

熊本県・モンタナ州
姉妹提携40周年記念

熊本県博物館ネットワークセンター 令和4年度 第2回企画展

恐竜に挑む科学者たち

～モンタナの化石が解き明かす恐竜の謎～

熊本県とモンタナ州が1982年に姉妹提携を結んでから今年でちょうど40年を迎えます。日進月歩といわれる恐竜研究の分野では、これまでに科学者たちがさまざまな謎を解き明かしてきました。その中でも革命的といわれる大発見を、世界的な恐竜化石産地として有名なモンタナ産の化石を中心とした資料展示とともに紹介します。



熊本県とモンタナ州の交流の深さを示すトロオドンの卵化石（レプリカ）
熊本博物館所蔵



ディプロドクス類
(頸椎骨、レプリカ)

恐竜も感染症に苦しんでいた？

展示されるディプロドクス類の化石は、およそ1億5千万年も前のものであることがわかっています。この時代の恐竜にも感染症が流行していたのでしょうか？

ティラノサウルスの噛む力はどれくらいあったのでしょうか？トリケラトプスの骨盤に残る謎の穴と不自然に折れた骨。これはすべて大型恐竜ティラノサウルスのしわざだと考えられています。

恐竜の噛む力はどのくらい？



ティラノサウルス
(歯、レプリカ)

トリケラトプス
(腸骨、レプリカ)



始祖鳥 (レプリカ)



ダイノニクス
(末節骨)

恐竜は鳥になった？

大空を羽ばたいている鳥たちは、恐竜の生き残りといわれています。化石に残されている進化の痕跡を見つけてみましょう。

マイアサウラという名前は、「よい母親トカゲ」を意味し、子育てをしていたと考えられています。なぜそのような仮説が提唱されているのでしょうか？

恐竜は子育てをしていた？



マイアサウラ
(大腿骨)

この夏 県内各地の恐竜関連イベント

御船町恐竜博物館 上益城郡御船町

パレオプログラム

パレオマイクロ ワールド 7/17 (日)

わくわく体験教室

紙粘土でアンモナイトづくり 8/27 (土)

熊本城ホール 熊本市中央区桜町

TKUテレビ熊本事業部 主催

熊本県・米国モンタナ州 姉妹提携40周年記念
恐竜展2022 IN 熊本

7/23 (土) ▶ 8/28 (日)

熊本博物館 熊本市中央区古京町

世界の大翼竜展

7/16 (土) ▶ 9/4 (日)

肥後の里山ギャラリー 熊本市中央区練兵町

天草から恐竜がやってきた サテライトミュージアム 8/1 (月) ▶ 10/1 (土)

御所浦白亜紀資料館展

※展示内容等は変更になる場合があります。詳細は各館(主催者)にお尋ねください。

熊本県博物館ネットワークセンター 8月9日(火)～10月10日(月・祝)

開館時間 午前9時～午後5時
休館日 月曜日(月曜日が祝祭日の場合は、その日以降の最初の平日)
※ただし、コロナウイルス感染症の拡大状況によって閉館になることがあります。
入館料 無料
問合せ先 〒869-0524 宇城市松橋町豊福 1695
TEL 0964-34-3301 FAX 0964-34-3302
URL <https://kumamoto-museum.net/kmnc/>
Email hakubutsuse@pref.kumamoto.lg.jp
交通機関 (九州産交バス) 松橋バスターミナルより宮原経由八代市役所行きに乗り「希望の里入口」下車 (JR) 松橋駅より約3km

関連企画

- オンライン講演会 8/27(土) 9:00～11:00
- 展示解説会 9/25(日) 10:30～11:00

展示資料にまつわる話が盛りだくさん!!

展示担当員による解説

※どちらの企画も「電子申請サービス」または往復はがきにて、来場者全員のお名前、年齢、住所、電話番号を記入のうえ、事前に申込みください。(申込み多数の場合は抽選)

