

# 「モササウルスの化石調査に参加しよう!!」で発見された化石

自然博物館では、モササウルスの化石の発掘調査を体験するイベントを、平成29年12月3日に開催しました。この行事で新たに発見された化石を展示します。

- 1 展示物
  - ・モササウルスの指骨の化石
  - ・ツノザメ類の歯の化石
  - ・その他 アンモナイト、二枚貝等

2 展示点数 4種 7点

3 産出地点 和歌山県有田郡有田川町長谷川  
(鳥屋城山南麓)

4 地層・年代 そといずみそうぐんとやじょうそう 外和泉層群鳥屋城層 中生代白亜紀後期

5 展示期間 平成30年2月1日(木)～  
平成30年2月28日(水)

6 展示場所 第2展示室 話題のコーナー

## 7 その他

### ・行事について

当館主催行事「モササウルスの化石調査に参加しよう!!」は、有田川町の鳥屋城山で発見されたモササウルスの化石について、その

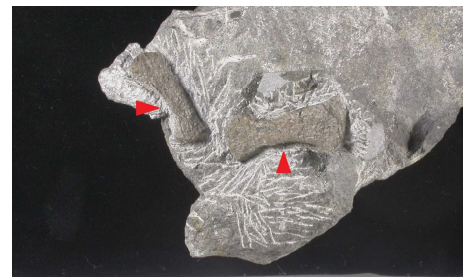
発掘調査の一部を一般の人にも体験してもらうことを目的としたものです。現場での発掘作業そのものは平成23年に、主要な化石のクリーニングは平成28年に終了していますが、これらの作業中に生じた岩片がまだ大量に残っているので、平成29年12月3日に開催した本行事では、そういった岩片を割って化石を探すという作業を参加者と共同で行いました。

### ・モササウルスの指骨について

その形状や大きさから、前肢の指先近い部分の骨と考えられます。

### ・サメの歯の化石について

ツノザメ類の化石は、これまでにモササウルスの発掘現場から100点以上が産出していました。今回の行事で新たに15点が見つかりました。モササウルスの骨化石の近くから多く見つかることから、ツノザメ類がモササウルスの死骸を食べていたのではないかと推定されます。



モササウルスの指骨の化石



ツノザメ類の歯の化石(長辺約6mm)

〒642-0001  
和歌山県海南市船尾370番地の1



**和歌山県立自然博物館**

URL <http://www.shizenhaku.wakayama-c.ed.jp>

✉ [postmaster@shizenhaku.wakayama-c.ed.jp](mailto:postmaster@shizenhaku.wakayama-c.ed.jp)

TEL 073-483-1777