

“翼竜の謎”とは？

翼竜ははじめて空を飛んだ背骨のある動物であり、
恐竜が生きていた時代に史上最大の空飛ぶ生物に進化しました。
しかし、進化の歴史や、くらしかた、飛びかたなど、
翼竜には多くの謎があります。
特別展“翼竜の謎”では、最新の研究結果をもとに、
多数の世界初公開の標本やジオラマ展示などを通じて、
“翼竜の謎”にせまります。

鳥でもない、
恐竜でもない？

ランフォリンクス

卵から生まれ、
すぐに飛び立った？

ダーウィノプテルス

どのように歩き、
離陸した？

ニクトサウルス

キリンのような巨体で、
空を飛ぶ？

ケツアルコアトルス

謎ときポイントを歩き、
クイズをときながら、
翼竜時代を探検しよう。

会場のこのポイントをチェックして、
“翼竜の謎”にせまろう！



会場内には5カ所の映像があります。
“翼竜の基礎知識”をはじめ、
“卵をもつメスの翼竜の発見で、なにがわかったか”
などをわかりやすく紹介します。

クイズに
チャレンジ!

会場内では、
8カ所のクイズコーナーがあります。
クイズをときながら、
“翼竜の謎”にせまってください。

ふくいで、
翼竜時代に飛び立とう。

世界初公開の
化石を
多数展示!

翼竜の謎

恐竜が見あげた「竜」



開催期間 平成24年

7月6日(金) — 10月8日(月・祝)

開館時間 午前9時～午後5時(入館は午後4時30分まで)

会場 福井県恐竜博物館 3階特別展示室

◎休館日・7月11日(水)・9月12日(水)・26日(水)

福井県恐竜博物館

〒911-8601 福井県勝山市村岡町寺尾51-11 TEL.0779-88-0001(代) FAX.0779-88-8700

恐竜博物館

検索

めくって探検

“翼竜の謎”のヒントがここに

さらにめくると

会場の見どころ、謎ときポイント、クイズ出題場所を紹介

■主催:福井県恐竜博物館
■特別協力:中国地質科学院地質研究所 浙江自然博物館 河南省地質博物館
大連自然博物館 国立科学博物館 北九州市立自然史・歴史博物館 東京自然史資料館
■後援:中国大使館文化館 石川・富山・愛知・岐阜・滋賀・三重県各教育委員会
福井新聞社 中日新聞・日刊県民福井 NHK福井放送局 FBC福井放送 福井テレビ FM福井

ゾーン2
始祖鳥と飛んだ翼竜
 ～ドイツ・ゾルンホーフェンの翼竜～
 ゾルンホーフェンで見つかる翼竜や始祖鳥を展示します。2大翼竜グループ、ランフォリンクス類とプテロダクティルス類のみわけかたも覚えよう。

進歩的な
プテロダクティルス類

2大翼竜グループ

原始的な
ランフォリンクス類

ゾーン1

翼竜とは?

もっとも古い翼竜や翼竜の祖先とされる動物を紹介。恐竜から進化した鳥や哺乳類のコウモリとの翼の違いもお見せします。

最古の翼竜
エウディモルフォドン

鳥でもない、
恐竜でもない?

翼竜ってなに? シアター
 ぼくが
翼竜の祖先や進化を
やさしく教えるよ。



卵から生まれ、
すぐに飛び立った?

世界
初公開

卵をもつメスの
ダーウィノプテルスの化石

ゾーン3

翼竜研究最前線

～中国・遼寧省の翼竜～

翼竜の進化を知るうえで重要な「ダーウィノプテルス」。卵をもつメスのダーウィノプテルス、世界最大の歯のある翼竜の頭骨など、世界初公開の標本を通じて翼竜研究の最前線を紹介。

翼竜は四本足で離陸したのか?

CG映像で、
四本足で離陸したという
新しい仮説を紹介します。

翼竜の食べ物を知る

最大のトサカがある翼竜
タラップドロメウス

ゾーン4

多彩なトサカ

～ブラジル・アラリベ盆地の翼竜～

巨大なトサカがある翼竜を展示、トサカの機能はなんだったのでしょうか。また、奇妙な形の歯のある翼竜を展示し、翼竜の食べ物も紹介します。

プテラドン
(オス)

どのように歩き、
離陸した?

ゾーン5

プテラドンの空

～アメリカ・ニオブララ層の翼竜～

翼竜の足跡、着陸や離陸の様子を再現した骨格から翼竜の歩きかた、飛び立ちかた、着地のしかたを紹介します。

世界最大の
トサカをもつ翼竜

多彩なトサカ
～ブラジル・アラリベ盆地の翼竜～

巨大翼竜の謎

とっても大きな
ぼくらの仲間、
その大きさや重さを
教えるよ。

足跡化石から翼竜の歩きかたがわかる

天井に巨大翼竜ケツアルコアトルス!

プテラドンの空
～アメリカ・ニオブララ層の翼竜～

日本の翼竜

白亜紀末の巨大翼竜

アミューズメントゾーン

◎巨大翼竜と大きくらべ ◎飛び出す翼竜の「トリックアート」 ◎AR仕掛け絵本体験 など

会場の見どころ、謎ときポイント、
クイズ出題場所をチェック



“翼竜の謎” オリエンテーリング・マップ

ゾーン6

白亜紀末の巨大翼竜

白亜紀末に出現した、翼を広げると10m以上になる翼竜の生体復元模型が登場。その大きさを体感してください。

ケツアルコアトルス

キリンのような巨体で、
空を飛ぶ?

翼開長
10メートル

…翼竜の謎にせまる、映像をみよう …ここは見のがせない …クイズ出題ポイント