

王子動物園をもっと楽しむためのフリーマガジン

Habataki

2026 WINTER / SPRING

特集

なかよし
チャップマン
シマウマ

動物図鑑
オジロワシ

なかよし チャップマンシマウマ

来る2026年は午年(うまどし)ということで、チャップマンシマウマを特集します。印象的な縞柄模様を持つサバンナの動物として動物園でもおなじみですが、意外と知られていないことも多いかも？クイズを交えながら、そのユニークな生態と魅力に触れてみてください。

チャップマン シマウマの

肌はどんな色？

A 実は肌そのものは全体的に黒く、白と黒に見えている部分は毛の色です。「メラノサイト」というメラニン形成細胞が色を決定しており、肌の色と毛の色をつくるしくみが別々に働くため、このような見え方になります。

また、チャップマンシマウマの模様には白黒の縞の間に「シャドーストライプ」と呼ばれる薄いグレーの縞があるのが特徴。特にお尻にははっきりと見られます。



左：風斗、右：ラブ
ラブは左足や背中中の縞が少し波打っている



風斗^{ナギト}
(オス)

2005年5月9日、みさき公園生まれ。2009年4月来園。食いしん坊で好奇心旺盛な性格。ちょっぴり臆病なところも。ラブへの愛情は人一倍で、常に近くに寄り添う姿が観察できます。

チャップマンシマウマとは？

主にアフリカ東部から南部のサバンナや草原に生息するシマウマは、大きく3種に分類されます。王子動物園での飼育は1954年、その1種であるグレイシマウマに始まり、2009年時の風斗の来園を機に、現在はサバンナシマ

ウマの亜種であるチャップマンシマウマを飼育しています。野生下では群れで行動しており、主食は草のほか木の葉や樹皮などです。当園では好物であるニンジンや高品質の牧草も給餌しています。

マ

ラブ
(メス)

2005年1月28日、到津の森公園生まれ。2010年3月来園。5頭の仔を育て上げたベテラン母さん。掃除や給餌時には飼育員の動きをじっくり観察して行動する慎重派です。

！知ってる？！
チャップマン
シマウマ
クイズ！

シマウマの縞は 何のためにあるの？

① 長年研究されており、天敵に対するカモフラージュや体温調整のためなど諸説あります。近年では吸血性の昆虫を寄せつけないためという報告も。当園では、防虫が必要なロバやカンガルーの脚に縞模様を書いた包帯を巻き、その効果を実験中です。

！知ってる？！
チャップマン
シマウマ
クイズ！

どんな 鳴き声なの？

① ウマ科に属するものの、ウマのように「ヒヒーン」とは鳴きません。シマウマは実際には「ワンワン」と犬に似た鳴き声であることは、シマウマ好きには知られた話。風斗はラブの姿が見えないとまれに鳴くことがあります。ぜひ注意深く耳を傾けてみてください。



ラブはほぼ鳴くことはないよう

！飼育員から見た2頭！

朝は餌箱のあるガラス面にラブが必ず来るので顔を間近で見えるチャンス。二頭が柵越しに顔を近づけ合う仲睦まじい姿も見てくださいね



仔だくさんの仲良し夫婦

非常に相性が良い夫婦である風斗とラブ。2016年までに5頭の仔が誕生しました。成長した仔らは、全国各地の園館へ巣立っていきました。夫婦は現在は分かれて暮らしていますが、仲良しぶりは変わりません。特に風斗は、

苦手な雨天でもラブがいると外に出てくるほど常に姿を追っています。進行中である王子動物園のリニューアル計画では、新たにサバンナゾーンを設け、生息環境を再現。より活発な姿を観察できるよう計画しています。



オジロワシ

英名：White-tailed Eagle

学名：Haliaeetus albicilla

界：動物界 Animalia

目：タカ目 Accipitriformes

門：脊索動物門 Chordata

科：タカ科 Accipitridae

綱：鳥綱 Aves

属：ウミワシ属(オジロワシ属) Haliaeetus

体長：約69～92cm

体重：3～7kg

食性：動物食

繁殖形態：卵生

ユーラシア大陸の中緯度地域一帯に分布し、主に海岸や河川流域などに生息。全長約69～92cm、翼開長200～245cmの大型ワシ類で、魚類や鳥類などを捕食するほか腐肉も食します。

