

オンライン販売 始めました!



快通!!

行列に並ばずに観覧券を購入!
プラネタリウムを始め常設展示室や特別展のチケットを事前に
クレジットカード決済にて購入できます。

安心!!

事前購入により、プラネタリウムの観覧券を確実に購入!
オンラインでの購入の場合には、プラネタリウムの座席を指定できます。

便利!!

キャッシュレスで決済可能!(オンライン販売の取扱いはクレジットカードのみ)
科学館の窓口で購入される場合は、クレジットカード決済と
電子マネー決済にて購入できます。

名古屋市科学館 チケット販売サイトはこちら ▶
<https://ticket.ncsm.city.nagoya.jp/>



〒460-0008 名古屋市中区栄二丁目17番1号(芸術と科学の杜・白川公園内)
TEL:052-201-4486 FAX:052-203-0788
団体予約 TEL:052-231-9771

■休館日/毎週月曜日(祝日の場合は直後の平日)
毎月第3金曜日(祝日の場合は第4金曜日)
年末年始 12/29~1/3
※上記以外の休館日については当館のウェブサイトをご確認ください。

■観覧時間/午前9時30分~午後5時(入館は午後4時30分まで)

■観覧料(下記の特別展は【鳥展】です。)

	展示室とプラネタリウム	展示室のみ	特別展と展示室と プラネタリウム	特別展と展示室
一般	800円	400円	2,200円	1,800円
高校生・大学生	500円	200円	1,300円	1,000円
中学生以下	無 料		500円	500円

※高校生・大学生は学生証が必要です。※未就学児は無料です。

■科学館公式ウェブサイト
<https://www.ncsm.city.nagoya.jp/>



■交通のご案内

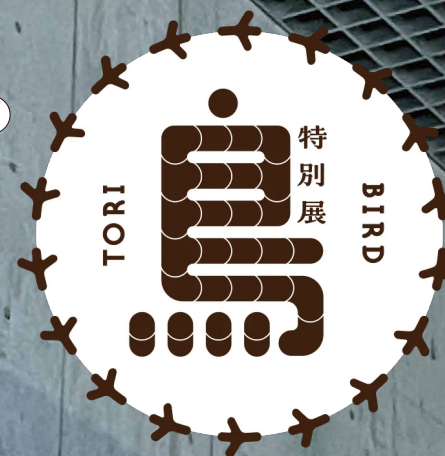
地下鉄東山線・鶴舞線「伏見」下車、4・5番出口から南へ徒歩約5分
市バス「広小路伏見」下車、南へ徒歩5分
名鉄バス「白川公園前」下車北へ徒歩5分

アサラスコープ

科学館マスコットキャラクター
アサラ
●ストロ[ASTRO]宇宙
●イェンス[SCIENCE]科学
●イフ[LIFE]生命



ゲノム解析が解き明かす
新しい鳥類の系統



2025
3/15(土)~6/15(日)

※写真は東京展での様子。

2025

春号

No.439

- 特別展「鳥 ゲノム解析が解き明かす新しい鳥類の系統」
- B6形蒸気機関車等展示施設 令和8年2月オープン予定
- 教室やプラネタリウムなど
- 科学館行事予定表
- 2025年度名古屋市科学館友の会 会員募集
- オンラインチケット販売スタート



特別展 鳥



～ゲノム解析が解き明かす新しい鳥類の系統～

一生分の鳥が見られる!/? サンクチュアリへようこそ!

生態系において重要な位置を占める鳥類。鳥類をテーマとした特別展「鳥」では、鳥の起源とその進化の過程を紹介し、さらに、ゲノム解析による最新研究で解き明かされた進化系統仮説にもとづき、貴重な鳥標本を数多く展示します。言語能力や多様なつがい関係など、様々な角度からユニークな「鳥のひみつ」も詳しく解説します。

写真は国立科学博物館での展示の様子です。

会場図



鳥のひみつ

マンガやイラストで鳥の生き様を楽しく学ぼう!



ペンギン大集合!

② 多様性サークル

ゲノム解析で分かってきた新しい系統分類をみてみよう!

猛禽大集合!



史上最大の空飛ぶ鳥を復元!
ペラゴルニス・サンデルシ

③ 鳥類の進化と多様性

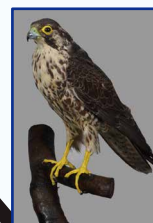


① 鳥類の起源

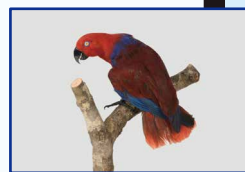


ディノニクス/獣脚類
(国立科学博物館蔵)

④ 鳥を知ろう



ハヤブサ/ハヤブサ目
(国立科学博物館蔵)



オオハナインコ/インコ目
(国立科学博物館蔵)

名古屋展限定展示も!



名古屋では昔から今まで人々の生活のそばに鳥たちがいました。このコーナーでは、特に藤前干潟と名古屋コーチンに着目して、この地域の鳥と人との関わりを紹介します。

また、展示の最後には、名古屋で鳥を探すのにピッタリの場所も紹介します。本展で鳥のことを学んだら、外に出て野生の鳥を探してみませんか? 春は鳥たちの渡りや繁殖の季節です。少し意識を向ければ、科学館の前の白川公園でも、シジュウカラやメジロ、コゲラなど、意外と多くの鳥たちに出会えます。



鳥展 × ○○○○

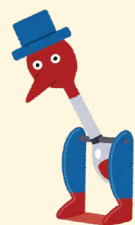
名古屋市科学館の学芸員が、それぞれの担当何かを探してみました。ちょっとかわった?

