

# KYOTO CITY ZOO

[京都市動物園]

## 動物園だより

2018  
No.185  
SUMMER

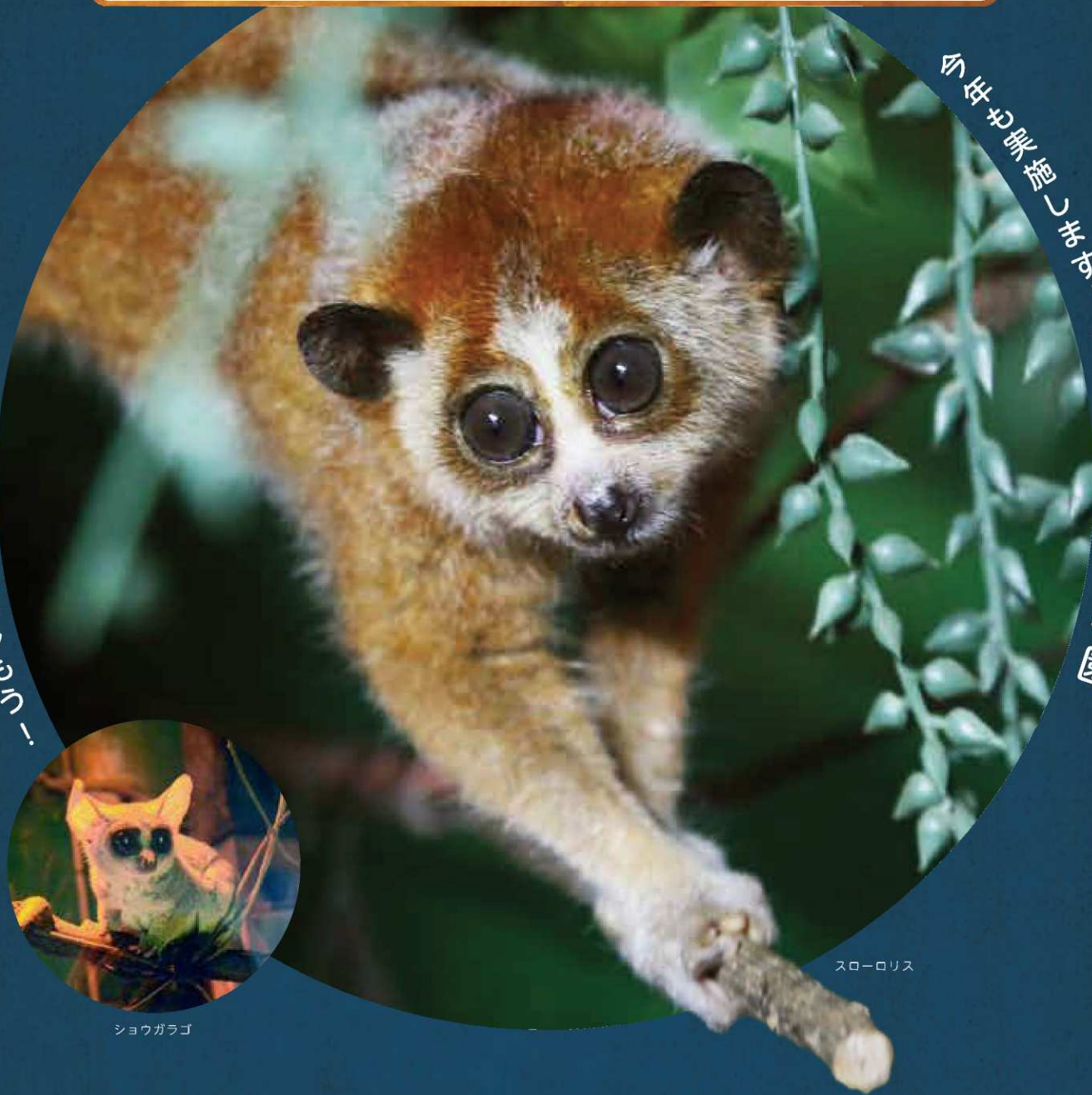
題字:京都市長 門川大作

今世紀脈搏しあわ... 真夏の夜の動物園

夏の動物園を楽しもう！



ショウガラゴ



スローロリス

市民による自治120年



特集 動物たちの夜



飼育員だより 夜のゴリラたち



今号のPick Up!  
快適な休息のための工夫



あのね! どうして!?  
「ワニはなんで寝てばかりなんですか?」





# 特集：動物たちの夜

「夜間開園」 8/11(土・祝)~13(月・臨時開園), 9/15(土)~17(月・祝)

