





ライオン校

京葉学院がライオン施設の名前をつけました。
私たちは、千葉市動物公園を応援しています。

住所: 千葉市中央区新千葉2-8-7 TEL: 043-244-1010

ツイッターのお知らせ

飼育係の撮影した写真やリアルタイムな園内の情報などなど千葉市動物公園公式Twitterアカウント @ChibaZoo
フォロワー数現在96,275(2月28日現在)




アクセス

- 開園時間 午前9時30分～午後4時30分まで
(最終入園: 午後4時まで)
- 休園日 毎週水曜日
(水曜日が休日の場合は翌日)
- 入園料 ◆大人(高校生以上)…700円
◆中学生以下…無料
- お得な年間パスポート**
◆大人…2,500円
 団体割引: 有料人数30名以上で2割引
- 駐車場 ◆普通車700円 ◆大型車2,800円
(閉門時間: 午後5時)

2016年4月から入園料と休園日が変わりました

●<http://www.city.chiba.jp/zoo/>



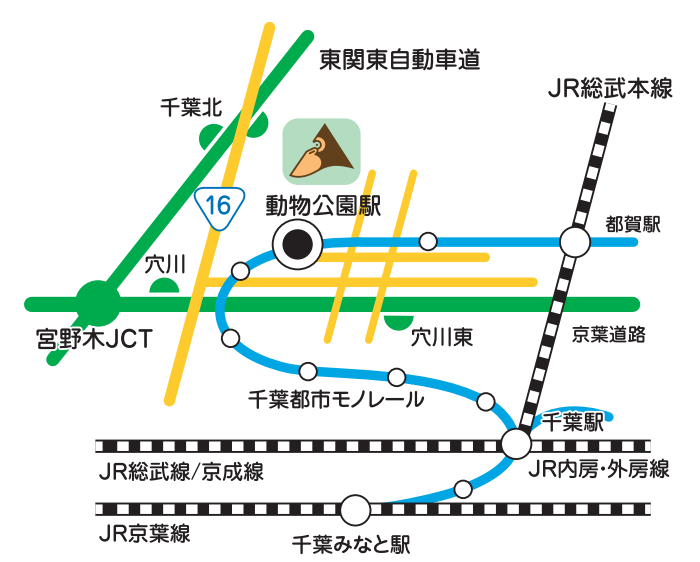


スマホをかざしてびっくり

下記アプリをダウンロードして表紙をスキャンすると「オリジナルフォトフレーム」がダウンロードできます







東関東自動車道 千葉北 動物公園駅 都賀駅 千葉駅 千葉みなと駅

宮野木JCT 穴川 穴川東 千葉都市モノレール JR総武本線 JR総武線/京成線 JR京葉線

お車の場合

- ・東京方面からは 京葉道路穴川I.Cより市街方面に約3km
- ・市原方面からは 京葉道路穴川東I.Cより市街方面に2km
- ・成田方面からは 東関東自動車道路千葉北I.Cより千葉方面へ約7km

モノレールの場合

- ・千葉都市モノレール動物公園駅直結
(乗車時間) ・千葉駅より約12分
・都賀駅より約5分
・千葉みなと駅より約16分

動物公園サポーターの募集

千葉市動物公園を応援していただける個人、法人サポーターを募集しています。
寄附金は個人1口1,000円、法人1口10,000円で何口でも寄附いただけます。
寄附していただいたお金は動物たちのエサ代や園内サービスの充実に使われます。

問い合わせ先 電話043-252-7566

どうぶつこうえんニュース第105号 平成30年3月15日発行
編集・発行 千葉市動物公園 ちばZOO編集委員会
〒264-0037 千葉市若葉区源町280番地 Tel 043-252-1111(代) Fax 043-255-7116

●動物取扱業名称/千葉市動物公園 園長 石田 聡 ●所在地/千葉市若葉区源町280 ●種別/展示・貸出・保管・販売
●登録番号/展示 第50015号・貸出 第30016号・保管 第20200号・販売 第10205号
●登録年月日/展示 H29.7.30 貸出・保管・販売 H28.11.7 ●有効期間の末日/展示 H34.7.29 貸出・保管・販売 H33.11.6 ●動物取扱責任者/高木淳子