【そのおうさま】

猛禽類中最大の体格と貫禄の佇まい



国内で繁殖する猛禽類中最大の種のオジロワシ。鋭い眼光で高い木の枝の上から悠然と周りを見渡すさまは、鳥の王者の貫禄十分です。猛禽類はメスの方が大きいのも特色で、王子動物園の「さくら」(メス・32歳)もその風格で観覧者の目を引きまします。当園ではアジやラットなどを与えています。もう高齢ですが、まだまだ羽の艶も良く、堂々とした姿を見せてくれています。



その名の通り白い尾が特徴。こうした立派な白い尾羽になるには生後4～5年を要します。

【てんねんきねんぶつ】

日本にも生息する希少野生動物種

日本で見えるオジロワシの多くは越冬のため渡来した冬鳥ですが、少数が北海道東部などで繁殖し、周年で生息します。それらは天然記念物に指定されており、また国内希少野生動物種で絶滅が危惧されます。その要因は開発による繁殖地の減少や感電事故など。近年、世界的に猛禽類は減少傾向にあり、多様な保全活動が行われています。

高齢のため飛翔は減りましたが、日光浴時には大きく羽を伸ばすので気長に観察してみてください



飼育担当から見た
オジロワシ

動物を語る

環境DNAを用いて陸上の動物を調べる

私たちを取り巻く空気の中や、川や海の水の中には、目に見えない遺伝子DNAが無数に漂っています。たとえば私たちが言葉を発すると、唾液などとともに私たち自身のDNAや、口の中に共生している微生物のDNAなどが空中に飛び散り、浮遊します。水の中で魚が排泄すると、その中には魚自身のDNAだけでなく、魚が食べた他の生物のDNAも含まれています。このような、環境中に存在しているDNAのことをまとめて「環境DNA」と呼びます。

ここ15年ほどの間に、環境DNAを調べることで、そこにどんな生物がどのように暮らしているかを把握できるということがわかってきました。たとえば、川を流れる水を1リットルほど汲んで、その中のDNAを分析すれば、その川にどんな魚が住んでいるのかとか、いつどこで産卵しているのかなどもわかります。従来の調査では、網や釣りで魚を捕獲し、目視で確認する必要がありました。このような分析技術は2000年代の後半に日本を含め、世界のいくつかの地域で同時多発的に手法が開発さ



神戸大学大学院
人間発達環境学研究所
教授
源 利文

東京都生まれ、岐阜育ち。京都大学理学部卒。同大学院理学研究科博士後期課程修了。博士（理学）。趣味はバレーボールを競技すること、娘のバレーボール・息子たちのサッカー観戦。



王子動物園での調査風景

れました。日本はこの分野ではマイルストーンとなる研究をたくさん発表し、世界をリードする立場にあります。

このような手法はすでに実務にも応用されていて、たとえば世界最大級の生物モニタリングともいわれる、国土交通省が実施している「河川水辺の国勢調査」には2026年度から環境DNAによる生物調査が本格的に導入されることになっています。環境DNAは、従来の観察では難しかった夜行性の動物や水中、地下に潜む生物の存在や状態を明らかにする、まさに情報の宝庫です。これにより、生態系の変化や外来種の侵入を早期に検知することも可能になります。

このような環境DNAの分析技術は、当初は水の中の生物を対象として研究が進められましたが、近年では陸上の動物の分析にも使えることがわかってきました。先に述べたとおり、我々が生活する陸上の空気中にも大量のDNAが含まれており、これをうまく解析することで陸上の生き物のことも理解できるようになるはずです。空気や土壌、動物が水を飲みに来る池の水などを利用する方法が開発されていますが、決

定版となる手法はまだ模索中です。私たちも王子動物園の協力も得ながらいくつかの方法を試しています。

その一例が「樹幹流」を利用する方法です。雨水が木の幹を伝って流れる際、その木に触れた動物のDNAが一緒に流れると考えられます。実際に、ニホンリスの檻の中にある木の樹幹流からはニホンリスのDNAが大量に検出されました。また、直接の接触がない動物のDNAも検出されることがわかりました。たとえば、王子動物園の北のエリア、カンガルーなどが飼育されている檻の外の付近の木からとった樹幹流サンプルからは、その近くで飼育されているカンガルー、カバ、シマウマなどのDNAが確認できました。つまり、接触の有無に関わらず、周囲の動物の情報を得られる可能性があるのです。

こうした技術が進めば、地球上のどこにどんな生き物がどのように暮らしているのかを、より正確かつ迅速に把握できるようになります。これは、豊かな自然を守るための第一歩として、モニタリング手法の高度化に大きく貢献するでしょう。環境DNAは、未来の生態系保全に欠かせない鍵となるのです。

