

# KYOTO CITY ZOO

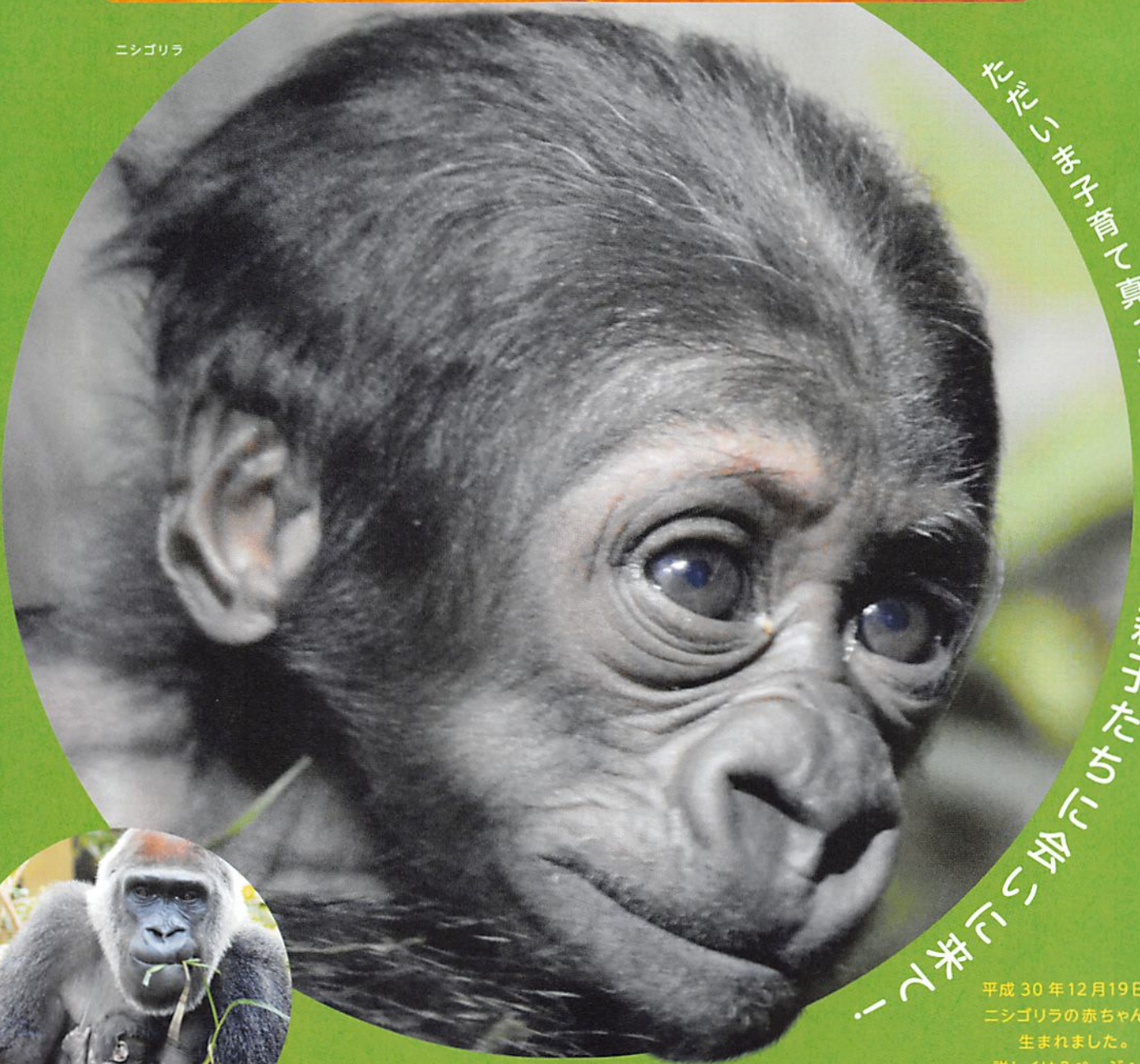
[京都市動物園]

## 動物園だより

2019  
No.188

題字:京都市長 門川大作

ニシゴリラ



お乳を舐めながら育つ最中！動物の親子たちをのぞいてみる！

平成30年12月19日に  
ニシゴリラの赤ちゃんが  
生まれました。  
詳しくは3ページへ！



 **特集** 動物たちの子育て

 **飼育員だより** 貝に卵を産む魚、イチモンジタナゴ

 **今号のPick Up!**  
ニシゴリラの赤ちゃん誕生！

 **あのね! どうして!?**  
「アムールトラのオクと、同じタイミングで生まれた兄弟の誕生日が違うのはなぜ?」



# 特集：動物たちの子育て

動物の赤ちゃんは生まれたときは無力で、特に哺乳類は親に守り育ててもらわなければ生きていけません。動物たちはどんなふうにご育てをしているのでしょうか。それぞれの育てスタイルの違いにも着目してみてください。

