

記者発表（資料配布）

月/日	担当課(室)係名	TEL(代表)	発表者名	資料配布先
4/19(金)	県立人と自然の博物館 生涯学習課	079 (559)2001	次長 石田弘明 (課長 小山恵介)	県教委記者クラブ 三田市政記者クラブ

篠山層群の恐竜・鳥類卵化石発掘調査

成果報告と緊急速報展の実施について

1 主旨

丹波竜発掘現場近くにおいて、2019年1月から3月まで恐竜・鳥類卵化石発掘調査を実施した。試掘時に現場保存した標本を採集し、またその周辺エリアの調査をボランティアと協働で実施した。その結果、卵・卵殻に加え、小動物、恐竜類の歯などを含む、約1000点の標本が発見され、少なくとも4タイプの卵殻化石が確認されたことから、緊急速報展を実施する。

2 調査概要

- (1) 工事期間 平成30年12月17日～平成31年3月25日
- (2) 調査期間 平成31年1月8日(火)～3月9日(土)
- (3) 場所 丹波市山南町上滝 丹波竜発見現場の上流側
- (4) 調査範囲岩量 約24m² (当初16m²を予定)・約19m³
- (5) 調査体制 人博研究員、恐竜化石総合ディレクター、研究協力者(筑波大学助教・田中康平氏)
発掘ボランティア60名(延べ434名)

3 調査成果

- (1) 産出した化石 計975点
 - ・卵、卵殻化石 629点
 - ・小動物化石(カエル類・トカゲ類など) 263点
 - ・骨片、恐竜類の歯など 83点
- (2) 卵・卵殻化石について
 - ・下記の4タイプが確認された。
 - ① 小型獣脚類恐竜もしくは鳥類と考えられるタイプ
※試掘時に確認済み
 - ② 小型獣脚類恐竜(ニッポノウーリサス)と考えられるタイプ
※丹波竜の産出層から報告済み
 - ③ 小型獣脚類恐竜(プリズマトウーリサス)と考えられるタイプ
※丹波竜の産出層から報告済み
 - ④ 現段階では帰属不明なタイプ

4 緊急速報展について

- (1) 期間 平成31年4月27日(土)～令和元年6月2日(日)
- (2) 場所 兵庫県立人と自然の博物館 3階 丹波の恐竜化石展示室
- (3) 展示物 上記産出化石①～④

5 マスコミ向けプレビュー

- (1) 日時 平成31年4月26日(金) 14:00～
- (2) 場所 兵庫県立人と自然の博物館 3階 丹波の恐竜化石展示室
※担当研究員より速報展示の説明を行います。
※ご参加の際は事前にお知らせください。(連絡先 生涯学習課 079(559)2002)

6 担当

兵庫県立人と自然の博物館 自然・環境評価研究部 池田 忠広
電話 079(559)2001 (代表)