進めています。



平安女学院大学

9月の夜間開園では「じやばにすうむ」をテーマに様々な「和」のイベントで盛り上りました！



京都市立芸術大学



動物看板の
デザインを提供。

みんなで写真を撮ろう！



京都市動物園の「動物の知識」の
指導協力で、市内京都dddギャラリーで展覧会「Design ZOO」
を開催しました。



どうぶつマスクの型紙は
HPよりダウンロードして
使ってね。

京都市動物園 × ARTIST



この取組は、
KYOTO STEAM
一世界文化交流
祭一事業の一環と
して行いました。

アート × サイエンス IN 京都市動物園 アートで感じる？チンパンジーの気持ち

アートでチンパンジーの暮らしを豊かにできるのか？そんな問い合わせのもと、アーティストと研究者が集まりプロジェクトが始まりました。プロジェクトを用いて、チンパンジーの動きに合わせて映像が変わるインターラクティブアートを屋内運動場に制作。初めての取組でしたが、子どものニイニヤロジャーベーを中心にアートで遊ぶ姿が観察できました。



きょうと いのちかがやく 博物館

ともに「生きもの」でつながる、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は、かけがえのない自然環境を次世代へ継承及び体験・啓発することを目的として、次世代を担う子どもたちを対象としたさまざまな体験学習ワークショップを行っています。



連携記念式典では、バナナの木にゾウとオットセイの糞の肥料を施しました。



植物園でのワークショップで、キリンの全身骨格を並べるプログラム。



第1回ワークショップでも、バナナの木を育てるプログラムを実施。

この人に聞きました

京都市動物園
生き物・学び・研究センター長

田中正之

京都市動物園には「京都の森」と名付けられた環境教育ゾーンがあります。水路には琵琶湖疏水の水を流し、その水を利用して棚田でコメ作りをしています。水辺に生息する多様な生きものが暮らせる環境を作つて、目指したのはここにゲンジボタルが自生できるようになります。市内各地で活動されている「京都ほたるネットワーク」の皆さんに協力していただきました。京都の森は、化学薬品フリーのエリアです。肉食のホタルの幼虫が獲物とするカワニナという巻き貝を定着させるところから始めて3年、京都の森で飛びホタルを発見したときは、みなさんと感動を分かち合いました。その後も環境整備や幼虫の放流などを進め、現在まで3年続けてホタルが



生き物を想う
キモチが
いつしょなら
きっと
乗り越え
られる！

観察されるようになりました。夏になると草むらにはバッタが、田んぼには多くの種類のトンボが飛び交います。木々にはセミの声がうるさいほど。実際に多様な生きものが暮らすエリアになりました。動物園は動物舎で飼われている動物だけを見に来るとこではなく、植物や水などを含む自然の中に暮らす多様な生きものを感じられる場所になればいいと思います。まさに「いのちかがやく」動物園となるでしょう。



京都市動物園 × 山階鳥研

公益財団法人山階鳥類研究所は、特に鳥類に関する研究を行い、我が国の文化及び科学の発展、生物多様性の維持、地球環境の保全への寄与を目的として活動する国内有数の研究所です。京都市動物園との連携では、野生動物の理解、保全、共生に向けたシンポジウムなどを行っています。



動物園で開催された記念講演会。



山階鳥類研究所を紹介するパネル展を動物園で開催。

京都市動物園 × ラオス農林省森林局 ラオス国立大学

ラオス農林省森林局との国際共同プロジェクトです。ラオスからいただいた4頭のゾウたちは立派に成長し、いよいよ繁殖の期待が高まっています。野生でも動物園の飼育下でも数が減り続けて、絶滅の危機にあるアジアゾウ。動物園で種の保存を目指します。



ラオスから来日して5年。大きく育った4頭のゾウたち。一まわり大きいのは一緒に暮らす美都（推定48歳）。



ゾウたちのふるさと、ラオスを訪ねて、お互いの交流を進めています。



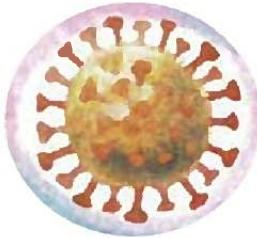
京都市動物園では、 新たな構想を策定しました。

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います。



新型コロナウイルス感染症の時代を生きる

世界中に拡がった新型コロナウイルス感染症（COVID-19）は、国内で「指定感染症」に指定され、政府は4月に緊急事態宣言を発布。京都市動物園も4月から約1箇月間休園しましたが、近畿圏での感染が落ち着いた5月半ば、来園者や飼育動物、職員の安全確保のルールを設けた上で再開園しました。