## キリン

お母さんはやさしく介助します。



生まれて数時間後には立って歩きます。

身長は約180cmもあります。

キリンは立ったまま出産します。赤ちゃんの身長は、誕生の時点で180cmほど。これだけ大きな赤ちゃんを産むには理由があります。赤ちゃんは生まれて30分から数時間以内には立ち上がり、歩くことができます。赤ちゃんは特に肉食動物に狙われやすいので、ある程度成長した状態で生まれ、すぐに動けることは生き残るために必要なことなのです。野生のキリンの群れには、子育て中のお母さんたちと子どもたちで作られる、「保育園」のような集団があります。お母さんキリンは、それぞれ交代で子どもたちの見守り役になり、ほかのお母さんに子どもを預けている間に食事に出かけます。授乳中は普段以上に栄養を必要としますので、キリンの母子にとって、「保育園」は非常によくできた仕組みです。

## TIGER

## トラ

移動するときは赤ちゃんを口にくわえます。



お母さんに比べてとても小さい。

目は見えませんが、自分のおっぱいが決まっていって正確に吸いつきます。

トラは通常、単独生活をしています。同じネコ科でもライオンだけは群れを作り、オスも子育てに参加しますが、トラを含めてその他のネコ科は、母親だけで子育てをします。おとなのオスは、赤ちゃんの天敵になることもあります。一度の出産で生まれるのは2~3頭ほど。生まれたばかりの赤ちゃんは小さく、目も見えておらず、草食動物に比べて未熟な状態で生まれてきます。お母さんは、赤ちゃんをやさしく口にくわえて運び、巣穴に隠して育てます。狩りをしたり、なわばりにマーキングをしたりするときは、赤ちゃんを巣に残していきます。子どもが歩き回れるようになるのは、生後4~8週間程度経ってから。1歳半頃まで親子で暮らしながら狩りの仕方を学び、2歳半頃まで母親の行動圏内で暮らします。

## GIRAFFE

チンパンジーのお母さんは、

赤ちゃんが生まれるとすぐに胸に抱き、お乳を飲ませます。移動するときは、抱っこして、赤ちゃんを運びます。赤ちゃんは指の力が強く、お母さんの毛をしっかり握ることができます。赤ちゃんはいつも一緒にいるお母さんの行動を見て真似して、食事や道具の使い方を学んでいきます。お母さんにべったり赤ちゃんの時期が過ぎると、子ども同士で遊ぶようになって、他のおとなとも関わったりするようになって、群れの中でたくさんのおとなの行動を学ぶようになります。幼いうちは、おしりに白い毛が生えています。この時期は、いたずらやルール違反をしても、大目に見てもらえます。離乳は大体4~5歳とゆっくり育ち、おとなになるのは9~10歳頃。それまで、お母さんと群れのおとなたちに見守られて育ちます。

## チンパンジー

生まれてしばらくは母子は片時も離れません。



群れの社会の中で成長していきます。

少し大きくなるとお母さん以外のおとなとも関わり始めます。

## CHIMPANZEE



# 今号のPick Up! \ 祝! ゲンタロウがお兄ちゃんになりました! / ニシゴリラの赤ちゃん誕生!

昨年(2022年)の12月19日、ニシゴリラの赤ちゃんが誕生しました!  
父「モモタロウ」と、母「ゲンキ」の間に生まれた第2子で、  
当園生まれのゲンタロウに7才違いの弟ができたこととなります。



1 父モモタロウ(左)、母ゲンキ(中央)、ゲンタロウ(右)。ニシゴリラの一家に新しい家族が増えました。赤ちゃん誕生前の1枚です。2 赤ちゃんと母ゲンキはいつも一緒です。3 ゲンキは赤ちゃんを抱っこしながら、長男ゲンタロウのことも見守っています。

野生のニシゴリラは西アフリカの熱帯雨林に生息しており、すみかの環境破壊と密猟によって数が減少し、ワシントン条約で絶滅の恐れが最も高い種に指定されています。希少種の保護や繁殖は動物園の重要な役割で、当園でも積極的に取り組んできました。

今回、新たに赤ちゃんが生まれたことでお兄ちゃんとなったゲンタロウは、日本の動物園生まれの両親をもつ初めてのゴリラです。ゲンタロウが生まれたときは、母ゲンキの母乳の出が悪かったため、やむなく人工保育に切り替えたという経緯がありました。生後10か月半経ってから母、次いで父のもとに戻し、人工保育の赤ちゃんゴリラを両親に返した国内で初めての例になりました。ゲンタロウの人工保育を経験しているため、今回の出産では、母体が冷えないよう温かい寝室にいつでも入れるようにしたり、お乳が出るようにと、タンポポ茶などの温かいハーブティーを飲ませたりして、

準備を整えてきました。結果は安産で、家族同居での出産だったため、ゲンタロウも弟が生まれてくるところに立ち会いました。

心配された母乳もしっかり出て、赤ちゃんはすくすく育っています。母ゲンキは、赤ちゃんだけでなく、お兄ちゃんのゲンタロウにも気を配りながら子育てをしています。モモタロウは、まだまだやんちゃなゲンタロウの相手をしたり、そっと赤ちゃんを見守ったりして、2児の子育てに参加しています。



