



トレジャーハンターなっとくん

No. 4

ぼくは「なっとくん」。山口博物館のお宝(展示)をみつけて紹介するためにトレジャーハントをしているよ。あれは…、もしや宇宙から来た隕石!?

お宝 No. 4



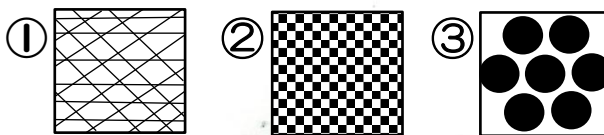
12.5cm

く が いん せき ふくせい
玫珂隕石 (複製)

てんもんてんじしつ
2F 天文展示室

だい1のナゾ

この隕石を切ると、断面にもようが見えた。どのようなもようかな?



(予想してから下を読もう)



しゃしん
写真をよ〜く見てみよう。

Answer
(こたえ)

このお宝からは隕石の断面の特徴がわかるよ。岩国市に落ちた玫珂隕石の断面をよく見ると、**斜めの線でできた複雑なもようが見える**。これはウイドマンシュテッテン構造という地球の鉱物にはないもようなんだ。ということで、**答えは①**。
ちなみに、**玫珂隕石の実物の一部は山口博物館にあるので、みんなもこのもようを見ることができるよ。**



(拡大)

だい2のナゾ

このもようができる隕石は、主に何できているでしょう?

- ①石 ②アルミニウム ③鉄

(山口博物館に来て答えをたしかめてね!)