



なっとくんの

# なるほどなっとくニュース

Community Museum「地域の宝・学校の宝」学校を中心とした地域の教育的環境の活用をめざして

※なっとくんの「なるほどなっとくニュース」は、県立山口博物館ホームページでダウンロードすることができます。



## 伊良尾山と「龍が通った道」II

はぎしやどみ 秋市弥富



やく まんねんまえ いら おやま ふんか ようがんにゅう りゅう とお  
約40万年前の伊良尾山の噴火による溶岩流のあとは、「龍が通  
た道」と呼ばれています。今回紹介する畳ヶ淵では、伊良尾山の溶岩と  
たみがわ こんかいしやうかい たみがふち いら おやま ようがん  
田万川がつくった不思議な景色を楽しむことができます。

### たたみがふち ふしぎ ろっかくけい いしだみ 畳ヶ淵の不思議①「六角形の石畳」



ようがん ひ 溶岩は冷えると  
ちぢ せいしつ 縮む性質があり、  
たが 互いにひばられ  
て(左写真の↔)  
わ 割れ目ができます。

かたくりこ みず 粉に水をまぜて置いておく  
おな げんしやう み と、同じような現象が見られます。



### たたみがふち ふしぎ きやうだい せきちゆう 畳ヶ淵の不思議②「巨大な石柱」



ようがん ひやうめん うちがわ お ひ  
溶岩が表面から内側に向かって冷えていくと、そ  
れにもなって割れ目も内部に向かって成長します。  
ようがん ないぶ ひ かた ろっかくちゆう ちゆうじやうせつり  
溶岩が内部まで冷え固まると、六角柱(柱状節理)  
になります。



ソバの実

このようにようがんには割れ目が多くありま  
す。このため溶岩の上は水はけがよく、また  
へいたん ひ あ やさい 平坦で日当たりがよいため、野菜やソバ、  
くだもの そだ はたけ りやう 果物がよく育つ畑として利用されています。  
しゃん やどみ はたけ み (写真は、弥富の畑とソバの実)



調べてみよう

かざん 火山がわたしたちにもたらす「恵み」には、どのようなものがあるか、調べてみよう！  
ヒント ちちゆう ゆ で 地下中からお湯がわき出ると…？ 地下の熱を利用した発電方法は…？