COVID-19は野生動物から人に感染したと考えられています。また、アメリカの動物園で、飼育員からトラなどに感染したとされる事例など、少しがら人から動物への感染も報告されています。ネコ科動物の他、アカゲザルやゴリラ、チンパンジーなどの霊長類も感染の可能性が示されています。

京都市動物園では、ネコ科動物がいる「もうじゅうワールド」や霊長類がいる「サルワールド」では飛沫感染防止策をとり、来園者にもマスクの着用、手指の消毒、身体的距離の確保を呼びかけ、イベントの人数制限等、十分な感染防止対策をとっています。



海外動物園の感染防止対策をうかがいました

From abroad



感染する
可能性がある。
京都市動物園の
動物たち

動物との距離を十分にとる



マスクや手ぶくろを着ける
職員は、マスクや手ぶくろを着けて仕事をしています。また、手指の消毒を励行しています。



台北市立動物園

台湾は17年前のSARSの苦い経験から学習し、今年の1月から新型コロナウイルス対応に入っています。そのため、感染症対策やマスク等を他国と比較的早く分かち合える状況になりました。

台北動物園も台湾でのSARS、口蹄疫、鳥インフルエンザなどの経験から、園内やバックヤードの消毒、飼育員のマスク着用、大型イベントの中止等を行い、各種の動物輸入もいったん中止しました。その結果、ウイルスに関連した休園ではなく、動物たちも入園者が少なく静かになった園内で悠々と暮らしています。

7月には待望のジャイアントパンダやユーラシアカワウソの赤ちゃんも誕生しています！



マーウェル動物園

マーウェル動物園はイギリスのハンプシャー郡にある動物園です。閉園期間もありましたが、再オープンする前に一週間ほど、スタッフとその家族だけが入園し、動物たちが人に見られることに慣れるようにしました。現在ではチケットをオンラインで販売し、来園者数の予測や制限を行っています。人との間隔を確保するためにたくさんの看板を設置したり、トイレの数を増やしたり、多くのスタッフが動物舎の入口で人数をコントロールしています。また、屋内施設は定期的に手すりや看板などを消毒しています。レストランはテイクアウトのみ再開しています。



PARC ZOOLOGIQUE PARIS パリ動物園

パリ動物園は3月16日にいったん閉園し、6月8日に再オープンしました。休園の間は6割程度の限られたスタッフで業務を行うとともに、COVID-19と動物園の動物の関係についての研究を始めました。体調の悪くなった飼育員と「接触動物」にあたる50頭以上の動物を検査しましたが、（大型ネコ科動物、霊長類など）結果は全て陰性でした。現在は安全ルールを設けた上でオープンしています。

再オープン当初は入場制限を行い、途中からは建物内でのマスクの着用の義務付け、動物園内の30箇所にアルコールジェルを設置していることを除けば、すべてが通常通りに戻っています。



来て見て、会って！個体紹介

ヨーロッパオオヤマネコ「ロキ」(♂)

京都・パリ友情盟約締結 60 周年を記念した交流事業の一環として、パリ動物園から京都市動物園にやってきました。はじめは慣れない環境で隠れてばかりでしたが、ロキが喜びそうなものをグランドにたくさん設置することで次第にリラックスし、今ではよく見えるところにいることも多くなってきました。

耳の先の長い毛がチャームポイント

冬は座るときにしつぽを
お尻の下に敷くよ！

寒くてもへつぢやら！

短いしつぽ 夏は短く茶色だった毛も、
冬にはふさふさでグレーがかた色に！

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。

ヤブイヌが泳ぐのを初めて見ました。

突然泳ぎをおぼえたのでしょうか？

ヤブイヌは水辺に生息しており、誰に教わることなく、泳いだり潜ったりする能力を生まれながらに持っています。もちろん泳ぎ方は犬かきです。また、指の間に水かきがあり、泳ぐのに適した身体の作りになっています。



始めは水に入る気配のなかった
子どものカリカも、お父さんの
デンマルのように泳げるようになりました！



SDGs^{*1}に関する取組

エコ Zoo の取組



平成 21 年に策定した新「京都市動物園構想」のコンセプトの一つに、「環境に優しい動物園」を掲げ、新施設に積極的に自然エネルギー設備を導入しました。ゾウ舎やゴリラ舎、東エントランスの屋根にはソーラーパネルを設置し、動物舎の照明等に利用しています。また、熱帯動物館の屋上には太陽熱温水パネルを設置し、温水暖房に役立てています。