どうぶつこうえん ニュース



フサオマキザル

No. 105

2018 Spring

千葉市動物公園
Chiba Zoological Park

目次 contents

- ・Director's Eye **1**
- ・肝っ玉!フサオマキザルのお母さん **2**
- ・今年もやります!世界バクの日イベント!
- ・ぐるっとライナー **3 4**
- ・GO!GO!ボランティア **5**
- ・森由民の「おすすめ千葉ZOO」
- ・楽しく学べる動物公園をめざして **6**
- ・動物公園の検疫事情



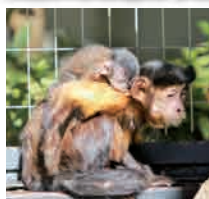
2018年1月末現在の飼育数

哺乳類	59種	573点
鳥類	60種	240点
爬虫類	8種	46点
両生類	1種	2点
魚類	3種	8点
総計	131種	869点



関東に四年ぶりの積雪、園内も雪景色に
1月23日

こんにちは赤ちゃん



フサオマキザル
1月28日生まれ

ようこそ



オニオオハシ
11月22日来園

元気でね



アメリカバイソン「ヒート」「ラテ」
3月5日上野動物園へ

Director's Eye

ハイエナは笑うか



ハイエナほど曲解されている動物はいないかもしれない。ほかの種が狩った獲物を横取りする、腐肉を食べる、こすっからい行動をする憎たらしい動物。子どもたちに人気の「ライオンキング」でも悪役といえばハイエナである。いかにも憎たらしい行動、顔つきなどがこうした評価を決定づけている。



近年になって動物学や生態学が普及するようになると、ハイエナは再評価され始めている。他者の獲物を横取りするだけではなく、結構自前で獲物をとっている、とか、草原で掃除屋の役割を果たしているとか。映画界でも悪役商會が脚光を浴びはじめたと期を一つにしているようにも思える。悪役が映画には必要なのと同様動物界も善玉だけでは成立しないのだろうか。

こうした種だからあまり野生での研究も進められてこなかった。専門家が少なかったのだが、よく観察すると色々面白いことがわかってきた。単独で生活する個体がいるかと思うと大きな集団を作ったりする。噛む力が強いことは知られているが、走る速度もライオンなどよりも速く、身体能力は極めて高いことも知られるようになってきた。最近の報告ではハイエナの狩猟確率は高く、ライオンの餌を横取りすることもあるが、むしろライオンの方がハイエナの獲物を横取りするケースの方が多いとのことである。相互のコミュニケーション方法は多様でこれからの新しい知見が楽しみである。

こうして種だからあまり野生での研究も進められてこなかった。専門家が少なかったのだが、よく観察すると色々面白いことがわかってきた。単独で生活する個体がいるかと思うと大きな集団を作ったりする。噛む力が強いことは知られているが、走る速度もライオンなどよりも速く、身体能力は極めて高いことも知られるようになってきた。最近の報告ではハイエナの狩猟確率は高く、ライオンの餌を横取りすることもあるが、むしろライオンの方がハイエナの獲物を横取りするケースの方が多いとのことである。相互のコミュニケーション方法は多様でこれからの新しい知見が楽しみである。

ハイエナは歯をむき出してふふ！といった感じの動作をするが、笑っているのではない。つまりハイエナは笑わない。

千葉市動物公園 園長 石田 戡(おさむ)

肝っ玉! フサオマキザルのお母さん

今年の1月28日、フサオマキザルのメスが赤ちゃんを出産しました。今までのパターンですと、朝行くとすでに出産していることが多かったのですが、今回は放飼場に出してからの出産でした。ところでこのお母さん、実は今回で10回目の出産となります。今回はまだわかりませんが、前回までなぜかすべてオスなのです。単純にオスとメスの生まれる確率を半々すると、9回すべてオスの確立は512分の1ということになります。よくオス腹、メス腹などと言われますが、これだけ続くのは驚きです。しかも、割とコンスタントに出産しており、妊娠期間はだいたい150日程度なのですが、2004年を皮切りにほぼ2年間隔で産んでいましたが、最近では1年をあけなかったケースもありました。屋外展示場に出すときなどはお母さんは子供が1歳を過ぎて背中にも背負って出ていきますが、さすがに新しい子供が生まれるとかまっているわけにもいかず、先に出て行ってしまい、前の子どもは置いていかれてしまいます。子どももあきらめて出て行ってあげればいいのですが、甘えているのか、とどまってキーキー鳴いていることもしばしば。そんな時はしばらくしてお母さんが迎えに来てくれて、最後は赤ちゃん和前の子を一緒に背負って出ていくという、ほほえましい光景も見ることができます。



