

# かみ つく と だ いんせきらっか きょうりゅうぜつめつ 紙で作る飛び出す隕石落下で恐竜絶滅！

自然環境研究オフィス

柴山元彦・香川直子・平岡由次・藤原真理

2013年2月15日、ロシアに隕石が落下し、多くに被害が出たことを思い出してください。それは宇宙からこのような天体が地球に向かって衝突するという危険があることをあらためて知らされました。

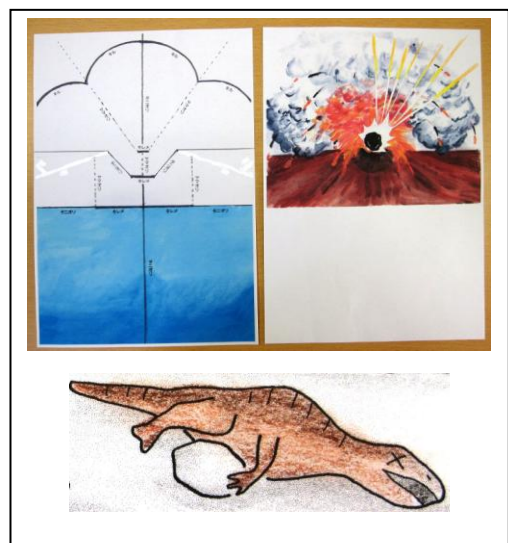
同じようなことはこれまでの地球の歴史の中でも起きてきました。中でも6500万年前に直径10kmの隕石がメキシコ付近に落下し、当時地球上で大繁栄していた恐竜などの生物が大絶滅したことがわかっています。

そこで隕石が地表に衝突した様子を、紙で復元してみましよう。下が完成品。



- 手順1. 型紙に切りこみを入れます。
- 手順2. 切りこみを入れた紙を折り目のところで折り、組み立てます。
- 手順3. 次に恐竜を切り抜きます。
- 手順4. 切り抜いた恐竜を隕石衝突の紙の指定の場所に貼り付けます。
- 手順5. これで完成です。

\*当日はこの恐竜の帽子風のものを作ることができます。



参考図書：「さあ 化石を探しに行こう」自然環境研究オフィス編（2007年）遊タイム出版

「化石探し」大阪地域地学研究会編（2010年）東方出版

連絡先：自然環境研究オフィス（06-6773-3308）

<http://www5.ocn.ne.jp/~nei>