鳥 × 物理学

水飲み鳥?

物理の世界には、水飲み鳥という名前の鳥があります。塩化メチレンを封じ込めたガラスとフェルトで出来た首の長い鳥です。身体を傾けてコップの水を飲み、満足すると頭を上げて身体を戻し、しばらくするとまた水を飲みに行くという動作を繰り返します。どうしてこんな動作を繰り返すのだろうかと思ったあなた、物理の世界へようこそおいでくださいました。蒸発熱やボイル・シャルルの法則など、基本的な物理や化学の法則を理解して、水飲み鳥の謎に挑戦してみよう。

物理学担当学芸員



鳥 × 地球科学

宝石の鳥

みなさんは、「翡翠」を知っていますか? "ひすい"は、主にひすい輝石という鉱物の微細結晶が密に絡みあった塊(岩石)で、日本では糸魚川が産地として有名です。ひすい輝石は本来無色(白色)ですが、含まれている成分によって青や緑、紫に発色します。名前の由来は、美しい"カワセミ"の羽の色。石である"ひすい"も鳥である"カワセミ"も、漢字で書くとどちらも「翡翠」なのです。鳥展で、ぜひ「翡翠」を楽しんでくださいね!

地球科学担当学芸員

鳥 × 天文学

鳥になってまで...

全天88星座のうち、鳥の星座は、はくちょう、わし、からす、はと、つる、くじやく、きょしちょう、ふうちょう、ほうおう(?)と枚挙にいとまがありません。しかし、夏の天三角でも有名な「はくちょう」と「わし」は本物の鳥ではなく、大神ゼウスが変身した姿です。スパルタの国の美しいお姫様レダに近づくためには白鳥に、美少年のガニメデスを天上界に連れ去るためには鷲にと変身し、想いを遂げています。今の時代なら、神様といえどもガバナンス問題に発展しそうです。

天文学担当学芸員



鳥 × 鉄道

鳥の名前のついた列車

名古屋を発着する列車に鳥の名前がついている列車があります。名古屋から北陸方面へ向かう「しらさぎ」です。かつては、名古屋-富山間を結んでいましたが、北陸新幹線が開業し、運行区間が短縮され、現在は名古屋-敦賀間になりました。近鉄特急には、「ひのとり」が実在します。近鉄名古屋-大阪難波間を結ぶ特急です。この区間を走る特急は、2種類ありますが、停車駅の少ないグレードの高い列車です。

工学担当学芸員

B6形蒸気機関車等展示施設 令和8年早春オープン予定



名古屋市科学館の屋外展示場で長年静態展示されていた**B6形蒸気機関車**は、平成28年に調査のために県外に運び出されていましたが、修復されて当館に戻ってきます。

あわせて、歴史・文化への学びを深めてもらうため、昭和時代の客車である**オハ35 2001号客車**と皇族の随伴者が乗車する**供奉車344号客車**を展示します。

B6形蒸気機関車

現存する世界で唯一のドイツ製のB6形蒸気機関車！蒸気機関車の車輪が圧縮空気によってダイナミックに動く様子を間近で体感しよう！蒸気機関車が透けて見えるLEDモニターによる解説や科学館職員による解説で蒸気機関の仕組みも学ぶことができます！また、特別公開の際には、点検のための地下ピットや運転席に入れます！

1904年にドイツのハノーファー社で製造され、日本へ輸入。1905年から鉄道作業局の所属となり、大正時代には中央線、昭和になってからは武豊線、高山線を走りました。



透過型LEDモニター



旧型客車オハ35 2001号

名古屋市熱田区の日本車両で製造され、昭和時代に走っていた客車の椅子に座って当時の雰囲気を感じてみよう！車両は常時開放しており、休憩が出来ます。車内でごはんを食べてもOK！

1939年に日本車両株式会で製造され、当時は東北本線の急行列車用に使われましたが、戦後新しい客車が登場するにつれて、東北本線と支線の普通列車に使われました。



供奉車344号

皇族の随行者用の車両で、当時、一般の方は乗ることができなかった車両の中を見てみよう！特別公開などの際には、車内に入って触れることもできます。

皇族が使用する特別なお召列車、また皇室に仕える人たちを乗せる皇室用客車の一種である供奉車として使われました。



その他の 展示のポイント

- B6部品展示
- 蒸気機関車の歴史に関する展示
- 産業革命がもたらしたエネルギーの変遷と人々の暮らしの変化に関する展示

修復されたB6形蒸気機関車は、圧縮空気を使って車輪を動かすダイナミックな動態展示ができるものとなって戻ってきます。B6形蒸気機関車の動態展示の動きとリンクして、蒸気機関車の仕組みを解説する映像を映し出す大型シースルーLEDディスプレイ映像演出や実際にB6形蒸気機関車に使われていた部品を展示するギャラリーなど、科学技術の原理のまなびを深める展示も行います。あわせて、歴史・文化への学びを深めてもらうため、B6形蒸気機関車とともに、昭和時代の客車であるオハ35 2001号客車と皇族の随伴者が乗車する供奉車344号客車を展示します。各車両は、これまでの屋外展示場をリニューアルし、駅のプラットフォームを模した新たな展示場に展示します。令和8年早春にオープン予定ですので、オープンの際には是非お越しください。

