

# 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, 100, 32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

※京都市内在住の70歳以上の方は本人無料(要公的証明書の提示)  
※身体障害者手帳、療育手帳、戦傷病者手帳、被爆者健康手帳、精神障害者保健福祉手帳、福祉乗車証、京都市内在住の70歳以上の介護保険の認定を受けた方は本人、及び介護者1名無料。(要証明書の提示)



## Cover Story

がんばれ! 美都 ~ゾウの群れづくり~

特任園長 2019

## ケープハイラックス『チィ』

2019年度特任園長にケープハイラックスのチィが選ばれました! ハイラックスたちが暮らしている動物舎は、熱帯動物館の裏手、ブラジルバク舎のお隣です。シャイな子たちですが、この機会に特任園長とその仲間たちに会いに来てください(→P7へ)。

## Let's join the events おすすめイベント

### やまねこ博覧会

10月19日～20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。



10月26日テナガザル  
1月13日リス

### 世界〇〇の日

動物たちの保全や普及啓発を促進するために、様々な団体が特定の日を「世界〇〇の日」として設定しています。〇〇にはその日にまつわる動物種が入ります。京都市動物園でもその種に関する様々なイベントを行います。



### ゾウ温泉

2020年1月5日, 2月8日

「ひかり・みず・みどりの熱帯動物館」のボイラーで沸かしたお湯をゾウのプールに給湯します。ゾウたちの反応は、いかに!?

11:00-



### 特任園長選挙 2020

立候補する動物の人気投票! 2020年度の「特任園長」を決定します。ぜひお気に入りの動物に投票しに来てください。

- 選挙期間 1月15日～3月1日
- 結果発表と特任園長引継ぎ式 3月15日



*Procavia capensis*

### ケープハイラックス

**分類** イワダヌキ目 イワダヌキ科

**分布** 中東, アフリカ

草食性の原始的な有蹄動物である。岩の下、裂け目や穴などを利用し、数頭から50頭程度の群れを作り生活している。他の哺乳類に比べ、恒温性に劣るといわれており、早朝や夕暮れは日向ぼっこをし、暑い時は日陰で体を冷やしている。2～3才で性成熟し、妊娠期間は7～8箇月である。寿命は10年ほどである。

**IUCNレッドリスト**  
危険が低い ★ LC NT VU EN CR 絶滅寸前

## 京都市動物園が目指すもの

「いのちをつなぎ、いのちが輝く動物園」となるために

### World topic

第14回国際環境エンリッチメント会議を開催しました!

SDGsの取組 脱プラ! ほか



京都市  
CITY OF KYOTO

京都市はSDGsを支援しています。



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

TEL 075-771-0210

# Cover Story **がんばれ！美都**

## ～ゾウの群れづくり～

### ひとり暮らしのゾウに、群れの仲間ができました

美都は1979年に京都市動物園にやってきました。今年は来園して40年の節目の年になります。これまで美都は「古都」と「友」というゾウと暮らしましたが、2001年に「友」が死亡してから13年間1頭で暮らしてきました。

そんな中、「ゾウの繁殖プロジェクト」が始まり、2014年にラオスから「冬美トンクン」「春美カムバート」「夏美ブンニョン」「秋都トンカム」という4頭の子ゾウがやって来ました。