動物の日にちなんだ イベントを開催

7月2日の「世界ヤマアラシの日」、9月第3土曜の「国際レッサーパンダデー」、10月最終金曜の「世界キツネザルの日」をはじめ、動物の日にちなんだイベントを開催。ガイドなどを通し、動物たちの魅力を楽しく学ぶ時間となりました。



アフリカタテガミヤマアラシ「ムム」を観察（7月5日開催）



国際レッサーパンダデー
イベント（9月20日開催）



飼育員による、
ワオキツネザルのガイド（10月26日開催）

王子と“スマスイ”の はく製を比較展示

7月19日～11月24日まで、動物科学資料館の特別展示室で特別展『はく製たちがやってきた！～くらべてみよう！須磨海浜水族園と王子の動物たち～』を開催。当園と元・須磨海浜水族園との展示動物の比較や魅力を紹介する、充実の内容に。



元・須磨海浜水族園のはく製が、王子へ一部移転されたことを機に開催

OJI ZOO NEWS 20

涼しさをもたらす 真夏の人気企画

夏のイベントでは、7月20日に『クマへ氷のプレゼント』、8月9～11日に『トワイライトZOO』、10日に『ホッキョクグマへの魚のプレゼント』を開催しました。涼やかで特別な夏のひとときを、多くの方に楽しんでいただくことができました。



ウマグマ「マー」に氷をプレゼント



営業時間を2時間延長したイベント
「トワイライトZOO」



ホッキョクグマ「ゆめ」に
魚をプレゼント

獣舎の掃除や エサ作りなどを体験

8月5・7日の2日間にわたって事前募集した小学生を対象に、夏休み恒例の『第52回サマースクール』を行いました。普段は入ることができない獣舎の掃除や、動物たちのエサ作りなど、飼育員のさまざまな仕事を体験していただきました。





フサオマキザル「トワ」



カバ「出目男」

健やかにとの願いを込めた長寿の祝い

毎年9月の第3月曜日は敬老の日。それにちなみ、長寿であるフサオマキザルやカバ、クマたちへ、飼育員が氷やフルーツで彩った特製ケーキをプレゼントしました。今後も動物たちが健やかに過ごせるよう、適切な健康管理を続けていきます。



ユキヒョウ「ユッコ」



シセンレッサーパンダ「ガイア」

貴重な姿を伝え愛された人気者逝く

9月20日にユキヒョウの「ユッコ」(メス・16歳)が死亡。絶滅の恐れのあるユキヒョウという動物を身近に伝えてくれました。11月20日にはシセンレッサーパンダの「ガイア」(オス・21歳)が死亡。当時国内2番目の高齢で、愛された存在でした。

25 SUMMER-AUTUMN



三宮センター街での合同イベント参加

9月27～28日、三宮センター街で『SANNOMIYA COLLECTION 2025 AW』が開催。市内の動物園や水族館が集結した『Kobe Zoo & Aquarium Connection』では、パネル展示などを通し、多くの方に王子動物園の魅力を発信しました。



カンガルー舎のかぼちゃ展示



アジアゾウの「スゼ」計測

にぎわいを見せた秋の恒例イベント

10月31日～11月2日、かぼちゃの装飾や特別なお食事タイムを交えた『OJI HALLOWEEN ZOO』を開催。11月3日には『動物の体重をはかる集い』を催し、アジアゾウやケツメリクガメの体重を測定。どちらも秋景の中、にぎわいを見せました。