さてオスばかり生まれる話に戻りますが、元宮城教育大学名誉教授の井沢紘生氏によると、餌付けされ、バナナをより多く食べているフサオマキザルの群れはオスの割合が高くなるという傾向があるそうです。〔「新世界ザル上」東京大学出版会より〕バナナはアルカリ度が高く、オスを作るY染色体がアルカリ性に強いことに起因しているのかもしれないとのことでした。もしそうだとすると、我々も少し餌の配分を考え直さなければいけないのかもしれないかもしれません。さて今回はオスなのでしょうか?メスなのでしょうか?

飼育第一班 伊藤 泰志

今年もやります! 世界バクの日イベント!

『世界バクの日』という日をご存知でしょうか?当園ではマレーバクという、でかパンツをはいたような模様の白黒の動物を飼育して



います。草原ゾーンの一番奥にひっそり暮らしているのですが、約3~400kgという大きな体ながらももの〜んびりした性格、お昼寝大好き、葉っぱやくだもの大好きというなんとも平和な動物で、熱烈なファンもたくさんいます。でも、魅力あふれるマレーバク達は絶滅の危機にあり、地球上から姿を消しつつあります。

そんな、マレーバクが大ピンチということ、そもそもマレーバクってどんな動物?ということをとくさんの人に知ってもらいたい!と願うマレーバクを飼育している動物園やマレーバクを研究している大学などが設立したのが『世界バクの日』で、毎年4月27日近辺には世界中でマレーバクに関するイベントが開催されます。

千葉市動物公園でも2015年から世界バクの日イベントを開催しており、今年の開催で4回目になります。最初の年は担当者の特別ガイドだけだったのが、年を追うごとにクイズ大会、お面づくり、絵本の読み聞かせなど毎年どんどんパワーアップしています。

今年ももちろん、4月21日(土)、22日(日)に『世界バクの日』を開催します!今年は担当者ガイド、お面づくり、絵本の読み聞かせに加え、素敵なバクグッズが作れるワークショップも開催予定とボリューム満点です。また、お面は下のQRコードからダウンロード、ぬりえした上で千葉市動物公園の動物科学館受付に持ってきていただくと、素敵なプレゼントもありますよ!

みなさん、ぜひ『世界バクの日』にいらしてマレーバクの魅力にどっぷり浸かってみませんか??

飼育第二班 石田 郁貴



バクのお面を
ダウンロード!

駅長挨拶



3月17日、いよいよ「ぐるっとライナー」が出発進行！心地良い風に吹かれながら、動物公園とふれあい動物の里を結ぶ小さな列車の旅。いつもとちょっと違った目線で動物たちを眺めてみませんか？みなさまのご乗車をお待ちしています。

片道券 200円 一日券 500円

（大人・小人同額
抱っこされた幼児は無料）



ちょっとお知らせ

モノレール・動物公園セット券



GW期間
限定

通常購入価格 **1,320円**
（フリーきっぷ620円）
＋ 入園料700円

800円
520円おトク!!

ご案内

・取扱場所は、モノレール千葉みなと駅、千葉駅、都賀駅、千城台駅の有人窓口。
・中学生以下、千葉市内在住の65歳以上の方は動物公園入園料が無料となりますので、フリーきっぷのみお求めください。

ミーアキャット展示場 リニューアル中！

夏オープン予定

改修後は、隣接の草原ゾーンの芝山が借景となり、開放的な景色の中で、広くなった展示場を駆け回るミーアキャットの姿がご覧いただけます。新たな展示場オープン日が決まりましたら、当園のホームページ等でお知らせいたします。



