

こんにちは。勝浦町地域おこし協力隊の坂上です。すっかり冬となり、朝夕と特に冷え込みますね。今回の恐竜通信では、勝浦町でもよく見つかった歯の化石についてご紹介いたします。今年の恐竜通信は今号で最後となります。また来年もよろしくお願いいたします。では、皆様よいお年をお迎えください。

阿波市の皆様がお来町

阿波市吉野老人クラブ連合会の皆様が、勝浦町図書館 2F 郷土資料展示室を見学されました。恐竜など、勝浦町の郷土資料の魅力を知るきっかけとなっていたら嬉しいです。



横瀬小 2 年生、展示室見学

横瀬小学校 2 年生が、勝浦町図書館 2F 郷土資料展示室を見学に来られました。職員から説明を聞き、勝浦町から産出した恐竜化石等の郷土資料への理解が深まったようです。



今年度の化石発掘調査が終了

今年度の化石発掘調査（徳島県立博物館主催）が終了しました。今年も、カメの甲羅など多くの化石が発見されました。詳しい成果発表は 3 月に行われるそうです。



古生物豆知識



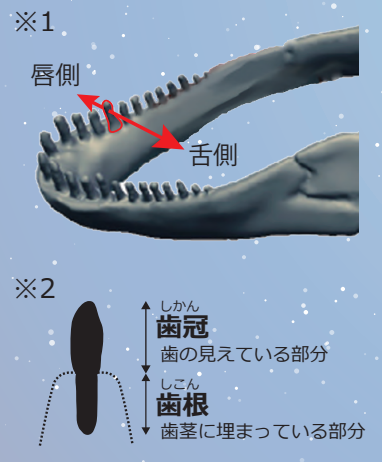
りゅうぎやくるい

竜脚類ティタノサウルス形類の歯化石



徳島県勝浦町では、多くの歯化石が見つかっています。今回は勝浦町で見つかった歯化石のうち、竜脚類の歯についての研究報告（辻野ほか、2020）をご紹介します。

↑竜脚類…首の長い植物食恐竜



- | 徳島県勝浦町産の竜脚類の歯化石 | 特徴 |
|---------------------------|---------------------------|
| 断面が D 字状の先端部 | 断面が D 字状の先端部 |
| エナメル質（歯のつるつるの部分）の表面にしわが発達 | エナメル質（歯のつるつるの部分）の表面にしわが発達 |
| 咬耗面※3 が V 字状 | 咬耗面※3 が V 字状 |
| ※3 歯が噛み合うことですり減った跡 | ※3 歯が噛み合うことですり減った跡 |
| 歯全体の形がへら状 | 歯全体の形がへら状 |
- これらの特徴から、**ティタノサウルス形類の歯**であることが判明

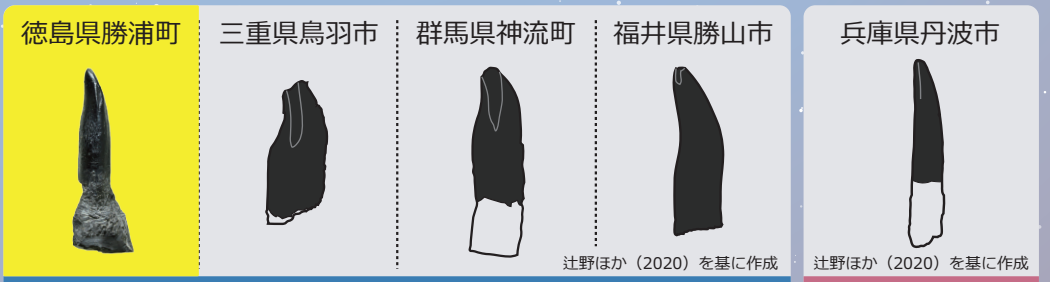
古生物クイズ

Q. 1 億 3 千万年前の勝浦町で栄えていなかった植物は？

- A. シダ植物
- B. 裸子植物 (花をつけない植物)
- C. 被子植物 (花をつける植物)

答えは紙面右下

他地域のティタノサウルス形類の歯化石との比較



へら状の歯→原始的なティタノサウルス形類が持つ特徴

杭状の歯→進化的

勝浦町産のティタノサウルス形類の歯は福井県勝山市のものなどと同様にへら状になっています。この特徴から、**勝浦町のものはより原始的なティタノサウルス形類の歯**と考えられます。