

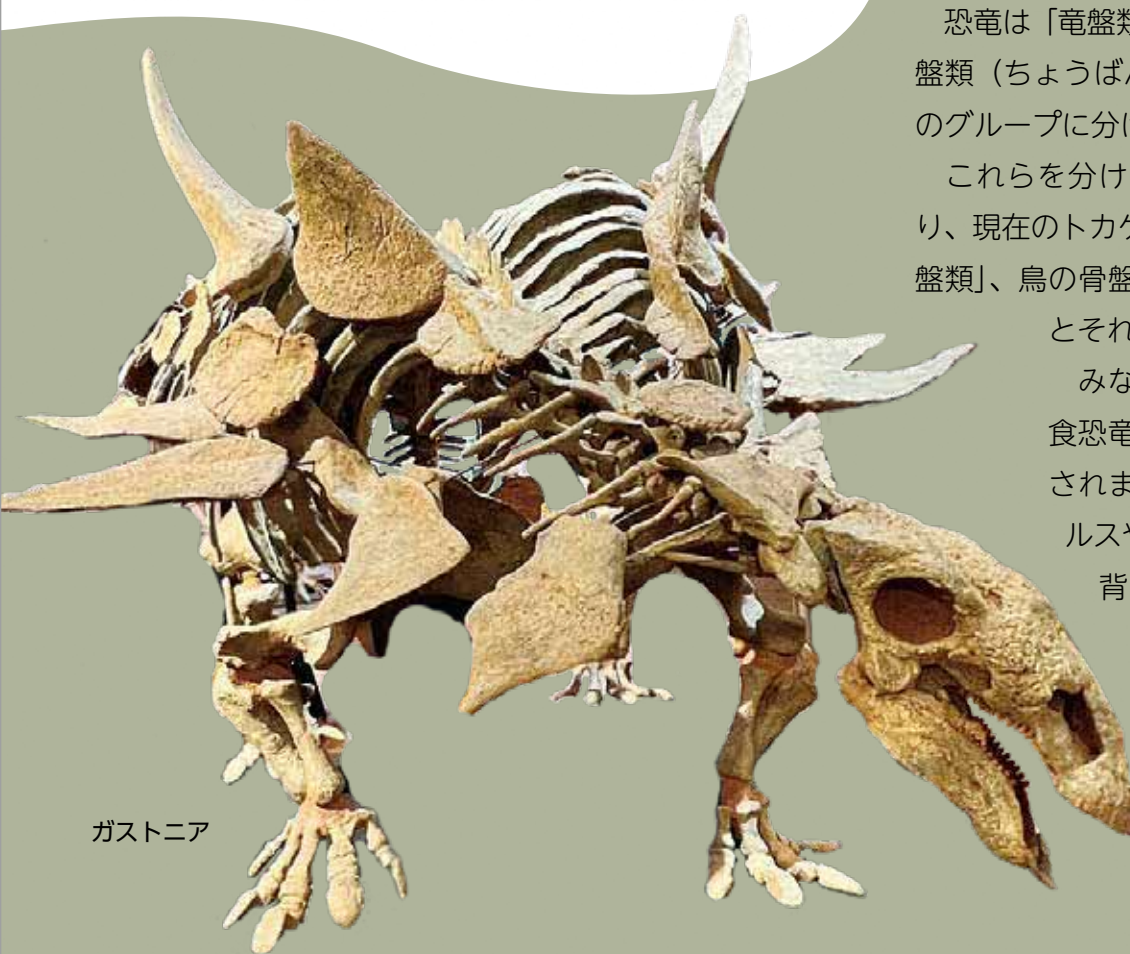
教育たんば

鳥盤類とは？

恐竜は「竜盤類（りゅうばんるい）」と「鳥盤類（ちょうばんるい）」という大きく2つのグループに分けられます。

これらを分けているのは骨盤の特徴であり、現在のトカゲの骨盤に似ているから「竜盤類」、鳥の骨盤に似ているから「鳥盤類」とそれぞれ名付けられました。

みなさんの良く知っている植物食恐竜の多くはこの鳥盤類に分類されます。鳥盤類は、ステゴサウルスやアンキロサウルスのような背中に特殊な骨が並んでいるグループ、イグアノドンのような二足歩行も四足歩行もできるグループ、トリケラトプスやパキケファロサウルスのような頭の骨が特徴なグループの大きく3つに分けられます。



ガストニア

鳥盤類展

植物食恐竜の ホネの秘密

= 開催期間：7/22から9/3まで =

どんな展示？

鳥盤類（ちょうばんるい）の恐竜たちは、剣のようなトゲやハンマーのついた尾、鎧のような全身の板状・トゲ状の突起、角やフリルが目立つ頭、歯が何百本もびっしりと生えた顎など、生き残るために発達させた個性的な特徴を持っています。

