

## 化石発掘体験イベント等において発見された新たな恐竜の歯化石について

徳島県勝浦町の恐竜化石含有層（ボーンベッド）から採集した岩石を用いた化石発掘体験イベント等において、恐竜の可能性のある化石2点が発見され、その後の調査により、ともに恐竜の歯化石であることが判明しました

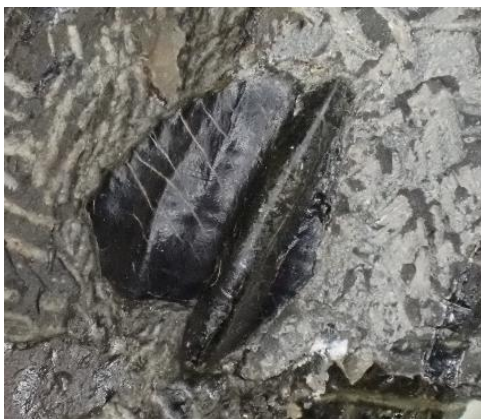


たのしい地学体験教室「恐竜化石を探そう！5月」（県立博物館にて）

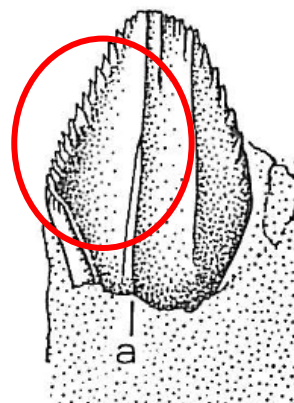
### 1. 発見された化石について

#### （1）鳥脚類（植物食恐竜）の歯化石

- ① 発見日：令和4年5月22日（日）
- ② 会場：県立博物館
- ③ 行事名：博物館普及行事・たのしい地学体験教室「恐竜化石を探そう！5月」
- ④ 発見者：植田扶美さん、植田丈翔さん（9才）親子
- ⑤ 化石の特徴：下顎の歯の歯冠の一部の化石。中央には1本の強い稜があり、その横には弱い稜が2本見られる。歯の縁には粗いギザギザの構造が並ぶ。



鳥脚類の歯（高さ7mm、幅5mm）



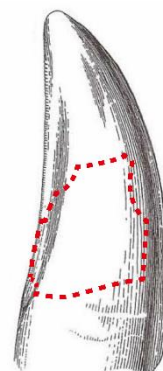
参考：鳥脚類（イグアノドン類）の歯  
Norman（1986）を改変

## (2) 獣脚類（肉食恐竜）の歯化石

- ① 発見日：令和4年5月31日（火）
- ② 会場：かんきつテラス徳島
- ③ 行事名：発掘ボランティア研修
- ④ 発見者：発掘ボランティアメンバー
- ⑤ 化石の特徴：歯冠の一部の化石。扁平な形状で、歯の縁の一部に獣脚類によく見られる細かいギザギザの鋸歯構造が見られる。



獣脚類の歯（高さ12mm、幅8mm）  
拡大部に細かい鋸歯構造が見られる



参考：獣脚類（アロサウルス類）の歯  
Bakker（1998）を改変

## 2. 一般公開について

- (1) 日時：令和4年8月10日（水）～（県民コレクションコーナー展示替えまで）
- (2) 場所：徳島県立博物館 常設展 県民コレクションコーナー  
「発掘ボランティアと見つけた恐竜化石たち」  
（令和4年7月12日（火）から開催中）