開園時間を20:00まで延長。いつもとは違った雰囲気、昼間には見られない動物たちの活動が見られます。ガイドの解説もあります。詳しくはホームページを御覧ください。

日が暮れると、動物園にも夜が訪れます。動物たちはどんな夜を過ごしているのでしょうか。昼行性の動物、野生では夜に活動する動物、完全夜行性の動物……。

日中は見ることでできない動物たちの姿を御紹介します。

## キリン

### キリン寝姿3パターン!

一般的に立ったまま睡眠をとることが多いですが、敵におそわれる心配のない動物園では、座って休む時間が長くなるといわれています。ただ、長時間ずっと同じ体勢で休むことはなく、数時間経ったら起き上がり、立ったままウトウトしたり、餌を食べたり、歩いたりして、一晩の間に何度も寝て起きてを繰り返します。一般に草食動物は、睡眠時間が短めです。

立ったまま



横座りで



座って首を曲げて



首を曲げて休む時間は短く、京都市動物園の調査では一晩で長くても20分ほどでした。

## スローロリス

スローロリスは東南アジアの森にすむサルの仲間です。完全な夜行性で、大きな目は暗いところで物の形状がよく見える構造になっています。京都市動物園では、スローロリスやショウガラゴなど、夜行性動物の生活を来園者に観察してもらえよう、昼間は薄暗く、夜間は明るくしています。

明るいうち(動物園では夜間)睡眠しています。



照明は、展示されている動物たちの負担になりにくい赤色です。



## ムササビ



夜行性のムササビは、薄暗くなると活動を始め、種子や果実、木の葉などを食べます。日中はほぼ寝ているため、「夜間開園」が行われている時が、活動している姿を見られるチャンスです。夜は、動きも敏捷(びんしょう)です。

## ヒワコンゴウインコ



鳥の中には、夜、木の枝にとまったまま寝る種もいます。鳥の足は、曲げているときには、<sup>はん</sup>腱の仕組みによって、足指がしっかり木の枝をつかみ続ける構造になっているのです。

片足だけでも転がり落ちたりしません。

## アムールトラ

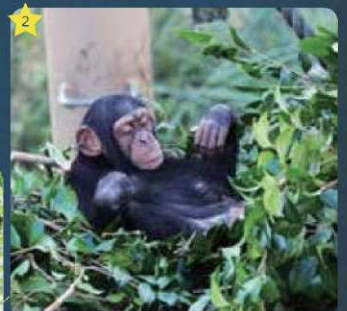
野生では夜に活動することの多いトラも、動物園では昼間中心の生活で、夜に寝ています。狩りにエネルギーを使う肉食動物は、一般に睡眠時間が長めです。

1日に十数時間休みます。



## チンパンジー

野生のチンパンジーは、毎晩樹上にベッドを作って寝ます。樹上にベッドを作ること、敵に襲われることを防いだり、ぐっすり眠れたりするなどの利点があると考えられます。ただし、飼育チンパンジーの中で、野生チンパンジーが作るような複雑なベッドを作る個体はごくわずかです。京都市動物園のコイコは野生由来で、木の枝を折りこんだベッドを作ることができます。そこで、コイコの息子である当園生まれのニイニにも、コイコの技を受け継いでもらうために物理的な環境を整えたところ、ニイニも上手にベッドを作るようになりました。



1 枝を折りこんだベッドを作りやすいような寝台を天井近くに設置し、材料になる枝も用意しました。2 ベッドの上で寝るニイニ。ニイニは母親(コイコ)がベッドを作る様子を見て、ベッドを作る技術を習得しました。





# 今号のPick Up! 快適な休息のための工夫

元気であるために質のよい睡眠が大切なのは人間も動物も同じです。  
京都市動物園では、動物たちが心地よく休めるように飼育環境を工夫しています。

動物たちの「休む環境」を整えることも、飼育現場において大切なことです。

動物の好みに合わせ、床にワラや竹を敷いたり、季節によっては飼育スタッフが園内の落葉をかき集めて寝床を用意したりします。自然素材のベッドはエコなうえ、何より動物たちが気持ち良さそうです。

チンパンジーやニシゴリラ、シロテテナガザルなどの部屋には、野生に近い環境を再現するため、天井にハンモックや消防ホースなどをぶら下げて、三次元空間を利用できるようにしています。チンパンジーの場合には、麻袋

