

平成 24 年度 福井県恐竜博物館特別展

ふくいで、  
翼竜時代へ  
飛び立とう。

世界  
初公開

卵をもつメスの翼竜化石  
ダーウィノプテルス

# 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）

開催場所：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



■主催 福井県恐竜博物館 ■特別協力 中国地質科学院 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 中国大使館文化部 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

ふくいで、  
翼竜時代へ  
飛び立とう。

平成24年度特別展

# 翼竜の謎

恐竜が見あげた「竜」

世界初公開の化石多数!  
翼竜の“謎”にせまる。

初めて空を飛んだ脊椎動物であり、史上最大の空を飛ぶ動物に進化した翼竜。近年の相次ぐ新発見によって、翼竜の進化や生態についてさまざまなことが明らかになってきました。本展では、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。

特別展で“謎”にせまる!

## 謎1 What is a Pterosaur?

鳥でもない、  
恐竜でもない?  
翼竜とは?



翼竜と鳥やこうもりとの違いや、翼竜の祖先、初期の翼竜について紹介します。

最古の翼竜エウディモルフォンの化石

## 謎3 Pterosaur Launch

どのように歩き、  
離陸した?

翼竜は鳥のように、後ろあしで走りながら離陸したと考えられてきました。しかし、最近では長い前あしも利用して飛び立ったという説が提唱されています。離陸姿勢で復元された全身骨格やCGによる離陸の再現から、翼竜がどのように飛び立ったのかにせまります。

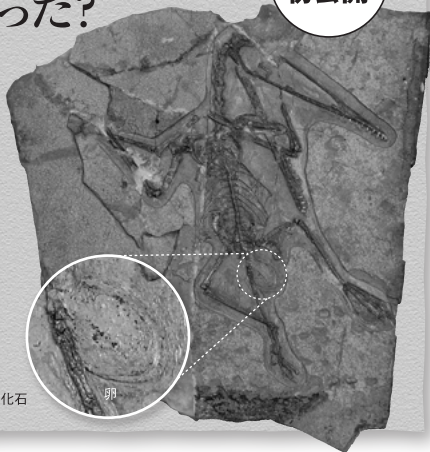


離陸姿勢のニクトザウルス(模型)

## 謎2 Pterosaur Reproduction

卵から生まれ、  
すぐに飛び立った?

中国からは近年、卵を持つメスのダーウィノプテルスの化石など、翼竜研究の大発見が続いています。これら世界初公開の翼竜化石から、翼竜の繁殖方法やオスとメスの違いなどの謎にせまります。



卵をもつダーウィノプテルスの化石

世界  
初公開

## 謎4 Gigantic Pterosaurs

キリンのような巨体で空を飛ぶ?

翼を広げると10mの巨大翼竜ケツアルコアトルスの生体復元模型を展示。白亜紀末期に空をまっていた巨大翼竜の謎にせまります。



ケツアルコアトルス(生体復元模型)

巨大翼竜とキリンの  
大きさを比べてみると...

## 翼竜研究の最前線を知る 特別展講演会

7月8日(日) 午後2時から  
「翼竜～中生代の空の王者」

講師：中国地質科学院 呂 君昌教授

9月23日(日) 午後2時から  
「なぜアジアの翼竜足跡化石は  
翼竜の進化を知るために重要なのか?」

講師：韓国地質資源研究院地質博物館館長 イ・ユンナム博士

## 関連イベント盛りだくさん!

- ◎特別展担当者による「特別展解説ツアー」
- ◎飛び出す翼竜の「トリックアート」
- ◎翼竜で「アハ体験」
- ◎AR仕掛け絵本体験 など

期間中  
4回

※日程等はホームページでご確認ください。

### 特別展観覧料金

一般.....1,000円  
大学・高校生...800円  
小・中学生...600円  
70歳以上の方...500円

### 団体料金 (30名以上)

一般.....800円  
大学・高校生...600円  
小・中学生...400円  
70歳以上の方...500円

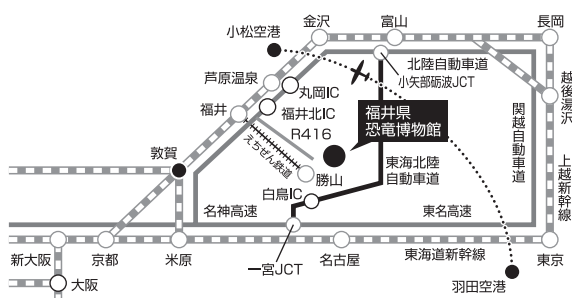
特別展観覧券にて常設展もご覧いただけます

◎全国のローソン、セブンイレブン、Family Mart、サークルKサンクスで、6月1日から前売り券をお買い求めいただけます。

### ■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

詳しくはホームページで 恐竜博物館 検索  
www.dinosaur.pref.fukui.jp

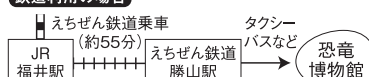


### アクセス方法

#### 車利用の場合

- 北陸自動車道「福井北IC」→国道416号経由.....約35分
- 北陸自動車道「丸岡IC」→国道416号経由.....約35分
- 東海北陸自動車道「白鳥IC」→国道158号→国道157号経由.....約90分
- 石川県白山市白峰→国道157号経由.....約30分

#### 鉄道利用の場合



飛行機利用の場合 ●連絡バスかJRで福井駅まで