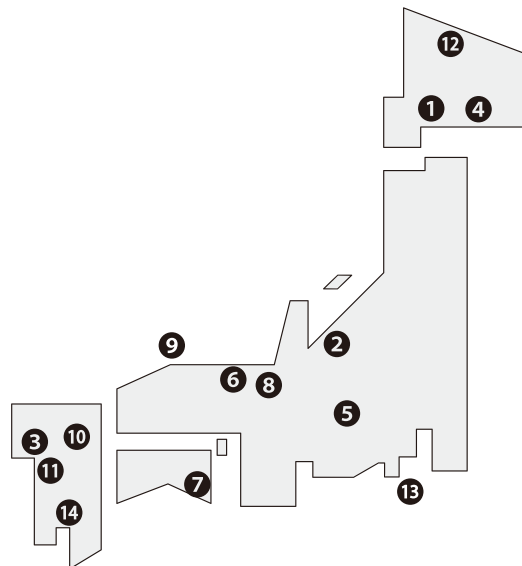




日本ジオパークに認定されると？

国内では、①洞爺湖有珠山②糸魚川③島原半島④アポイ岳⑤南アルプス中央構造線エリア⑥山陰海岸⑦室戸⑧恐竜渓谷ふくい勝山⑨隠岐⑩阿蘇⑪天草御所浦⑫白滝⑬伊豆大島⑭霧島の14地域が日本ジオパークに認定されており、そのうち①洞爺湖有珠山②糸魚川③島原半島⑥山陰海岸の4地域は、世界ジオパークにも認定されています。

よく耳にする「世界遺産」は、「保護」に重点が置かれますが、ジオパークは、「保護」と「活用」を両立し、次世代に伝えていくことを目的としています。



“箱根ジオパーク”始動!!

湯河原町、小田原市、箱根町、真鶴町の1市3町は、箱根火山とその裾野に位置します。

箱根火山は、世界的にもたいへん有名な火山で、多様な火山地形、火山岩がみられる、まさに火山の博物館です。また、温暖な相模湾に面しており、様々な動植物が生息する地域でもあります。

さらに、火山の恵みである温泉が分布すること、自然と密接した古い歴史があることなどから、まさにジ

オパークにふさわしい地域なのです。

県と1市3町では、平成24年度の日本ジオパーク認定を目指し、『箱根ジオパーク』の実現に向けて動き出しました。

地質遺産と動植物、文化遺産を保護し、あわせて研究・教育を行うことで、郷土への愛着心を高め、また、ジオツーリズムなどの観光を通じて、その魅力を発信し、地域振興に役立てていきます。



～ たっぷりおきの湯河原探訪～

まくやま 幕山

湯河原梅林が有名になった「幕山」。ここでは幕山のもう一つの顔をご紹介します。



何と言っても、幕山は岩壁が特徴です。岩壁が幕を広げたように見えます。それが、その名の由来とされています。

幕山は、箱根火山を形成する古期外輪山が成長していく途中に生じた寄生火山で、外輪を突き破らずに団結した溶岩円頂丘でしたが、その後の浸食作用によって地表面に姿を現したもので、「幕山溶岩ドーム」とも呼ばれています。

そして幕山の岩壁は、柱状節理面(※)の発達している様子が良く観察できます。

近づいてみると岩壁に対して横に伸びるしま模様を確認することができます。これは、幕山の輝石安山岩(黒っぽい岩)と石英安山岩(白っぽい岩)が層状に組み合わせられてできた結果なのです。

ハイキングコースを歩いてみると、この他にも、地層面を確認することができます。

※柱状節理: 岩体に入った柱状の割れ目。マグマが冷却固結する際、収縮して生じる。