

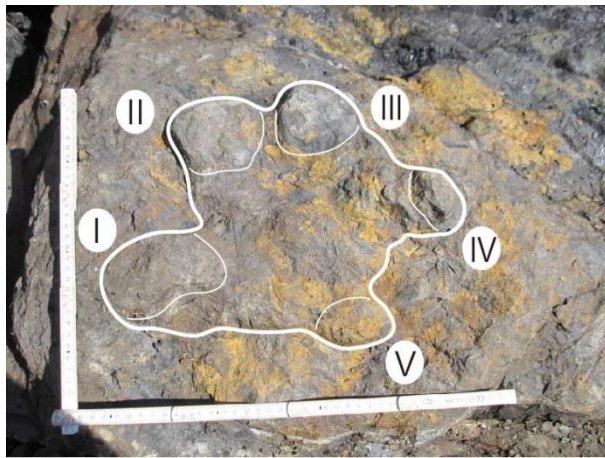
第4次恐竜化石発掘調査の中間報告について ～アンキロサウルス類の足跡および昆虫化石の発見～

- 1 調査期間 平成27年7月27日（月）～9月5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）アンキロサウルス類の足跡化石

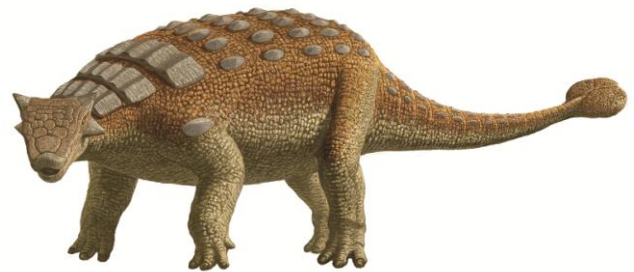
【アンキロサウルス類の前足の足跡を1点発見】

発掘現場では初となるアンキロサウルス類の化石となる（骨や歯の化石はまだ見つかっていない）。富山県の二例に次いで、国内三例目となる貴重な標本である。



【アンキロサウルス類の足跡】

大きさ（長さ×幅 cm）25.0×34.5



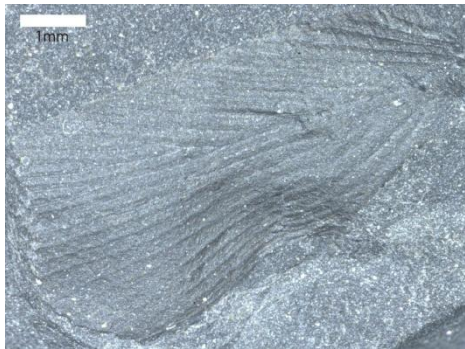
【アンキロサウルス類の復元図】

（画・山本匠）

（2）昆虫化石

【昆虫の化石 計16点を発見】

ゴキブリ類の翅（3点）、甲虫類の翅（4点）、昆虫の体節（2点）、その他の昆虫の翅（7点）
昆虫化石は発掘現場では初めて、ゴキブリ類は手取層群で初めての発見となる貴重な標本である。



【ゴキブリ類の翅化石】

大きさ（長さ×幅 mm）3.0×5.0



【甲虫類の翅化石】

大きさ（長さ×幅 mm）4.0×2.0



【昆虫の体節の化石】

大きさ（長さ×幅 mm）1.0×0.5

(3) 恐竜の足跡化石

【同一の地層面（約3×7m）に計24点の恐竜足跡化石を発見】

獣脚類の後足（6点）、鳥脚類の後足（4点）、その他の恐竜の足跡（14点）

広範囲の同一面上において計24点にも及ぶ複数種類の足跡化石が残されている。



【恐竜足跡化石の地層面（全景）】

大きさ（長さ×幅m）約3×7



【獣脚類の足跡化石】

大きさ（長さ×幅cm）24.0×19.0



【鳥脚類の足跡化石】

大きさ（長さ×幅cm）30.5×34.5