



## ② 歯のかみ合わせ？ 関係ねえ！

歯並びが不ぞろいな上あごの歯（写真上）。下あごの歯（同下）も上あご  
ぴったりという歯並びではない



り、すりつぶす。永久歯になれば  
それはずっと維持されます。けれ  
ど虫歯になったり歯が折れたりし  
たら大変です。

一方、肉食恐竜の歯。口の中は  
ふぞろいの歯が並んでいます。こ  
んなかみ合わせの悪い歯で大丈  
かなと心配になりますね。

でも恐竜に聞いたらこう答  
るでしょう。「歯のかみ合わせ？  
獲物にがっとかみついて丸のみ  
するだけだからそんな関係ね  
え。だいたい歯はすぐ生えかわ  
る。長い歯もあれば短い歯もあ  
る。余計なお世話！」

なるほど。ややこしいかみ合わ

「では、かみ合わせを調整しま  
す」。歯医者さんの声に続いてガ  
ーという機械の音。みなさんの多  
くは虫歯の治療の後で、こんな経  
験をしたことがあるのではないで  
しょうか。

このかみ合わせ、私たち哺乳類  
の歯のとても大事な特徴です。上  
の歯の、どのへこみに、下の歯の

どのがあった部分がかみ合わさる  
か。それが実に巧妙に決まってい

るのが多くの哺乳類の歯です。そ  
のかみ合わせで効果的にかみ切

# 肉食恐竜獲物は丸のみ



アロサウルスの頭骨。口には生えかけの歯も、これから抜け落ちる歯も  
ある



絵：大河原万夢

せなんか関係な  
し。ずっと生えか  
わるから虫歯もな  
しというわけです  
ね。すごいじゃな  
いですか。この話  
を子どもたちにし  
たら虫歯に悩む子  
からこんな答えが  
返ってきました。  
「ああ恐竜がうら  
やましー」

(C) 山陽新聞社 無断複製・転載を禁じます。