

科学をもっと知ろう！

かがくナビ

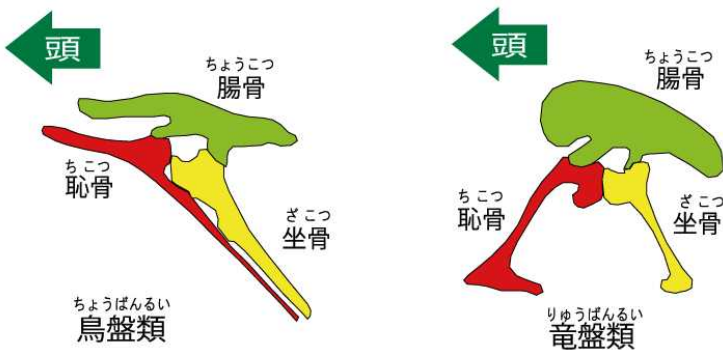
鳥盤類と

竜盤類

恐竜は、中生代・三畳紀後期の約 2 億 3000 万年前に出現し、白亜紀後期の約 6600 万年前にはほとんどが絶滅した爬虫類の 1 グループです。恐竜と他の爬虫類は脚の付き方で区別をします。恐竜は胴に対して脚が真下についていますが、恐竜以外の爬虫類は斜めについています。

恐竜は、骨盤などの特徴から、「鳥盤類」と「竜盤類」に分けることができます。鳥盤類は、「鳥の骨盤」に似ていることからこの名前がつけましたが、現在の鳥類は、竜盤類から分岐した生物であると考えられています。

下図は恐竜の骨盤を横から見たものです。トリケラトプスなどの鳥盤類の恥骨は、前方と後下方に向いているのに対し、アロサウルスやタルボサウルスなどの竜盤類の骨盤は、恥骨の部分が、前下方に向いています。



鳥盤類と竜盤類の骨盤の比較