本展では、そんな個性的な鳥盤類の恐竜たちを紹介しながら、それぞれが進化の過程で獲得した変わった骨の特徴について、我々ヒトの骨と比べながらその秘密に迫ります。



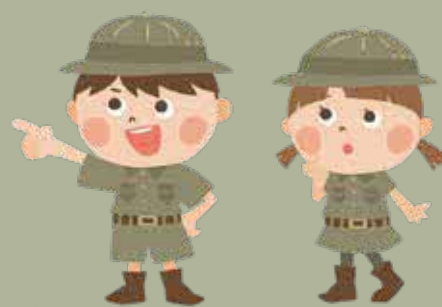
ズニケラトプス

動く恐竜も来るよ！



©ココロ

動く恐竜ロボット



丹波竜フェスタ2023の開催日が決定しました！

今年の丹波竜フェスタの開催日が決定しました。
詳細については今後HP等でお知らせします。

- 開催日 12月3日（日）
- 場所 やまなみホール・山南住民センター周辺

とびだした恐竜が
目印です！



【問合せ先】

丹波市教育委員会 教育部 恐竜課

TEL：0795-77-1887 FAX：0795-77-0891
〒669-3198 兵庫県丹波市山南町谷川1110番地

- 開館時間 午前10時～午後5時
※11/1～3/31は午後4時まで
- 入館料 大人210円 小中学生100円
- 休館日 月曜日（祝日の場合は翌平日）
※夏期特別展期間中は無休

丹波竜化石工房HP
<https://www.tambaryu.com/>



丹波竜化石工房 Twitter
@Tambaryu0807





わくわく！ドキドキ!! 夏休み



昆虫の世界をぼうけんしよう!!



**「学研の図鑑 LIVE 昆虫新版」が
まるごと見れる!!**

夏季特別展「昆虫ずかんだいさくせん」

7月5日（水）～9月24日（日）（月曜日休館）
月曜祝日の場合は翌平日休館
氷上回廊水分れフィールドミュージアム
丹波市氷上町石生1155 TEL：0795-82-5912



ヘラクレスオオカブトに出会える!!

夏の企画展「昆虫展」

7月15（土）～8月27日（日）（月曜日休館）
月曜祝日の場合は翌平日休館
青垣いきものふれあいの里
丹波市青垣町山垣2115-6
TEL：0795-88-0888



アーティストの仕事を体験しよう!!

**こどもとアーティストをつなぐ
ワークショップ**

8月11日（金・祝）13:30～15:30
植野記念美術館
丹波市氷上町西中615-4
TEL：0795-82-5945



講師になる
アーティストのみなさん

- ・木工家
- ・染色工芸家
- ・版画家
- ・イラストレーター

もよう・色・てざわり・匂いなど木の魅力を感じながら、
「バードコール」をつくるワークショップなどを開催します。

図書館で身近なふしぎを発見しよう!!

**観察実験であそぼう！1
つくってあそべる実験編**
財団法人日本宇宙少年団／監修
いずみえみ／イラスト 汐文社
せっけんからキャンドルをつくつたり、氷からスイーツをつくつたりしてあそぼう！



さがしてみよう！まちたんけん1

森田知良・山下真一／監修 ポプラ社
じぶんがすんでいる町をたんけんしよう。「ふしぎ」を見つけたら、しらべて、たくさんのはっけんをしよう。



季節の草花あそび 夏
相澤悦子／著 汐文社
アカツメクサのネズミ、アサガオのきんぎょ…。うつくしくてふしぎな夏の草花がパパッと大へんしん!



じしゃくのふしぎ
フランクリン・M・ブランリー／作
トゥルー・ケリー／絵
かなもりじゅんじろう／訳 福音館書店
じしゃくであそんだことある?なぜくつついたりくつつかなかつたりするのか、それをしらべてみよう!

集めて調べる川原の石ころ
渡辺一夫／著 誠文堂新光社

石ころの名前・特徴・地質がわかる資料です。川原へ出かけて自分流の石ころ標本をつくってみよう!



日本はじめて図鑑
田中裕二／監修 ポプラ社
身近にある「もの」が、どのように、どうやって生まれたのか、たくさんの写真やイラスト、資料で調べよう。

**学研の中学生の理科
自由研究 完全版**

学研教育出版／編 学研教育出版 (Gakken)
飲み物や鏡、洗剤など身近な物を使った実験がたくさん。研究の進め方やまよめの参考にもなります。



市内各図書館で「夏休み応援コーナー」を設置しています。ぜひご利用ください。

丹波市立中央図書館
丹波市氷上町常楽233
TEL：0795-82-7100

