

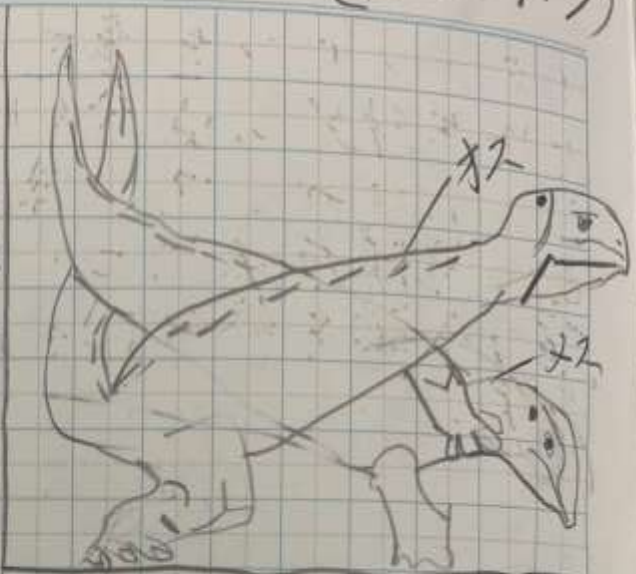
探究する扇小

～自主学習ノート～

五年生の探究です。この子は恐竜についてずっと探究しています。この日はイグアノドン、受精の仕方。まだまだ続いています。

Ⅱ 恐竜の受精の仕方(イグアノドン)

・受精の仕方
イグアノドンの受精方法については、化石記録や現生鳥類の生態が測らなとで推測するしかありません。



恐竜の受精は、鳥類と同様に、メスの総排出腔にオスが総排出腔を押し付けることを「総排出腔接吻」(そうはいしつはうせふぐ)という方法で行われたと考えられています。総排出腔接吻とは、鳥類の交尾における「総排出腔接吻」はオスとメスの総排出腔を接触させて精子を渡す行為を指します。これは多くの鳥類にペニスが存在しないため、精子を渡すための特別な方法として進化してきたものです。

・詳細：
化石記録からの推測：