※ミーアキャットは現在展示を中止しています

運行ルート



ボランティアによるサクラ見学ツアー



動物公園ボランティアが、3月から4月下旬にかけて、見ごろのサクラの場所まで案内し解説をします。
毎週土曜日13時30分から14時まで

集合場所 動物科学館前 自由参加
(人数制限なし)

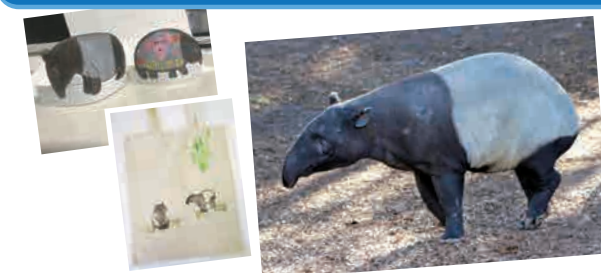
お花見開放(事務所前)



日時 **4月7日(土)、8日(日)**

時間 11時00分から15時まで

★バクの日DAY★



1日まるごと「バク」に関するイベントを開催します。マレーバクのぬりえやエコバック作りなどのワークショップの他バクに関する絵本の読み聞かせ、バクの飼育担当者のお話を聞くことができます。

日時 **4月21日(土)、22日(日)**

時間 ①ワークショップ 10時～12時
13時～15時

※エコバック作りはなくなり次第終了

②絵本の読み聞かせと 14時30分～15時
飼育担当のお話

GO!GO! ボランティア!!

「ボランティアによるサクラ見学ツアー」

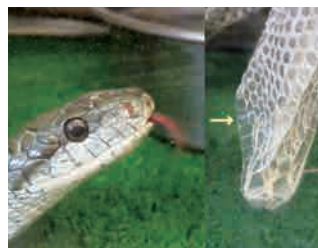
千葉市動物公園には、平成18年から募集をしたボランティアの集まりがあります。ボランティアは、イベントの協力のほか、個人毎や、大小のチームを結成して色々な活動をしています。動物公園は開園時に多くの植物を植え込んでおり、動物とともに植物も見るとべき種が多くあります。私達「植物・樹木チーム」は、動物にも植物にも興味のある”生き物好き”が集まり、現在18名のメンバーが毎月第1木曜の定例会と年間を通して樹名板の取り付け・点検・保守を行っています。秋には「どんぐりのイベント」を、春には「サクラガイド」の活動をしています。動物公園内には植栽された樹木だけでなく斜面地や周辺緑地、大池の植物と見どころがたくさんあります。今年は、2月中旬にカワツザクラの開花が見られはじめ3月初旬にカンヒザクラが開花しました。園内の桜は、ヤマザクラ、オオシマザクラ、カンヒザクラの3種とソメイヨシノや八重咲きのカンザン、花弁が緑色のギョイコウなど14品種が確認されています。またサクラの仲間のウワミズザクラなども見られます。4月7日、4月8日には管理事務所前のソメイヨシノの並木が開放されます。この日は私達が桜の解説などを行っています。「サクラガイド」は平成27年2月から当時の教育コーディネーターによって始まりました。昨年からは当チームが引き継ぎ、今年は3月24日から4月21日の毎週土曜日、午後1時から行います。桜の花はパッと咲いてパッと散るイメージがありますが、種によって色や形が様々で花期も2月から4月下旬まであります。「サクラガイド」では皆様と一緒に桜を楽しみたいと思っています。開花時期などは各ゲート、科学館にある「桜の見どころ満載マップ」をご覧ください。

植物・樹木チーム 三浦 光三

おすすめ 森由民の 千葉ZOO

「いろいろ味があるヘビの世界」

子ども動物園の飼育センター。アオダイショウとその脱皮殻が展示されています。よく観察してみましょう。ヘビにはまぶたがありません。透明なうろこが目全体を覆い、脱皮の際にはこの部分のうろこも新しくなります。



さらに見え方にも特徴があります。ヒトの目は、少しずつずれた光の波長に反応する三種類の色覚細胞(錘体細胞)のはたらきで色を見分けます。ところがヘビを含む爬虫類には錘体細胞が四種類あり、紫外線領域の一部も見えていることになります。