2014年に昔のゾウ舎から現在のゾウ舎に引っ越した後、なかなかグラウンドに出られなかった美都ですが、その中でも柵越しに子ゾウたちとの顔合わせを行っていました。

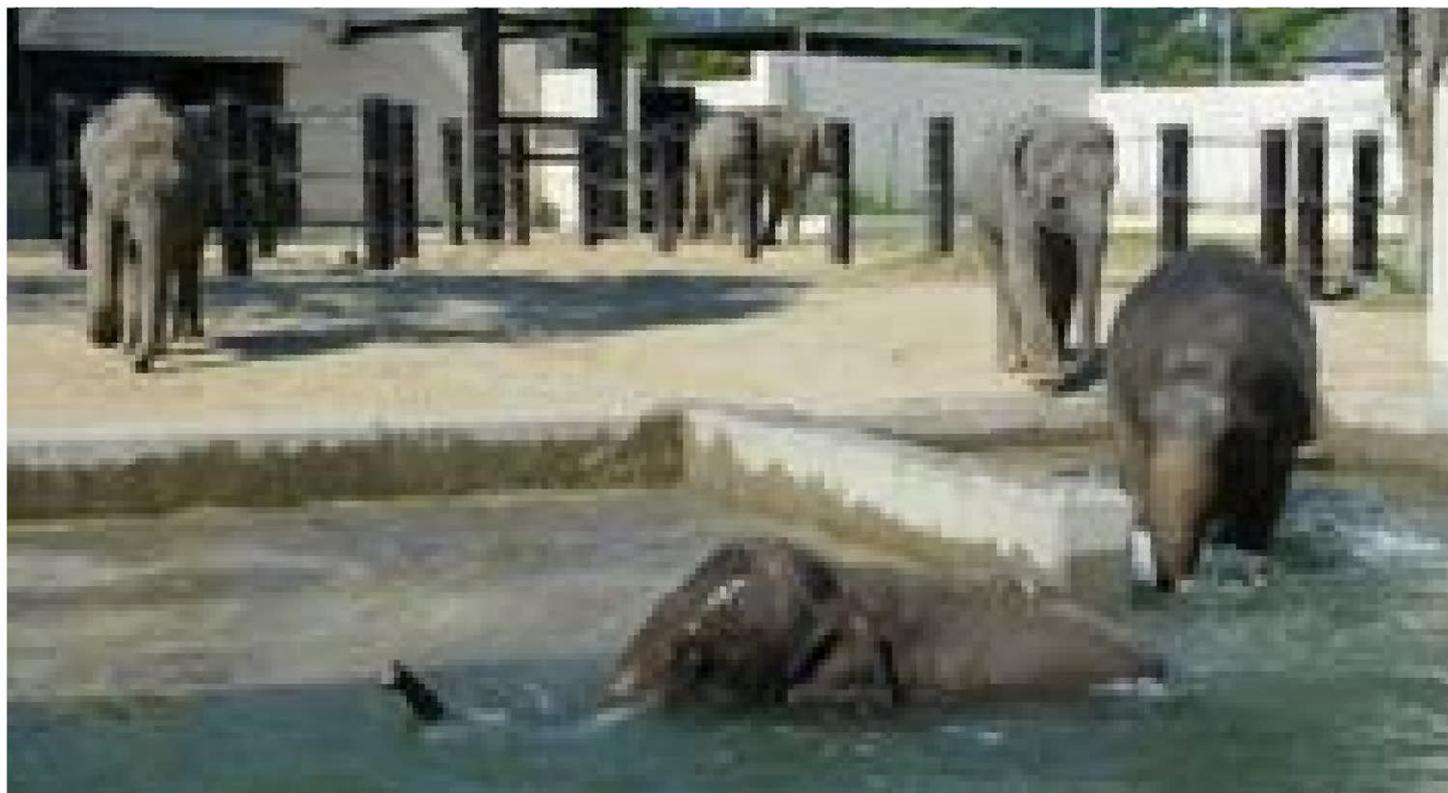
2016年にはやっとグラウンドに出られるようになり、ついに2018年1月29日、子ゾウたちと初めて同居することになったのです！

同居初日は子ゾウたちに攻撃をしていた美都ですが、同居を重ねるうちに徐々に攻撃の回数は減っていきました。最初は美都を恐れ

て逃げ回っていた子ゾウたちも、次第に落ち着き、「春美カムバート」と「夏美ブンニョン」は自ら美都に近づいて友好的な行動をするようになりました。美都もこの2頭に対しては、優しく接し、今では一緒に過ごす姿がよく観察されるようになっていました。

現在、美都と子ゾウの同居は週3回ペースで行っています。ぜひ、見に来てくださいね！

※同居の予定は、動物の体調等により変更になることがあります。



#### 美都♀の歴史

【出生地】マレーシア

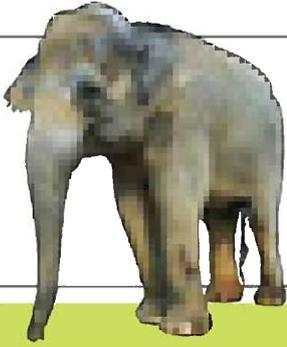


1978年に長年飼育していた「ルバヒ」が急死し、その知らせを聞いた当時の京都信用金庫理事長・榎田喜四夫氏が、商用で訪問中だったマレーシアで、クアラルンプール市長を通じてマレーシア国王にゾウの譲渡を依頼。当時のアハメド国王から「京都との友好の架け橋に、国際児童年を記念して子供たちへゾウを贈呈する」と快諾を得て寄贈されました。

