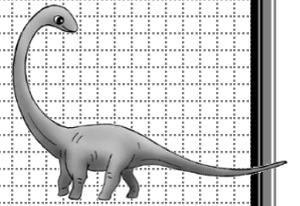


けんぱくものしりシート

け せん いん せき 気 仙 隕 石



これはなんの石かなあ？



ケンくん



ハクちゃん

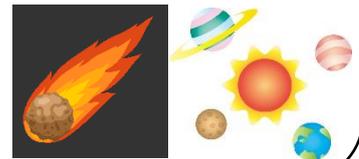
めずらしい石
なのかしら？



ケンくん、
ハクちゃん、
こんにちは。
この石は「気仙隕石」
といって、宇宙から
落ちてきたものよ。



解説員



宇宙から！？ 流れ星ってこと？



おしいわね。

流れ星は、地球に落ちてくるあいだに燃えつきてしまうけれど、
隕石は、燃えつきずに地上に落ちてきたものです。



ほんとだ。よく見ると、とけたようなあとがあるわ。
でも、後ろにしか焼けあとがないのは、どうして？



ここにあるのは一部分なの。

落下した時はもっと大きくて、130 kg以上あったと言われています。

昔、隕石を見つけた人たちが、お守りとしてかけらを持ち去ったり、
研究用にけずったりして、小さく分けられてしまったんです。

残っている最も大きなかたまりは、106 kgもあるのよ！

今は東京の国立科学博物館に展示されています。



すごい！ もっとくわしく教えてください。

う ちゅう し しゃ け せん いん せ き
★宇宙からの使者・気仙隕石★



★落下した場所
現在の陸前高田市 気仙町丑沢の長圓寺の畑

★落下した日時
1850(嘉永3)年6月13日(旧暦5月4日)の明け方

江戸時代に落ちてきた隕石です。
当時の村長の家に伝わる「吉田家文書」に、その時の様子がくわしく書き残されています。

★気仙隕石の断面の拡大図



地球に落下する隕石のほとんどが、コンドライトと呼ばれる石でできた隕石です。
コンドライトは、コンドリュールと呼ばれる、隕石に特有の小さい丸い鉱物のつぶが集まってできています。

※鉱物…自然の中で作られた岩や石を作るつぶのこと。

隕石には、地球や太陽が生まれたころの情報が、たくさんつまっているのよ！
そして、気仙隕石は見つかった場所や様子も分かる、とても貴重なものなの。



こんな大きな隕石が落ちてきて、昔の人はとてもビックリしたでしょうね。

そうね。今も隕石が見つかる話題になるわ。2020(令和2)年に千葉県の習志野市などに隕石が落ちたときも、ニュースになったのよ。



ぼくたちも隕石を見つけてみたいな！

参考 『これなあに？』 岩手県立博物館 1997年 / 『南極隕石』 岩手県立博物館 1999年 / 『こども鉱物図鑑』 中央アート出版 2007年 他

「けんぱくものしりシート」の内容は発行当時のものです。最新情報ではございませんので、あらかじめご了承ください。
「けんぱくものしりシート」は解説員が執筆しております。



モッチャン



岩手県立博物館

〒020-0102 岩手県盛岡市上田字松屋敷34
Tel. 019-661-2831 Fax. 019-665-1214
<http://www2.pref.iwate.jp/~hp0910/>