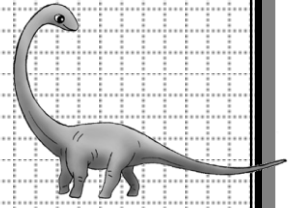


けんぱくものしりシート

じゃもんがん
蛇紋岩

じゃもんがん さいしゆち とおの しみやもりちやういわねばし
蛇紋岩 採取地：遠野市宮守町岩根橋
オルドビス紀 き みやもりがんたい 宮守岩体

宮沢賢治「シグナルとシグナレス」より

蛇紋岩の崖に来て、やっと東が燃えだした。
火花を闇に、撒きながら、
凍えた砂利に、湯気を吐き
ガタンコガタンコ、シューフツフツ

岩手県を代表する作家の宮沢賢治は、少年時代は「石ッコ賢さん」というあだ名がつくほど石拾いに夢中でした。北上川や豊沢川（北上川の支流）の川原できれいな石を集め、観察することがなにより好きだったそうです。その影響で賢治の作品には様々な石の名前が登場しますが、なかでも賢治は「蛇紋岩」という石に特別な思い入れがあったようです。いったいどんな石なのでしょう。

蛇紋岩は黒っぽい緑色の石で、よく観察すると白、黄、黄緑、黒などの部分があり、全体的につやつやとした光沢が見られます。蛇紋岩という変わった名前は、このような色の具合がまるで蛇の皮の紋様（もよう）のように見えるということから付けられました。実はとても古い時代の石で、できたのは4億5000万年以上も前であることがわかっています。

なん き
何だか気になる
じゃもんがん
蛇紋岩。もっと
くわしく知り
たいな！



ハクちゃん



ケンくん

じゃもんがん 蛇紋岩ってどんな石？



てざわ
手触り
しっとりとした
ふしぎ
不思議な
さわ
触りごこち。

せいしつ
性質
あめ かぜ こわ
雨や風で壊れて
ボロボロになりやす
いんだ。この変化を
へんか
「風化」というよ。

かたさ

いし なか
石の中ではやわらか
いほうだよ。白っぽい
ぶぶん かみ かさ
部分は紙が重なって
いるみたい！

つか みち 使い道

いえ かべ ゆか せきざい
家の壁や床の石材、
そうしよくひん ざいりょう
装飾品の材料
として使うよ。

せいぶん 成分

マグネシウムや鉄などを
おお ふく
多く含むんだ。

ナルホド！



いわて けんない じゃもんがん ぶん ぶ
岩手県内で蛇紋岩が分布しているエリアはいくつかありますが、そのなか



やくしだけ のぞ はやし ねさん
〈薬師岳から望む早池峰山〉

ゆうめい はやし ねさん しゅうへん はやし
も有名なのが早池峰山の周辺です。早池
ねさん やま だいぶぶん じゃもんがん
峰山は山の大部分が蛇紋岩でできており、
けんじ ひろ じゃもんがん はやし ねさん かわ
賢治が拾った蛇紋岩も早池峰山から川の
なが はこ じゃもんがん て
流れで運ばれてきたものです。蛇紋岩を手
にとれば、すぐ身近に賢治の気配を感じら
れるかも知れませんね。

さんこうにした本 『学研の図鑑 鉱物・岩石・化石』学研 2011年/ 『川原の石ころ図鑑』渡辺一夫 2012年/
『まんが岩手人物シリーズ 3宮沢賢治』岩手日報社 2009年 他

らいげつ がつ
来月(8月)の
けんぱくものしりシートは
こうこ
考古-11だよ！
おたのしみに！



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/>