#### 野生のゾウの群れ



野生のアジアゾウは、経験豊かな年長のメスゾウをリーダーとした10頭前後の群れを基本に暮らしています。群れの構成は、血縁のあるメスゾウとその子ゾウたちからなる母系集団で、メスゾウは一生群れにとどまりますが、オスゾウは10歳前後で群れを離れます。子育ては母親以外のメスゾウも参加し、群れ全体で助け合いながら行います。



**美都 女 推定 48 歳**

非常に賢く、16 種類の号令を聞き分けて動くことができます。かなりの慎重派。新しいゾウ舎の寝室からグラウンドへ出るのに 2 年もかかりました。好物は蒸したサツマイモ。

**冬美トンクン 女 11 歳**

しっぽの先が後ろ向きに曲がっています。美都の次に体が大きく、きれい好きで面倒見のいいお姉さんです。



**春美カムパート 女 9 歳**

ぼっちゃり体型で、しっぽが長く、まつげの長いかわい目をしています。食いしん坊でおてんば娘です。



**夏美ブンニユン 女 9 歳**

右耳が切れているのが目印。水遊びが大好きで、プールに潜ったり、飛び込んだりもします。



**秋都トンカム 男 8 歳**

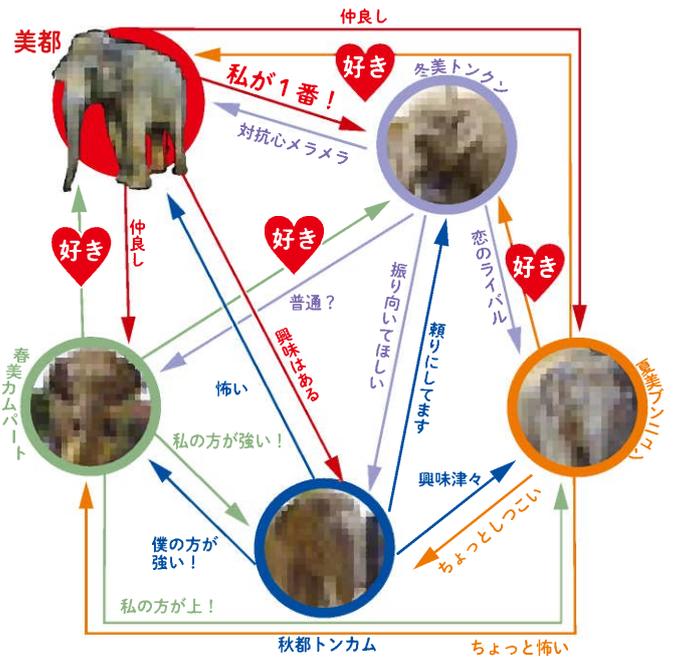
小さいけれどガッシリした体型。立派なキバが特徴。年齢を重ねるごとに頑固な性格に変わってきました。唯一のオス。



**複雑な『ゾウ』間関係**

ラオスからやってきた 4 頭と美都が実際に同じグラウンドに出だしたのは 2018 年の 1 月ごろ。最初はみんな距離を取りあっていたけれど、今ではゾウによって違う関係性が出来てきました。

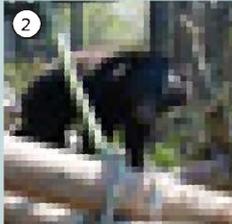
今もまだ群れづくりの真最中。これからどのように関係性が変わっていくのか、楽しみにしててください。



**植物のチカラ**

**京都市動物園 × 京都府立植物園**

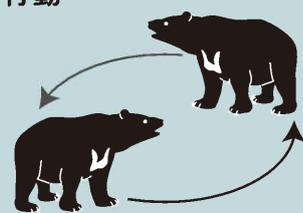
野生動物たちは、食べたり、休んだり、様々な形で木や草などの植物を利用します。動物園の動物たちにも、緑のある暮らしは大切です。昨年度から、京都府立植物園とのコラボレーションがスタートしました。台風による倒木や剪定した枝を提供していただき、動物のために有効利用する取り組みをしています。ツキノワグマ（ほのか）の運動場には、丸太を渡して動ける空間を増やし、さらに剪定枝を入れたりすることで様々な行動を引き出すことができました。