最後にもう一度、写真を見てください。アオダイショウはいままさに舌をちろちろと出しています。こうして空気中のにおい物質を集めては口のなかのヤコブソン器官と呼ばれる場所に運びます。この器官はとても鋭く、ヘビは視覚よりもここでの感覚から辺りの様子を窺い、狩りもするのです。ちなみにアオダイショウの英語名は” Japanese Rat Snake”と言います。まさに「ネズミを狩るヘビ」なのです。



楽しく学べる 動物公園をめざして

— 学校との教育連携について考える —

キリンを見た後、「次の動物はあっちだ。」と、地図を片手にしたリーダーを先頭に班員が駆け出す。小学校低学年の校外学習の一コマである。長年、教育現場で勤務していた私には微笑ましく思える光景であるが、「そんなに急ぐのはもったいないなあ。」と感じるのは、一年間教育コーディネーターとして仕事をさせて頂いたからだろうか。

👉 《「見る」から「視点をもった観察」へ》

キリンは木の葉を長い舌でからめ取るようにして食べる。何も食べていないのに、口をモグモグと動かしているのは反すうだ。目は顔の横に飛び出し、耳は左右前後に別々に動かして、高い位置から目と耳で周りの様子をうかがっている。動物は私たちに、生活に適応した体の特徴や行動など、色々な情報を与えてくれる。でも、漫然と見ていだけでは気が付かないことが多い。子供達には、視点をもって、ゆったりと動物観察を楽しんで欲しいと思う。視点作りには、当園のサイトからダウンロードできる動物観察シートを活用したり、園内授業として飼育員から直接話を聞いたりするのもよいと思う。

👉 《動物公園を理科の授業づくりに》

小・中学校の理科には、人と動物の体の仕組みを比較する学習がある。キリンの首と足の付け根には逞しい筋肉が付いている。斜めに伸びた長い首を支え、速く走るための体の特徴である。また、キリンとゾウの糞とでは、消化の仕組みの違いから含有物や形状が異なる。このような動物観察での発見や疑問を基に、頭骨や骨格の標本で歯や顎、足などを観察すれば、実感を伴った理解に繋がるだろう。動物公園では専門家である飼育員や獣医師の人的支援・貸し出し標本などの物的支援の充実にも努めており、大いに授業づくりに活用していただきたいと思っている。

教育コーディネーター 鵜澤 和生



源小4年理科 園内授業の様子

動物公園の検疫事情

動物公園に他の動物園などから新しく動物がやってきても、なかなか展示されないことがあります。それは、動物公園にやってきた後に、動物病院での一定の検疫期間を設けているからです。

検疫を行う目的は、万が一、その動物が感染性の病気を持っていたときに、その病気が動物公園の動物や人に移ってしまうことを防ぐことです。検疫は英語でQuarantineといいます。語源はイタリア語の「40日」という意味だそうで、ペストが猛威をふるっていた14世紀のイタリアで、よそから入港してきた船舶を40日間、係留隔離したことに由来します。

現在でも、海外から生きている家畜などを輸入する際には、国の検疫所で一定期間、検疫をすることが求められています。動物公園でも、独自に検疫を行うこととしており、原則として、2週間の検疫期間を設けています。検疫期間中には、通常、糞便中の寄生虫検査と細菌検査を行います。感染性のものが検出された場合、駆虫薬や抗菌薬を投与して、除去します。状況によっては、身体検査や血液検査を行うこともあります。

検疫中の動物に対して、このような獣医学的検査をしますが、なにより、動物の新しい環境への馴化ということを気にかけています。動物たちは、突然、これまでと違う環境に連れてこられて、ストレスを感じています。それが原因で体調を崩さないように、注意深く観察を行い、徐々に新しい環境に馴れていってもらうように飼育管理を行います。

2月現在、ミーアキャット展示場の工事が行われていますが、新しく群れ展示を行う予定です。そのために新しく導入したミーアキャットたちについては、検疫を行うとともに、それぞれ違うところからやってきたため、新たな群れづくりも行いました。昨年生まれたミーアキャットの子どもたちも動物病院で飼育していて、親子ともに元気です(写真)。



獣医師班 堀 泰洋



導入したミーアキャットから検出されたコクシジウム(寄生虫の一種)。