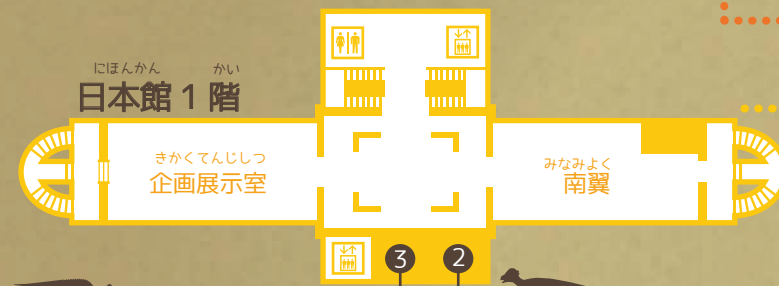


イグアノドン類 (歯・実物化石)  
「モシリユウ」(上腕骨・実物化石)

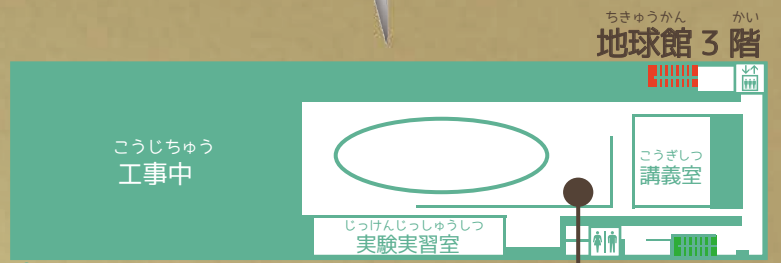


ヒパクロサウルス (実物全身骨格) パキケファロサウルス (全身骨格)

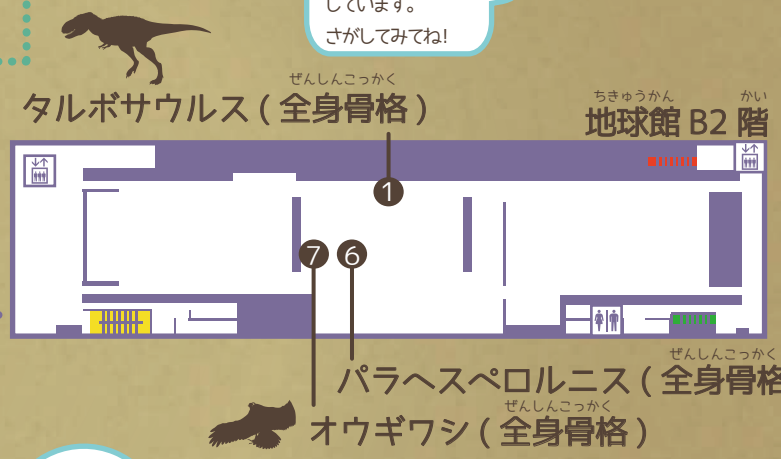
# 地球館改修工事期間中の恐竜展示マップ

(平成27年7月頃まで)

地球館	3F	2F	M2F	1F	MB1F	B1F	B2F	B3F
日本館	3F	2F	1F	B1F				



鳥類 (剥製)  
この場所のほかにも鳥類をたくさん展示しています。さがしてみてください!



**7月5日まで展示**

地球館 B2F

①タルボサウルス  
*Tarbosaurus bataar*

- 複製全身骨格標本
- 竜盤類 ⊃ 獣脚類
- ⊃ ティラノサウルス類
- 白亜紀後期 (約7000万年前)
- モンゴル・ネメグト盆地

**7月12日まで展示**

日本館 1F

②パキケファロサウルス  
*Pachycephalosaurus wyomingensis*

- 複製全身骨格標本
- 鳥盤類 ⊃ 周節頭類
- ⊃ パキケファロサウルス類
- 白亜紀後期 (約6600万年前)
- アメリカ・サウスダコタ州

**現在展示中の恐竜たち**

**7月12日まで展示**

日本館 1F

③ヒパクロサウルス  
*Hypacrosaurus altispinatus*

- 実物全身骨格標本
- 鳥盤類 ⊃ 鳥脚類
- ⊃ ハドロサウルス類
- 白亜紀後期 (約7300万年前)
- アメリカ・モンタナ州

日本で初めて発見された恐竜化石

日本館 3F

④「モシリユウ」  
Sauropoda family indet.

- 実物化石 (上腕骨)
- 竜盤類 ⊃ 竜脚類
- 白亜紀前期 (約1億1000万年前)
- 岩手県岩泉町茂師

日本館 3F

⑤イグアノドン類  
Iguanodontidae gen.et sp.indet.