- ① 植物園からの剪定枝に果物を刺して、「来園者の皆さんと一緒に」ほのかの運動場に入れました。
- ② 探索中のほのか  
植物園からもらった丸太に腕をかけて休むほのか

**用語辞典 常同行動**

飼育下の動物が、同じ場所を行ったり来たりしたり、体の一部を揺らし続けたりと同じ行動を繰り返す行動のことを常同行動といいます。



退屈だったり何らかのストレスだったりに起因することが多いので、適切な環境エンリッチメントは常同行動を減らす効果があります。ほのかの放飼場に植物を取り入れた結果、常同行動が減少しました。ただし、一度「クセ」になってしまった行動をなくすことは非常に難しいので、様々なエンリッチメント(→p6)を試す必要があります。



# 京都市動物園が目指すもの

## 「いのちをつなぎ、いのちが輝く動物園」となるために

動物園の役割は時代とともに変化してきました。地球規模での環境破壊が進むなか、いま、現代における新たな動物園像が求められています。人間もまた地球に生きる動物の一員であることを踏まえ、京都市動物園は、ヒトを含む全ての動物のいのちと暮らしに敬意を持って向き合い、市民の皆様とともに動物園文化の成長と発展に寄与することを目指します。



ニシゴリラ

グレビーシマウマ



アジアゾウ

# 1

### いのちをつなぎ 種の保存

絶滅の恐れのある動物種の繁殖に取り組み、希少種のいのちをつなぎ、種の保存に寄与します。

ニシゴリラやグレビーシマウマ、アジアゾウなどが動物園からいなくなるように、日本の絶滅危惧種であるツシマヤマネコや京都の絶滅寸前種であるイチモンジタナゴを支えるために希少種の繁殖に取り組みます。



ツシマヤマネコ



イチモンジタナゴ

# 2

### 動物福祉 いのちが輝く

動物の福祉に配慮し、いのちを輝かせる飼育・展示を行います。

群れをつくる動物は群れで飼育し、樹上を利用するものは利用できるように環境を整え、動物が幸せに暮らすことができるように配慮します。

### 研究

# 3

野生動物の行動や生態、動物福祉などの研究を推進し、生物多様性の保全に寄与します。

公立動物園では国内初となる、科学研究費補助金を申請できる「学術研究機関」として文部科学省から指定を受けました。



# 4

### 楽しく学ぶ

種の保存の取組や研究の成果をいかし、幅広い年齢層を対象に環境教育を実践し、楽しい学びの場を提供します。

# 5

### 安全 安心

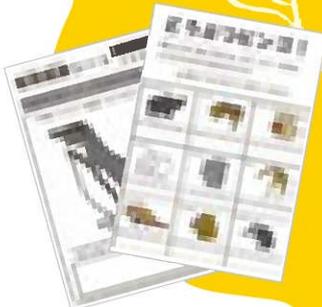
安全で安心な動物園であり続けます。

事故の経験を生かし日本一安全で安心な動物園であり続けます。

# 6

### 発信 します

様々な市民・団体との共汗により、人と動物に係る文化を発信します。



現在公式ホームページで 11 種類のワークシートを配布しています。  
<https://www5.city.kyoto.jp/zoo/visitor/program/worksheet>



京都市動物園は……

## 私たちが伝えます

# よく知っていただきたいことがたくさんあります



獣医師  
土佐さん

動物園の獣医師の仕事というと治療のみが注目されがちですが、実は予防や啓発にも力を入れています。健康診断や予防接種の他、飼育環境を改善したり、啓発活動を企画したり。動物園獣医師だからできる、やりがいのある仕事です。



ゴリラ担当  
安井さん

生後 9 箇月を過ぎたニシゴリラのキンタロウ。とっても大事に子育てしている母ゲンキのおかげで普通よりゆっくりですが、着実に成長中！これから、キンタロウと、兄や父との関わりが増えてくることも楽しみです！

京都の森ゾーンでは、環境教育の取組として棚田でお米を育てています！集材を集めにくるツバメや卵を産みにくるトンボなど、棚田では季節ごとに多様な生き物たちがみられ、里山のくらしと生き物との関わりを感じていただけます。

生き物・学び・研究センター  
教育普及担当  
瀬古さん



キリン担当  
福泉さん

キリンの健康管理のために、トレーニングを実施しています。それにより定期的に体重測定や削蹄をすることができ、採血ができる個体もいます。全個体の採血や血圧測定などを目指し、日々トレーニングを頑張っています。



