

みんな大好き！北アルプスの金メダルの石

か こう がん

花崗岩ベイベーちゃん

だ

を抱っこしよう！

せかいいち！
あたらしい
「カコウガン」だよ！

マグマで
できた石だよ

じゃんけんロボット



たきだにかこうせんりよくがん
滝谷花崗閃緑岩



くろべがわかこうがん
黒部川花崗岩



年れい

約80万さい

ベイベーをだっこして
「だっこ証明書」を
もらおう！



名称は、たきだにかこうせんりよくがん滝谷花崗閃緑岩とくろべがわかこうがん黒部川花崗岩。これらの石は、マグマが地下深くで冷えて固まった花崗岩の仲間です。放射年代測定等によると、約80万年前に出来たものであることが分かっています。これは世界1位・2位を争う新しさと言われているため、ここでは「金メダル」と表現しています。(例えば上高地に見られる「奥又白おくまたしろなま花崗岩」は約6400万年前に出来た花崗岩であり、その差は桁違い)。令和3年度のアλπスタディで、市内の中学生が岩石に触れ、「上高地にある普通の花崗岩の奥又白花崗岩が64歳なら、滝谷花崗閃緑岩は赤ちゃんだね」と言い、『花崗岩ベイベー』の愛称が誕生しました。

※ この岩石は、令和4年8月9日に、信州大学理学部名誉教授 原山智先生監修のもと、関係諸機関へ許可申請のうえ、県道24号上高地公園線からまつ橋付近にて教育文化センターが採掘しました。



松本市教育文化センター
390-0221 松本市里山辺 2930-1
TEL : 0263-32-7600
FAX : 0263-32-7604