や枝葉など、ベッドを作るための素材を用意しておく、自分好みの寝床を自分で作ります。室内の床材を変えることもあります。以前はキリンの寝床はコンクリートの上にワラ

を敷いたものでしたが、



現在は室内全体に砂を敷きつめています。砂の床は滑りにくく、立ち上がる時にふんばりがきくので、キリンの脚やひづめにやさしいです。

「ひかり・みず・みどりの熱帯動物館」の爬虫類の展示場は、自然に近づくために昼の間温度を上げて、昼夜の寒暖差をつけています。爬虫類の体

温は外気温に左右されます。夜間も高い温度のままだと体温が下がらずエネルギーを消費し続けてしまうため、体温を低下させて体を休める必要があります。

その他、夏には暑さ対策に知恵を絞ったりと、飼育スタッフは日々、動物たちの快適な眠りを守るために、工夫をしています。



1 ワラのプールで寝る、ニシゴリラのモモタロウ。気持ちよさそうな寝姿は人とそっくりです。

2 天井にぶら下げた麻袋のハンモックが気に入ったシロテテナガザルのクロマティ。

3 ムササビの巣箱を風通しのいい夏仕様に変えたところ、よく眠れるようになりました。



## 飼育員だより 夜のゴリラたち

種の保存展示課 安井早紀

昼行性のニシゴリラたち。時々起きて餌を食べたりするものの、普段は主に夜は寝て過ごします。そんな彼らにも、夜に頑張る日があります！それはメスのゲンキが発情しているときです。発情したゲンキは、夜間もずっとオスのモモタロウの後をついていき、モモタロウが餌を食べても横になっても、そばでじっと見つめています。そしてタイミングを見計らってはアピールし、うまくいけば交尾に至ります。モモタロウもおちおち寝てられない様子です。さらに、ゲンタロウも両親の様子が気になるのか、ずっと起きていて、2頭の後をついて回ります。そのため、2日ほど続く発情の後半には、3頭とも昼間でもとって眠そうにしています。普段は眠る夜に起きてまで頑張るニシゴリラたち。おかげで12月に赤ちゃんが生まれる予定です！



## あのね! どうして!?

Q ワニはなんで寝てばかりなんですか？

いつも寝てばかりいるわけではなく、起きて動いていることもあります。基本的に無駄なエネルギーを使わないようにじっとしていますが、体温を調節するために水に入ったり、暖かい場所に移動したりしています。口を開けているのも体温調節のためです。

動物園の「御意見箱」に寄せられた、動物に関するいろいろな質問とその回答を御紹介しています。過去の回答は動物園のホームページや、「図書館カフェ」の動物園コーナー(西側の本棚)にあるファイルでも御覧いただけます。



events



# 動物園で楽しい体験，盛りだくさん！ イベントのお知らせ

8/13(月)  
臨時開園しています！

7/29日(日)  
10:00～

## 氷のプレゼント

動物たちがプレゼントされた氷で涼む姿を御覧いただけます。



8/5(日) 13:30～

要整理券

## バクさんとなかよし

ブラジルバクへの餌やり体験ができます。



8/11(土・祝)～13(月)  
9/15(土)～17(月・祝)

## 夜間開園

開園時間を20:00まで延長。夜の動物園を楽しんでいただけます(入園は19:30まで)。



9/2(日) 13:30～

要整理券

## ヘビさんとなかよし

担当飼育員によるヘビの話が聞けるほか、ヘビに触れる体験ができます。



9/17(月・祝) 13:30～

## 御長寿動物ガイド

飼育員による、動物園で長生きをしている動物たちの話が聞けます。



7/20(金)  
～9/2(日)の  
金・土・日・祝日

8/13(月)～  
8/16(木)

## ゾウさんお食べやす スイカ in プール

ゾウのプールにスイカを投入する真夏の納涼イベントです。子ゾウたちが水浴する姿と、大好物のスイカを鼻で引き寄せ、豪快に口で割って食べる様子が見られます。



10/14(日)

## チンパンジーの 喜ぶ顔が見てみたい 要事前申し込み

野生では日常的に行われている、チンパンジーの「樹上の採食」を再現して観察するイベントです。普段は入ることのできないチンパンジーのグラウンドに入って、木の枝に果物や野菜を取り付け、チンパンジーの採食行動を観察していただけます。



## 動物園よりお知らせ

誕生しました！

新しい仲間が増えました！



## 御支援ありがとうございます。



国際ゾンタ京都Ⅱクラブ様からベビーカー、並木グループ様からソメイヨシノ、阿部知暁様からゴリラの絵画、北村博史様から図書館カフェのスツール、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いただきました。ありがとうございます。

定期購読を希望される方は、82円切手4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。

その他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



京都市動物園

☎075-771-0210

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

開園時間：3月～11月(9:00～17:00)

12月～2月(9:00～16:30)

\*入園は閉園時間の30分前まで

入園料：一般600円、団体(30人以上)500円、

中学生以下無料。

年間入園券(一般)2400円

休園日：毎週月曜日(祝日の場合は翌平日が休園になります。)、12月28日～1月1日

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/京都市営バス(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5分・「東山」徒歩約10分



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町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170004号

貸出し 京都市登録第170005号

登録年月日：平成19年5月22日

有効期間の末日：平成34年5月21日

動物取扱責任者氏名：岡橋 要

制作：(株)ベネッセコーポレーション

発行：京都市文化市民局動物園

京都市印刷物第304265号



\*「動物園だより」は京都市動物園提呈型サポーターである(株)ベネッセコーポレーションから企画・編集の御支援をいただいております。