動物園職員は市民の皆さまに動物たちや動物園について発信しています。ホームページや SNS、園内掲示も高頻度で更新するよう努力しています。またイベントもたくさんありますので、ぜひ参加して動物たちや動物園について知っていただければと思います。

## 京都市動物園では、新たな構想の策定を進めています。

現代の動物園としての役割を果たすために、京都市動物園は、動物もヒトもその他の生きものも、全てのかげがえのない「いのち」が輝く場所であること、そして、市民の皆さんと一緒に、多くの人が集い、多くの学びを提供できる場となることを目指して、5 つの柱と 27 の施策（案）を推進します。

1

生物多様性の保全に力強く貢献し日本をリードする動物園

- 施策 1 持続可能な飼育展示・繁殖の推進
- 施策 2 国際的な希少種の域外保全の推進
- 施策 3 国内希少種の域外・域内保全の推進

2

野生動物の行動や生態、福祉を研究する世界水準の動物園

- 施策 4 希少種の保全や動物福祉の研究の推進
- 施策 5 動物の子育て、競合、協調から人間・社会を学ぶ研究（人間教育）の推進
- 施策 6 遺伝子解析を駆使した繁殖・保全の推進
- 施策 7 学術機関との連携による研究・教育普及活動の推進
- 施策 8 動物福祉の研究の飼育環境・教育普及事業への活用

3

文化教育施設として日本国内のオンリーワンを目指す動物園

- 施策 9 動物園における環境教育の充実
- 施策 10 「きょうと☆いのちかがやく博物館」事業（4 園館連携）の推進
- 施策 11 京都府立植物園との政策と事業の融合・連携の推進
- 施策 12 国内外の実習生の受入れによる教育の場の形成
- 施策 13 京都市立芸術大学との連携など、文化を発信する場としての機能向上
- 施策 14 世界に向けた研究成果や動物園の取組の発信
- 施策 15 学校教育の素材としての動物園の活用の推進

4

多くの人が集い、多くの学びを広げる動物園

- 施策 16 岡崎地域活性化のための連携
- 施策 17 外国人観光客の誘致（多言語化等）
- 施策 18 「環境都市・京都」の発信による教育旅行の誘致
- 施策 19 効果的な広報活動の展開

5

「近くて楽しい動物園」の更なる発展

- 施策 20 展示の充実及び「エコ・Zoo」の推進
- 施策 21 ユニバーサルデザインの推進
- 施策 22 顧客満足度（CS）の高いサービスの提供
- 施策 23 市民ボランティアとの協働
- 施策 24 共汗に基づく市民及び企業の参加促進
- 施策 25 ハード整備の推進
- 施策 26 動物舎の計画的な維持・管理充実
- 施策 27 運営体制の充実及び更なる安全対策の実施



# 第14回国際環境エンリッチメント会議を開催しました！

2019年6月22日-26日に、京都大学時計台と京都市動物園を会場にして、第14回国際環境エンリッチメント会議 (ICEE KYOTO2019) が開催されました。この会議は動物の福祉や保全に関わる研究者や動物園関係者が世界中から集まる国際会議です。

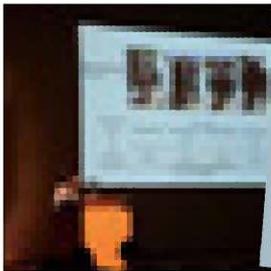
日本初開催



メインの会場は京都大学でしたが、京都市動物園では一般公開シンポジウム (6/22)、ワークショップ (6/25)、京都市動物園ガイド (6/26) で会場となりました。日ごとの取組や研究についても、職員 11 名が発表を行いました。もちろん英語です！この日のために英語でスライドやポスターを作り、原稿を作って発表練習をしたりとそれぞれ努力してきました。



ワークショップ (6/25) では、ニシゴリラ、チンパンジー、ヤブイヌ、アムールトラの飼育環境を豊かにする課題に取り組みました。飼育担当が参加者を動物舎に案内し、どこに問題があるのか、どんなエンリッチメントを作ってほしいかなどを伝え、様々な国の参加者と協力して、動物たちのために様々なアイデアを出し合いました。そしてこれらのエンリッチメントは実際に動物舎に設置し、京都市動物園ガイドで説明したり、動物たちの反応を一緒に観察したりしました。



