

クイズラリーに挑戦!

こた かいせつ
答えと解説

THE 恐竜クイズ ①

きょうりゆう ちが もっと とくちゆう
恐竜と、トカゲやワニの違いとして、最もわかりやすい特徴は?

- A 皮ふ B 後ろあしの関節
C 歯 D 鳴き声

答え: B

解説
かいせつ

きょうりゆう もっと ちが あし かた
恐竜とトカゲの、最もわかりやすい違いは足のつき方
どうたい たい ふと む きょうりゆう どうたい ました
(胴体に対する太ももの向き)です。恐竜は胴体の真下
ふと の よこむ の
に太ももが伸びていますが、トカゲは横向きに伸びて
きょうりゆう ちよくつ ほ こう かつぱつ うご まわ
います。恐竜は直立歩行によって活発に動き回れたた
ほか はちゆうるい ゆうり はんえい かんが
め、他の爬虫類より有利になり、繁栄していったと考え
られています。

THE 恐竜クイズ ②

い すがた ねん ふくげん はななき
イグアノドンの生きていた姿が1854年に復元されたとき、鼻先
つのかんが ほね ほんとう ほね
の「角」だと考えられていた骨は、本当はこの骨?

- A 親指 B 歯
C 尻尾 D ほんとうに角だった

答え: A

解説
かいせつ

ふくげん どうし ぜんしん きょうりゆう かせき み
復元された当時は全身がそろった恐竜の化石は見つ
かっていたなかったため、当時知られていたサイを参考
はななき つのかんが こ
に、鼻先の角と考えられていました。その後、1880年代
たんこう ぜんしん こつかく かせき み
にベルギーの炭鉱で全身がそろった骨格化石が見つかり、
おやゆび せんたん ほね まつせつこつ
親指の先端の骨(末節骨)であることがわかりました。

THE 恐竜クイズ ③

ふくいけん はつくつ きょうりゆうじだい ちそう きただにそう じだい
福井県が発掘している恐竜時代の地層「北谷層」は、どの時代の
ものの?

- A 三畳紀 B ジュラ紀
C 前期白亜紀 D 後期白亜紀

答え: C

解説
かいせつ

きただにそう じだい きょうりゆう かせき いっしょ み かい
北谷層の時代は、恐竜の化石と一緒に見つかる貝や
しよくぶつ かせき やく おく まんねんまえ ちそう
植物の化石などをとに、約1億2000万年前の地層
かんが ぜんきはくあき じだい
と考えられており、これは前期白亜紀という時代です。

参考:恐竜博物館ホームページのQ&A
<https://www.dinosaur.pref.fukui.jp/dino/faq/r02098.html>

THE 恐竜クイズ ④

ふくいけん はつけん がくめい きょうりゆう もっと
福井県で発見され、学名のついた恐竜のうち、最もからだ
おお
大きいものはどれ?

- A フクイサウルス B フクイティタン
C フクイラプトル D コシサウルス

答え: B

解説
かいせつ

いちばんおお
からだが一番大きいのはフクイティタンで、ぜんちょう やく
メートル みつ
10mと見積もられています。フクイサウルスとフクイ
ふくげんこつかく ぜんちょう やく メートル
ラプトルの復元骨格の全長は約4~5mほどです。コシ
かせき すぐ ぜんちょう さだ
サウルスは化石が少ないので全長は定かではありませ
こ
んが、まだ子どもなのでフクイサウルスよりも小さい
かんが
と考えられます。

THE 恐竜クイズ ⑤

がくめい も い み げんしてき ふくい
フクイプテリクス・プリマの学名が持つ意味「原始的な福井の●」。

●にあてはまるものは?

- A 翼 B 骨
C 鳥 D 恐竜

答え: A

解説
かいせつ

さんち ふくいけん ゆらい
「フクイ」は産地である福井県に由来し、「プテリクス」
こ つばさ いみ こもち
はラテン語で「翼」を意味します。ラテン語が用いられ
ちゆうせい がくじゆつかい こうようご
るのは、中世ヨーロッパで学術界の公用語であったこ
いま こ こ いみ いじようへんか
とと、今では古語となったので意味がこれ以上変化し
りゆう い
ないことが理由とされています。

学名については恐竜博物館ホームページのQ&Aも参考にしてください。
<https://www.dinosaur.pref.fukui.jp/dino/faq/r02006.html>

THE 恐竜クイズ ⑥

げんしてき るい もっと げんしてき つのりゆう
原始的なティラノサウルス類ディロンと最も原始的な角竜インロン
くに はつけん くに
はどちらもアジアのある国で発見されている。ある国とは?

- A 日本 B タイ
C モンゴル D 中国

答え: D

解説
かいせつ

ちゆうごく はつけん
ディロンとインロンはどちらも中国で発見されました。
がくめい か にほん
ディロンの学名は「Dilong」と書くので、日本では「ディロング」
ひようき こんかい きかくてん ちゆうごくこ
と表記されることもありますが、今回の企画展では中国語
はつおん じゆん ひようき
の発音に準じて「ディロン」と表記しました。ちなみに
かんじ か かせきはつこつち ちか さつえい
インロンは漢字では「隱竜」と書き、化石発掘地の近くで撮影
えいが が こぞうりゆう ほうだい ゆらい
された映画「臥虎藏龍(邦題:グリーン・デスティニー)」に由来します。