太陽光発電等の数値をリアルタイムで知ることができるパネルもあります。



太陽光発電や太陽熱利用、コンポストの利用等、園内各所のエネルギー制御の取組を、デジタルサイネージで見える化！

10月現在、新型コロナウイルス感染拡大防止のため本の閲覧は中止しています。

図書館だより

図書館には動物、植物、昆虫、そして自然から恐竜まで命あるものに関する本が並べられています。今回は当園での活動を紹介した本を紹介します。

おすすめの生き物本



ツシマヤマネコ飼育員物語
動物園から野生復帰をめざして
著：キム・ファン
株式会社くもん出版

ツシマヤマネコを絶滅から守るために、当園でも繁殖に取り組んでいます。この物語は 2 頭の子どもが生まれるまでの飼育員たちの奮闘記です。



いのちをつなぐ動物園
生まれてから死ぬまで、
動物の暮らしをサポートする
編：京都市動物園・生き物・学び・
研究センター 合同会社小さ子社
これまで行ってきた当園での取組を生き物・学び・研究センターのス
タッフや、飼育スタッフの思いと
と共に紹介しています。

Let's join the events

SNS では普段見ることのできない動物たちの様子もたくさん公開しています。



公式 YouTube も
随時更新しています。

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ご覧ください。

京都市動物園 検索

園長さんとお散歩

kyotoshidoubutsuuen



ふだん
御覧頂けない
場所も
御案内
します！

毎月 1 回 約 40 分。
日時は HP 等でお知らせします。
皆さんと一緒に園長と園内を巡る「園長さんとお散歩」ですが、現在は密を避けながら多くの皆さんと楽しめる Instagram でのライブ配信を実施しています。皆さんのが入ることのできないバックヤードの御案内ができるのも、オンラインの利点です。その場で質問にもお答えするなど、ライブならではのお楽しみもあります！

インスタグラムで
ゆっくり
お散歩
しませんか！



第 32 代京都市動物園長
さかもとひでふみ
坂本英房

植物図鑑

10月

京都の森
ホトトギス
(ユリ科)



11月

京都の森
コナラ
(ブナ科)

実(どんぐり)は二ホンリスなどによって土の中に貯食されますが、掘り出されないままになることもあります。そこから新しい芽を出します。

12月

噴水池
カキノキ
(カキノキ科)

実はツキノワグマなどによって食べられて遠くまで運ばれ、固く丈夫な種は糞に混ざって土に戻り、そこで新たなカキノキが育ちます。

1月

アカゲザル舎
カンツバキ
(ツバキ科)

花

2月

もうじゅうワールド
ジンチョウゲ
(ジンチョウゲ科)

花

3月

京都の森
ヒュウガミズキ
(マンサク科)

動物園よりお知らせ



2020/4/26 フンボルトペンギン



2020/5/6 フサオマキザル



2020/7/6 ケーハイラックス
[キンシ] [シオリ] [ミツヒコ]



2020/7/7 ヨシガモ (2羽)



2020/7/24 グレビーシマウマ



2020/3/6 レッサー・パンダ [ミーー]

新しい仲間が
増えました

Special Topic

2020 年 4 月 15 日、
42 歳のアカゲザルのイソコが、
「存命中の飼育されている最高
齢のアカゲザル」としてギネス
世界記録® に認定されました！

加齢により腰が曲がり、ご飯の時も手がブルブル。そんなイソコは他 2 頭の仲間と一緒に、冷暖房完備でバリアフリーの「老猿ホーム」で暮らしています。のんびりお昼寝をしたり、毛づくろいをしあったり。スローライフを送っています。



2020/3/18 アカゲザル「ナナコ」



2020/4/3 ミーキャット「タック」



2020/5/7 オオタカ



2020/5/20 ショウガラゴ「テテ」



2020/5/22 フンボルトペンギン「ワサビ」



→日本モンキーセンターから

2020/3/11 ヒヨモトカモドキ[ル] [ココ]

・氏名又は名称 京都市長 門川 大作 事業所の名称 京都市動物園

・事業所の所在地 京都府京都市左京区北山金法勝寺 22

・動物取扱業の種別展示 京都市登録第 070051 号・販売 京都市登録第 070052 号・保管 京都市登録第 070004 号・貸出 京都市登録第 070005 号・登録年月日 平成 19 年 5 月 22 日

・有効期限の末日 令和 4 年 5 月 21 日

・動物取扱責任者名 沢山 茂

・デザイン 沢山 茂 (京都市立芸術大学)

・文化市民芸術園 京都市印彫物第 023005 号

・発行 令和 2 年 10 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る。



2020/7/13 ヒヨモトカモドキ「ボボ」



2020/7/21 ニホンリス「サツキ」



2020/9/5 ツシマヤマネコ「ミヤコ」

御支援ありがとうございます

株式会社ノース様からドリームナイト・アット・ザ・ズー 物品一式、
株式会社中川商店様から床置型スポートエアコン、株式会社大安組様から非接触検温器、株式会社大垣書店様から動物園ワークブックをいただきました。

この部屋物が不姿になれば「難がみ」として古紙回収等へ！



KYOTO SAGA
UNIVERSITY OF ARTS