英語で口頭発表！



京都市動物園ガイド。



アイデアを出して制作開始。



ニシゴリラ班にワークショップでおもちゃを作ってもらいました。



翌日、早速ゴリラ舎に取り付けました！

学会には、動物園で環境エンリッチメントの実践に携わる人たちはもちろんのこと、野生動物の暮らしを知るフィールドワーカーや保全に関わる人たちも参加し、16の国・地域から351名の参加がありました。京都市動物園の一般公開シンポジウムと合わせると400名以上となります。これだけの人々が一同に会し、動物たちを取り巻く課題について議論していく経験は、京都市動物園にとっても非常に有意義なことでした。この経験を今後の活動に生かしたいと思います。

## 用語辞典 環境エンリッチメント

動物が心も体も健康に暮らせるように、飼育環境に動物の生態や生活史をもとにした工夫を行うことを、「環境エンリッチメント」と言います。群れで暮らす動物には仲間と過ごせるようにする、食べ物を隠すことで動物たちがそれぞれの採食行動が発揮できるようにするなど様々なものがあります。京都市動物園では限られた空間の中でも動物たちが快適に過ごせるように環境エンリッチメントの取組を行っています。

消防ホースで作ったハンモックでくつろぐニシゴリラのゲンタロウ。



エンリッチメントワークショップで作成したトラ用「ベッド」を使うアオイ。



ブイの中にある食べ物を工夫して出そうとするブラジルバク。

来て見て、会って！ 個体紹介

## ケープハイラックス「チィ」(5歳♀)

2019年度特任園長，ケープハイラックスのチィ。  
今年2月に行われた特任園長選挙で，知名度の低さをものともせず，対立候補に大差をつけて見事当選しました。

食べ物の好物はペレット 口角のキョットと上がった笑顔に誰もガムロ

緊張・警戒すると  
口をモグモグさせる癖がある

体は小さいが  
気は強い

平爪で  
ぶにぶにの指

その可愛さはケープハイラックスの中でも群を抜いています。京都市動物園の情報発信とケープハイラックスの知名度アップに奮闘中です。

U字構トンネルの中など狭いところが好き

## 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。

ゾウが砂遊びをしている時，地面を掘り返して土を食べていたのですが，地中の虫を食べているのですか？

地中の虫を食べているわけではありません。ゾウではよく観察される行動ですが，土からミネラル等を補給しているのではないかと考えられます。ただし，食べた土が原因で腹痛を起こすこともあるので，注意しています。



落ち葉で遊ぶ美都



泥遊びをする子ゾウたち

ホームページにも過去の質問と回答を公開しています。

SDGs<sup>※1</sup>に関する取組

## 『脱プラ』



京都市動物園では，SDGsの取組を進めています。そのひとつとして，2019年4月から，園内イベントでチラシ等を配布する際に使用する袋をビニール袋からFSC認証<sup>※2</sup>を受けた紙袋に変更しました。

FSC認証マークの下にある「動物の住む森林を守ろう。」という言葉は，動物園からのメッセージです。



※2 FSC認証とは

FSC認証は環境，社会，経済の便益に適い，きちんと管理された森林からの製品を目に見える形で消費者に届け，それにより経済的利益を生産者に還元する仕組みです。



プラスチック袋今までありがとう！オリジナルイラスト満載の紙袋に変更しました。



## 図書館だより

図書館カフェは動物園の正面エントランスの建物に入っすぐ左側，動物園入り口の手前にあります。動物はもちろん，植物から恐竜！まで生き物の本がいっぱいです。不定期開催の読み聞かせや月に一度のトークのイベント，写真などの展示も行っています。毎年，年明けには干支にちなんだ展示と読み聞かせを実施していて，2020年1月5日15:00からは「子年の」読み聞かせ，2階展示スペースでも「動物園のネズミ達」などの展示を行います。