- 実物化石 (上顎の歯)
- 鳥盤類 ⊃ イグアノドン類
- 白亜紀前期 (約1億2000万年前)
- 岐阜県高山市荘川町

※「モシリユウ」は標本の愛称で、学名や和名ではありません。

# 「恐竜」って何だろう？

恐竜とは、1842年、イギリスのリチャード・オーエンがメガロサウルス、イグアノドンなどにつけたグループ名です。現代の恐竜の定義方法はいくつかありますが、そのひとつが「イグアノドンとメガロサウルス、かれらの直近の共通祖先とその全ての子孫」です。鳥盤類のイグアノドンと竜盤類のメガロサウルスの「直近の共通祖先」とは、鳥盤類と竜盤類が枝わかれする前の最初の恐竜をさします。「その全ての子孫」には現代の鳥類までふくまれることとなります。「トリケラトプスとスズメ、かれらの直近の共通祖先とその全ての子孫」と定義されることもあります。同じことを意味しています。

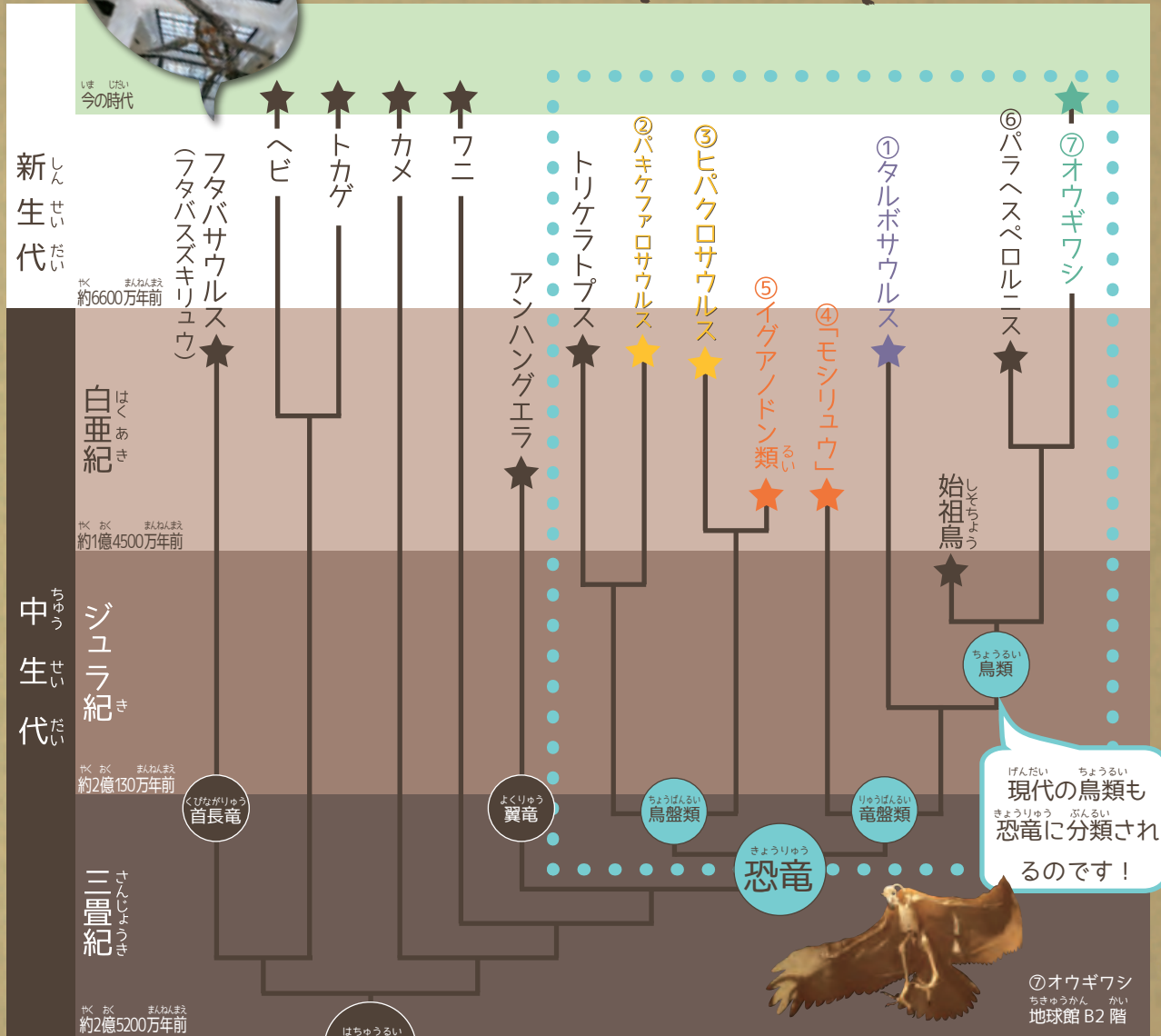
恐竜の最大の特徴は、ヒザが体の横に突き出したガニマタではなく、胴体の下に伸びる「直立型（直下型）」の後肢をもつことです。フタバスズキリュウのような首長竜は恐竜ではなく、むしろトカゲやヘビに近いと考えられています。（地学研究部 真鍋 真）

◆正面からみた断面図（後肢部分）

恐竜以外の爬虫類



恐竜



※縦軸の時代と系統の分岐年代はおおよそのものです。



⑦オウギワシ ちきゅうかん かい 地球館 B2 階