神戸市立王子動物園

開園時間

3月～10月 午前9:00～午後5:00

11月～2月 午前9:00～午後4:30

※ただし、入園時間は開園の30分前まで。

休園日

毎週水曜日（祝日と重なる場合は開園）

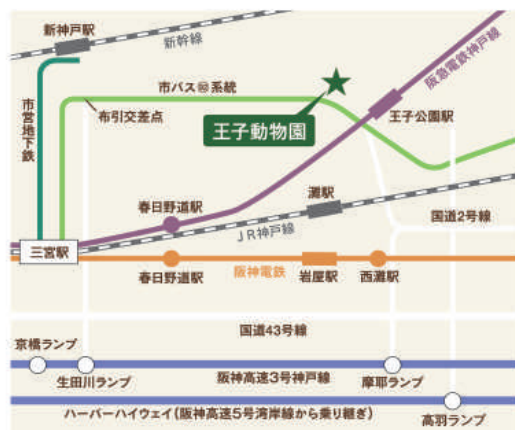
年末12月29日～1月1日

※春休み、夏休み期間中は臨時開園する場合があります。

料金案内

	個人	団体			年間パスポート		
大人（高校生以上）	600円	30～99人	100～299人	300人以上	金額	有効期間	発行場所
※神戸市在住、または在学の高校生は無料。 学生証と公的書類をお持ちください。		540円	480円	420円	3,000円	年間パスポート 作成日より1年間	王子動物園 入園ゲート受付
中学生・小学生・幼児 神戸市在住の65歳以上の方 障害者の方	無料				※ご希望の方は、入園ゲートで年間パスポート申込書に必要事項を記載し、現金を添えてお申し込みください。※王子動物園に入園の際は、必ず係員に提示してください。※申込者（年間パスポートに記載のある氏名の方）以外は使用できません。違反が判明した場合は年間パスポートを返還していただきます。※本券の再発行はいたしません。※写真欄はご本人の顔写真をお貼りください。		
	※神戸市にお住まいの65歳以上の方は、敬老手帳・運転免許証等の住所・氏名・生年月日がわかるものをお持ちください。 また、障害者の方は障害者手帳等をお持ちください。						

アクセス



電車

- 阪急「王子公園」駅より西へ徒歩3分
- JR「灘」駅より北へ徒歩5分
- 阪神「岩屋」駅より北へ徒歩10分
- 神戸市バス92系統「王子動物園前」バス停下車すぐ
- 新幹線「新神戸」駅よりタクシー10分、または「布引」バス停より市バス92系統

車

- 阪神高速3号神戸線 摩耶ランプを降りて、北へ「西灘」交差点を左折10分
- 生田川ランプを降りて、北へ「布引」交差点を右折15分
- 阪神高速5号湾岸線 住吉浜ランプを降りて、「高羽」交差点右折、「弓木4」交差点を左折15分

駐車場

王子公園駐車場 料金（30分ごとの時間制）			
乗用車	～2時間	2～4時間	4時間～
	150円	100円	50円
バス	500円		
	※ただし、3,000円を上限とします。 ※土曜・日曜・祝日はバスの駐車できません。		

三宮・花隈駐車場の利用割引

市立三宮駐車場・市立花隈駐車場を利用し、公共交通機関でご来園された場合、駐車料金を3時間まで割引します。駐車券を動物園まで持参し、管理事務所で提示してください。

「動物サポーター」大募集!!

個人・法人の皆様から、動物たちのエサ代や施設整備などにご支援いただき、皆様と共に動物園を守り育てていくため「動物サポーター」を募集しています。

□ 法人サポーター 年間10万円～。ご支援いただく動物の飼育に、企業・団体名称を記載したプレートを掲出いたします。

□ 個人サポーター

年間パスポート（※）や機関紙などを進呈。希望される方には、園内の支援者一覧にお名前を掲示いたします（ふるさと納税対象）。

※神戸市内在住の方、7,000円寄付の方、中学生以下の方には、年間パスポートは進呈できません。
※詳しくは、HPをご覧ください。

年間サポート料金	
大人	7,000円
	10,000円／一口
中学生以下	1,000円／一口

クラウドファンディングに挑戦中!

開園から74年。動物たちが健康に、より幸せに暮らせるよう、古くなった獣舎の改修やエサの工夫、新しい遊具を取り入れるなど、日々取り組みを進めています。

幅広い方にご支援いただくため、クラウドファンディングを実施中です（ふるさと納税対象）。詳しくは、HPをご覧ください。



皆様からの温かいご支援をお待ちしております。

〒657-0838 神戸市灘区王子町3-1 TEL 078-861-5624 HP <https://www.kobe-ojizoo.jp/>

氏名又は名称：神戸市長 久元喜道 事業所の名称：神戸市立王子動物園 事業所の所在地：神戸市灘区王子町3-1

第一種動物取扱業の種別：展示…登録番号：神保保第0206030号 登録年月日：平成19年3月29日

貸出…登録番号：神保保第0216008号 登録年月日：平成29年3月9日 保管…登録番号：神保保第0216009号 登録年月日：平成29年3月9日

販売…登録番号：神保保第0216010号 登録年月日：平成29年3月9日 有効期限の末日：令和9年3月8日 動物取扱責任者：藤田達志

2025年12月発行 Habataki 2026 WINTER / SPRING

Publishment：神戸市立王子動物園 Produce：株式会社神戸新聞総合印刷 Oji Zoo Logo Design：YUKO ARAKI(神戸芸術工科大学)
Photograph：山内 城司(Voyage photo&Atelier salon) Art direction & Design：cursor inc. Edit：後藤 愛 Write：池田 久美

協力：公益財団法人 神戸市公園緑化協会
Kobe Parks and Greenery Association