

**2010夏、巨大恐竜、アジア再上陸。**

当館での恐竜化石発掘調査でも竜脚類の化石が発掘され、日本、そしてアジアの恐竜の進化史が明らかになってきています。そんな進化の歴史や最新の研究成果を一挙公開。アジア初公開となるエウヘロpusをはじめ、マメンチサウルスやルーフェンゴサウルスなどの実物頭骨も展示し、アジアの恐竜たちがたどってきた進化を雄大なスケールでご覧いただけます。

**開館10周年記念特別展**  
**10th FPDM**

**特別展入場料金**

一般	1,000円	団体料金 (30名以上)	一般	800円
大学・高校生	800円	大学・高校生	600円	
小・中学生	600円	小・中学生	400円	
70歳以上の方	500円	70歳以上の方	500円	

● 特別展入場券にて常設展もご覧いただけます  
 年間パスポートで特別展もご覧いただけます。

**平成22年7月9日(金)～11月7日(日)**

● 開館時間／午前9時～午後5時まで ※入館は午後4時30分まで

● 会場／福井県立恐竜博物館 特別展示室

※7月14日(水)・9月9日(水)・27日(水)は休館いたします。  
 10月13日(水)・9月29日(水)・27日(水)は休館いたします。

**アシアン  
恐竜時代の幕開け**

**THE RISE OF  
ASIAN DINOSAURS**

主催：福井県立恐竜博物館、福井新聞社  
 共催：NPJ 福井放送局  
 協賛：中國大陸文化振興会、スクエア・大阪版、タイダセイ、石川・富山・愛知・岐阜・滋賀・三重県各教育委員会、FBC 福井放送、福井テレビ、FM福井

どのように、  
 アジアに恐竜は  
 出現したのか？

どのように、  
 恐竜たちの姿は  
 変化していったのか？

どのように、  
 恐竜たちは  
 巨大化したのか？

**アシアン  
恐竜時代の幕開け**

**THE RISE OF ASIAN DINOSAURS**

**巨大恐竜の進化**

# どのように、恐竜たちは巨大化したのか？

## ② 巨大恐竜の繁栄

ジュラ紀になると巨大化した竜脚類が古竜脚類に代わり隆盛をきわめました。その代表格がマメンチサウルスです。ジュラ紀前期（1億9900万年前～1億7000万年前）の恐竜たちの頭骨や前肢、後肢を比較し、竜脚類が巨大化した軌跡をたどります。

### 日本初公開 ルーフェンゴサウルス・フェネイ

Lufengosaurus huenei 産地：中国雲南省禄豐県

ジュラ紀前期を代表する古竜脚類です。古竜脚類としては大きく全長約6mにもなりました。

### 日本初公開 マメンチサウルス・ヤンギ

Mamenchisaurus youngi 産地：中国四川省自貢市

中国南部に棲息したジュラ紀を代表する竜脚類です。頸椎が19個もあり首の長さが全長の半分を占めているのが特徴。保存状態がよい頭骨はほとんど発掘されておらず、今回は門外不出の実物頭骨を展示。

### 日本初公開 エウヘロpus・ツダンスキイ

Euhelopus zdanskyi 産地：中国山東省蒙陰県

20世紀初頭、スウェーデン調査隊により中国のジュラ紀後期の地層から発見された竜脚類の一種です。今回はスウェーデン・ウララ大学付属進化博物館所蔵の化石の一部と全身骨格の複製を展示。スウェーデン国外では初公開となります。

# どのように、恐竜たちの姿は変化していったのか？

## ③ 白亜紀、新しい巨大恐竜たち

多くの巨大恐竜の新種が出現した白亜紀（1億4550万年前～6550万年前）。この時期、日本にも巨大恐竜が出現。中国、東南アジア、アフリカ、日本の竜脚類を見比べながら、個性に富んだ竜脚類の世界を感じて下さい。

# どのように、アジアに恐竜は出現したのか？

## ① アジア恐竜時代のはじまり

2億年前ごろ、地球で唯一の大陸であった「パンゲア」が徐々に移動・分裂。恐竜たちの一部が今のアジアに移動し、独自の進化を遂げました。古竜脚類ルーフェンゴサウルスなど、アジア竜脚類のルーツを迫力ある標本展示でご紹介します。

### 日本初公開 ルーフェンゴサウルス・フェネイ

Lufengosaurus huenei 産地：中国雲南省禄豐県

ジュラ紀前期を代表する古竜脚類です。古竜脚類としては大きく全長約6mにもなりました。

### 日本初公開 プラテオサウルス・エンゲルハーティ

Plateosaurus engelhardti 産地：ドイツ

プラテオサウルスは最も有名な三疊紀後期の恐竜で、ヨーロッパにおいて40か所以上の産地が知られています。

### 日本初公開 シュノサウルス・リイ

Shunosaurus lii 産地：中国四川省自貢市

ジュラ紀の原始的な竜脚類の一種。中国で発見されました。実物の頭骨と全身骨格を展示。

### 日本初公開 オメイサウルス・マオイアヌス

Omeisaurus maoianus 産地：中国四川省

中国四川省で発見された竜脚類。体長15～20m、マメンチサウルス同様長い首を持つジュラ紀の巨大恐竜の一種です。頭骨と幼体の全身骨格を展示。

## 「福井の巨人」公開！

2007年に福井県勝山市で発見され注目を集めた新種の竜脚類フクイティタン・ニッポンensis。

Fukuititan nipponensis 産地：日本 福井県勝山市