👉 おすすめの生き物本



季節のごちそうハチごはん  
著：横塚真己人 ほるぷ出版

ハチの巣を見つけて育てる。待ちきれない子供たち，なんて嬉しそうにハチの子を食べる女の子！みんなでいただく命のごちそう。ワクワクする1冊です。



いろいろかけらのしま

作と絵：イ・ミョンエ ポプラ社

やさしいタッチで描かれた絵本ですが，内容は現実に起こっている海のプラスチックゴミの問題を取り上げています。親子で考えるきっかけに。

# 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ご覧ください。

京都市動物園 | 検索

## 定期イベント

毎週土曜日

### ごはんですよ～

飼育員の話聞きながら、動物たちがごはんを食べる様子を観察できます。



毎月第2日曜日 14:00～

### 「京都の森」クイズでガイド

「京都の森」で生活している野生鳥獣救護センター出身の動物たちのガイドを行います。

偶数月第3日曜日 13:30～

### 獣医が行く！

獣医師の視点による、動物たちの興味深い話が聞けます。



毎月第4日曜日 14:00～

### サルのお勉強のお話(奇数月),

### 6000万年サルの旅(偶数月)

サルたちが日々取り組んでいるお勉強や、サル類の進化について研究員が解説します。



定期購読を希望される方は、120円切手2枚(1年分)を同封して京都市動物園までお申し込みください。

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 京都市左京区岡崎法勝寺 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  
貸出し 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  
動物取扱責任者氏名 岡橋 聖  
デザイン 池田泰子 (嵯峨美術大学)  
文化市民局動物園 京都市印刷物第 314558 号



デザインが新しくなりました。  
「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。

## 10月毎週土曜日 カボチャですよ～!

ハロウィンにちなんで動物たちにカボチャをあげます。いったいどんな反応があるでしょうか?



## 10月12・13・14日 秋の夜間開園

20:00 まで開園時間(入園は19:30 まで)を延長します。日中とは違う、園内や動物たちの様子を御覧いただけます。



## 11月9日 事前募集 一日動物園体験

募集期間: 9月19日～10月8日

キリンやカバなどの動物の世話や普段は入ることのできない動物病院等の見学ができます。



## 1月2日 千支のお話 テンジクネズミ

2020 年は子年です。ネズミ代表としてテンジクネズミについて飼育員がお話します。



## 11月30日 事前募集 シンポジウム「動物園のみる夢」

同時開催「SDGs と京都の街の取組」展  
嵯峨美術大学・嵯峨美術短期大学との連携記念企画。ゲストに旭山動物園園長坂東氏を迎え、動物園の未来、そして、持続可能な保全に対し美術に何ができるのかを考えます。



## 2月15日 ゴリラのお庭に木を植えよう!

「ゴリラのおうち～樹林のすみか～」のグラウンドに、参加者の皆さまが持参した樹木を御自身で植樹していただきます。ゴリラたちは喜んでくれるでしょうか?



## 動物園よりお知らせ

うまれたよ (誕生)

新しい仲間が増えました



2019/6/28  
ケープハイラックス [サイ]



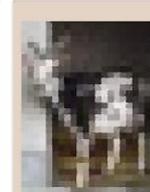
2019/8/15  
ヤギ [蠟和 (さわ)]



2019/6/14  
ケツメリクガメ



2019/8/1  
ヤギ [螢夏 (ほとか)]



2019/8/1  
ヤギ [令美 (はるみ)]

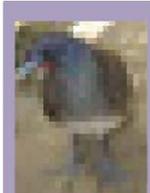
わすれないよ、ありがとう (死亡)



2019/6/8  
グレイビーシマウマ [ミント]



2019/7/25  
レッサーパンダ [ジャズミン]



2019/7/8  
ムジヒメシヤクケイ



2019/7/31  
アカショウビン [ベニー]



2019/7/4  
アカゲザル [コユリ]

新しい動物園でも幸々に (移動)



2019/2/25  
ヤブイヌ [ノリマル] [カツマル]



2019/2/27  
ヤブイヌ [マドカ]



2019/9/2  
ヤブイヌ [ミコト]

### 御支援ありがとうございます

吉田氏子講社・吉田山の里山を再生する会様から桜、住職工房 金子庫三様から差込式傘袋装着機、株式会社東洋石創機から樹脂製ゴリラ親子モニュメント、住みよい京都をつくる婦人の会様からオリジナルデザインゴミ箱、ジブラルタ生命保険株式会社様から LED ライト、国際ソロブチミスト京都様から木製ベンチ、株式会社大垣書店様から図書、京都信用金庫様・京都洛中ロータリークラブ様からゾウの繁殖プロジェクト支援金を、住友大阪セメント株式会社様からツシマヤマネコ繁殖プロジェクト支援金をいただきました。

この印刷物が不要になれば「雑がみ」として古紙回収等へ!