お兄ちゃんになったゲンタロウ

飼育員だより 種の保存展示課 高木直子



## 貝に卵を産む魚、イチモンジタナゴ

イチモンジタナゴは「タナゴ」という魚の仲間です。タナゴはどのように繁殖するか知っていますか? 実は生きている二枚貝の中に産卵し、稚魚を貝に守ってもらうという戦略をとっています。さらにその二枚貝も、ヨシノボリなどの他の魚に寄生して増えるため、



タナゴが増えていくには貝や他の魚がいるなどの環境が必要です。つまり「生物多様性」の大切さを教えてくれる生き物でもあるのです。イチモンジタナゴは、昔は京都市動物園周辺でも普通に見られたようですが、今は絶滅の危機に瀕しています。動物園ではそんな希少な魚を地域の皆さんと一緒に守っていくこと、展示はもちろん繁殖や普及啓発に力を入れています。



## あのね! どうして!?



アムールトラのオクと、<sup>おな</sup>同じタイミングで生まれた兄弟の誕生日が違うのはなぜ?



オクは、<sup>はは</sup>母アオイと<sup>ちち</sup>父ビクトルの<sup>きょうだい</sup>3兄弟として生まれ、<sup>う</sup>1番目のアビが平成22年6月16日、<sup>う</sup>オクが17日、<sup>う</sup>ルイが18日に生まれました。  
私たちヒトでは、<sup>わたし</sup>赤ちゃんのもとになる<sup>らんし</sup>卵子が定期的<sup>ていきてき</sup>に子宮<sup>しきゅう</sup>に出てきます(排卵<sup>はいらん</sup>)<sup>が</sup>、ネコ科では交尾<sup>こうび</sup>をすると排卵<sup>はいらん</sup>する仕組みになっています。そのため、<sup>こうび</sup>交尾<sup>ふくすうがい</sup>が複数<sup>お</sup>回起こると、<sup>にんしん</sup>妊娠<sup>すうじつ</sup>のタイミング<sup>お</sup>が数日ずれることがあります。

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。



# 動物園で楽しい体験，盛りだくさん！ イベントのお知らせ

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」で  
クイズでガイド

「京都の森」で生活している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)

マンドリルなど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。



新！イベント 世界〇〇の日

〇〇に入る動物たちに関する啓発活動を行います。日程や動物種などの詳細は動物園のホームページを御覧ください。



4/6(土)～  
4/7(日)

8/10(土)  
～8/12  
(月・振休)

## 夜間開園

開園時間を 20:00 まで延長。いつもとは違った雰囲気です。昼間には見られない動物たちの活動が見られます。(入園は 19:30 まで)



4/13(土)～  
4/14(日)

## 野生動物学のすすめ

一部要事前申し込み

京都市と京都大学の野生動物の保全と共生への連携を記念した事業です。専門家による講演や、さまざまな体験型学習プログラム、観察会などがあります。



5/18(土)

## 一日動物園体験

要事前申し込み：募集期間 4/1～4/21

動物舎の掃除や餌作りなどができるほか、バックヤードを見学して動物と動物園について学びます。参加費 2,000 円(別途、動物園入園料 600 円が必要です)※高校生以上の方対象



NEWS



## 動物園よりお知らせ

### 新しい仲間が増えました！

ツシヤママネコ「リョウ」(オス)が九十九島動植物園森きららから来園しました。

\*非公開施設で繁殖に取り組みますので、御覧になることはできません。



'18  
12/16

ニホンリス「カシヤマ」(オス)、「イト」(メス)、「フフ」(メス)が富山市ファミリーパークより来園しました。



カシヤマ

イト

フフ

'18  
10/31

### お別れしました



11/7 死亡  
ホオジロエボシドリ  
(オス)



11/23 死亡  
ヤギ「ホルス」  
(オス)



11/26 死亡  
コールドック  
「ウジチャ」(オス)

10/28 死亡  
トモエガモ(オス)

11/1 死亡  
テンジクネズミ  
「オデン」(メス)

11/24 死亡  
ケープハイラックス  
「ズッキー」(オス)

## 御支援ありがとうございます。

京都ライオンズクラブ様より体重計3基、国際ソロブチミスト京都様より木製CLT工法ベンチ5基、岡崎白川ライオンズクラブ様よりテント2張、土井京子様よりヤブイヌ舎通路整備、株式会社東洋石創様よりゴリラ親子のモニュメント、吉田山の里山を再生する会様及び吉田氏子講社様より桜2本をいただきました。ありがとうございます。

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

<https://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7分・「東山」徒歩約10分

10月1日以降、入園料を改定します。

一般620円、団体(30人以上)520円、年間入園券(一般)2510円



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：岡崎 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 314028号



※「動物園だより」は京都市動物園運営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。