



# なるほどなっとくニュース

県立山口博物館

学校地域連携担当

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

はぎし かさやま

## 萩市笠山・・・PART2！

かさやま

かこう

あんざんがん

ようがんだいち

## 笠山の火口と安山岩の溶岩台地

「阿武火山群」の1つである萩市の笠山は、「玄武岩」が流れ出てできた火山ですが、そこから

日本海に見える近くの島々の多くは、「安山岩の溶岩でできた溶岩台地」で、世界的にも珍しい火山

地形です。 1/27



笠山の展望台から見た日本海の島々。写真右側の萩六島のうち、羽島だけは笠山と同じ玄武岩の溶岩で、他は安山岩の溶岩でできています。粘り気が玄武岩より強い安山岩では、このような溶岩台地はほとんど見られません。



笠山 (標高 112m)

スコリア丘

溶岩台地

「笠山」は、玄武岩の溶岩台地の上にスコリア丘（噴石丘）が乗った形で形成された「活火山」です。

### 笠山の海岸に見られる玄武岩独特の黒っぽい「溶岩」



拡大



拡大

笠山周辺の海岸では、溶岩が川のように流れて流れた跡が何ヶ所も見られます。その川の両端が先に冷えて溶岩堤防ができ、熱い溶岩がその内側を流れました。

### 笠山の火口内部の様子



笠山の火口の中

拡大



スコリア丘の噴火口。噴き上げられたマグマのしぶきが降り積もってきた地層。



火口の底から見上げた空。