

第4次恐竜化石発掘調査の中間報告について ～恐竜および翼竜の足印化石の発見～

- 1 調査期間 平成26年7月28日（月）～9月6日（土）
- 2 調査場所 勝山市北谷町杉山
- 3 地層 手取層群北谷層（白亜紀前期、約1億2千万年前）
- 4 主な成果

(1) 恐竜の足印化石

【獣脚類の後足（1点）と竜脚類の前後足（2組4点）の足印を発見】

従来から恐竜の足印化石が発見されているが、保存状態の良い竜脚類としては初めてのもので、ブクイティタンと関連した足印である可能性が高く、生態を知る上で重要な標本である。



【獣脚類の足印】



【竜脚類の足印（上位層）】



【竜脚類の足印（下位層）】

大きさ(長さ×幅 cm) 28.5×23.9 前足:28.6×43.6 後足:63.8×84.2 前足:22.2×34.6 後足:62.4×54.7

(2) 翼竜の足印化石

【岩石標本約20点に30個程度の前後足の足印を発見】

北谷層の翼竜の足印化石は2010年に新種として報告されており、今回の足印化石も同種と考えられるが、前回報告された足印の追加記録として、当時の福井にいた翼竜の生態を知る上で重要な標本である。



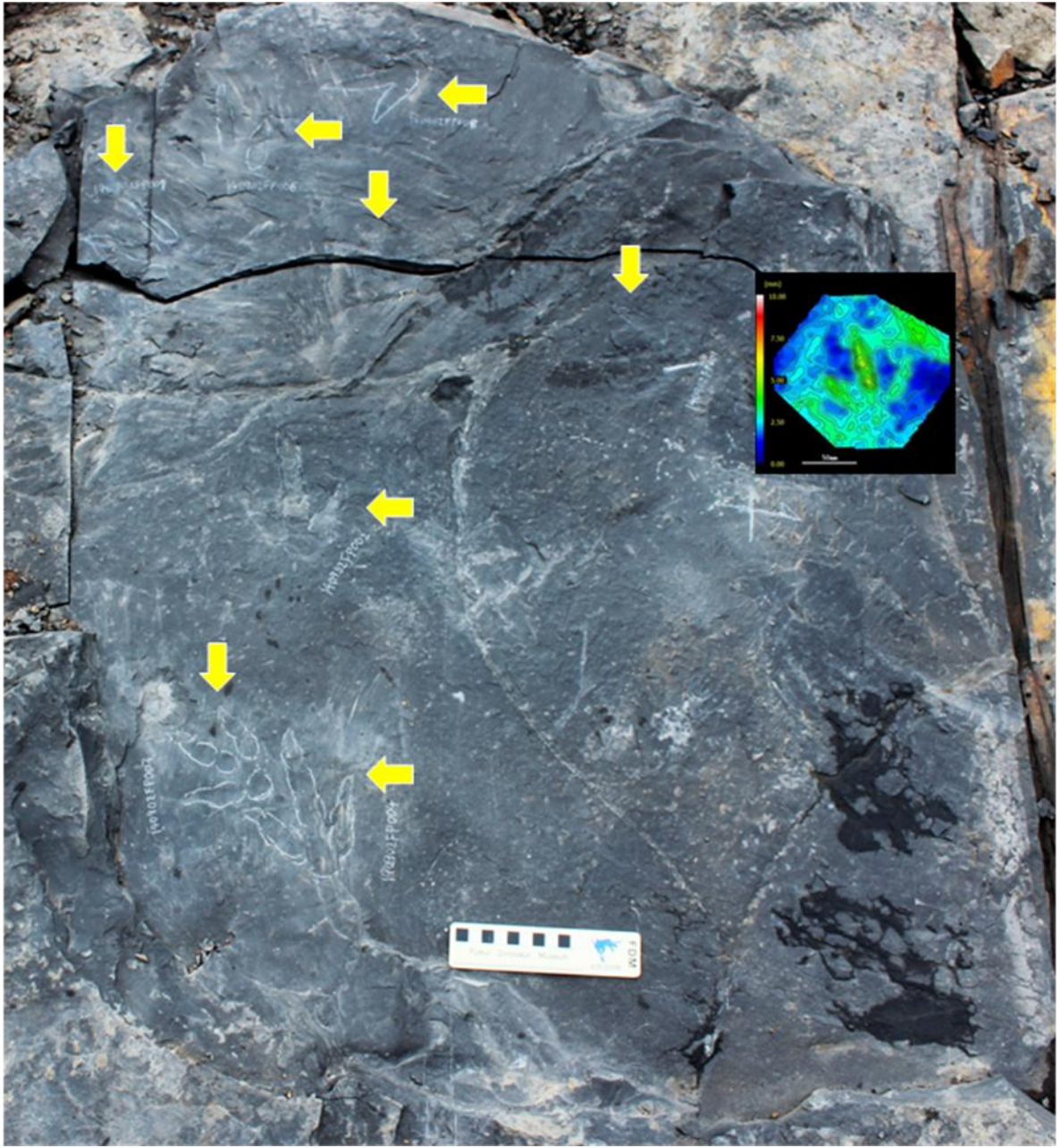
【翼竜の前足の足印】

3.4×1.3



【翼竜の後足の足印】

1.5×0.8



報道機関向け現地説明会について (恐竜および翼竜の足印化石)

- 1 集合時間 平成26年9月8日(月)午後2時30分
(出発時間は午後2時40分)
- 2 集合場所 福井県立恐竜博物館 職員玄関前
- 3 現地移動 恐竜博物館から車で送迎します。
- 4 説明場所 勝山市北谷町杉山 恐竜化石発掘現場
- 5 説明者 福井県立恐竜博物館 特別館長 東 洋一
- 6 説明内容 新たに発見した足印化石の説明、実物化石の撮影
- 7 注意事項 足元が悪いため、必ず、長靴、トレッキングシューズ等滑りにくい履物でお越しください。
また、現場で着用するヘルメットは、当館で用意します。
なお、悪天候の場合は中止とします。