



なるほどなっとくニュース

県立山口博物館

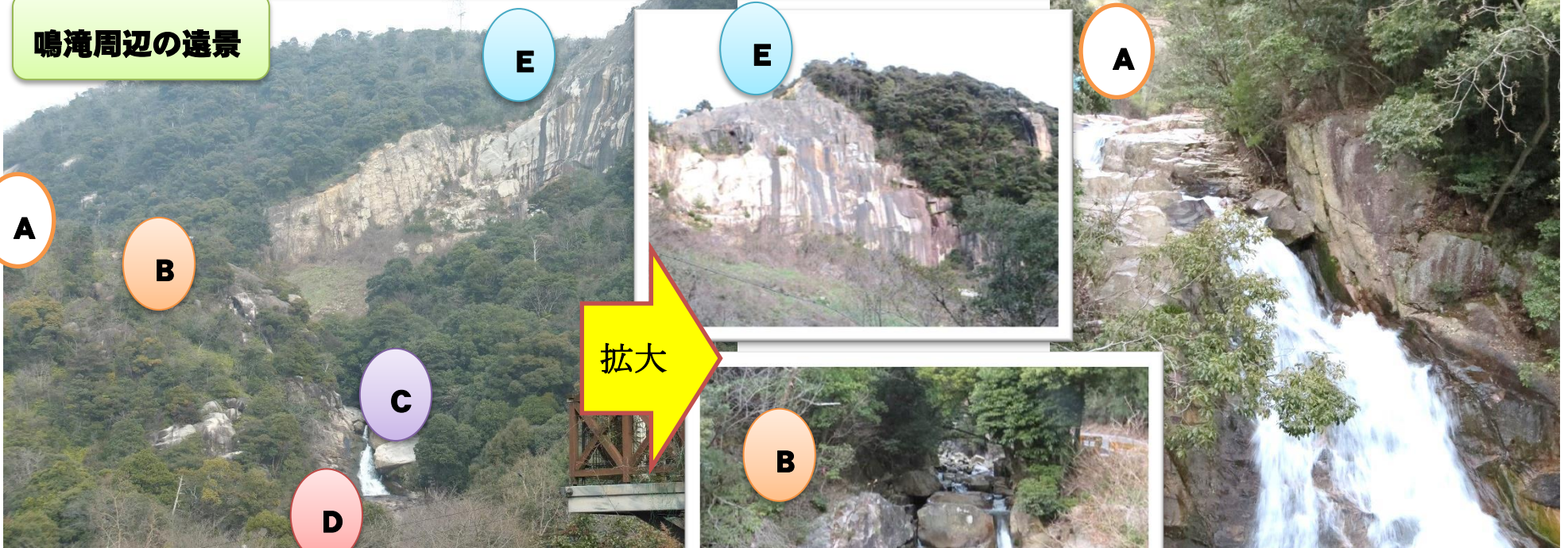
学校地域連携担当

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。

か がん だんがい いっき くだ げきりゅう れんぞく たき なるたき やまぐちし 花こう岩の断崖から一気に下る激流と、連続する滝「鳴滝」in山口市

やまぐちし ほうふし む こくどう えんせん なるたき だいしょう たき れんぞく たの
山口市から防府市に向かう国道の沿線にある「鳴滝」。大小さまざまな滝の連続として楽しめるだけでなく、
ち かふか しんせいがん か がん きょだい がんかい ちひょう ちかくへんどう しょうこ たの
地下深くでできた深成岩（花こう岩）が巨大な岩塊として地表にみられる地殻変動の証拠としても楽しめます。

鳴滝周辺の遠景



拡大

「花こう岩」は、マグマが地下深くで長い年月をかけてゆっくり冷えてできた岩石です。そのため、鉱物の結晶が大きくなり、**等粒状組織**が見られます。

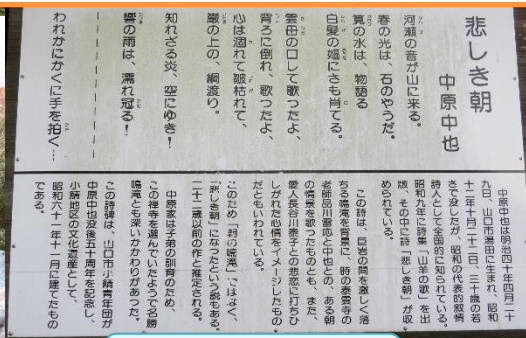


「花こう岩」は硬いので、国会議事堂を始めとして建材にも使われていますが、温度変化などにより長い年月の間には表面が風化していきます。

鳴滝の周辺は公園として整備され、滝のすぐ近くまで行くことができます。また、公園から数百メートル上流にも滝があり歩いて行けます。



鳴滝公園上部からみた下流



鳴滝公園内の碑



D