

平成噴火のはじまり ～地質が教える雲仙火山の噴火の“くせ”～



1990年11月17日に起きた雲仙普賢岳の噴火(島原市提供)

1990年11月17日午前3時22分、激しい火山ガスの噴出を示す火山性微動(地面のゆれ)が雲仙普賢岳で観測され始めました。午前8時には、山頂付近から2本の白い噴煙が上昇しているのが、気象庁雲仙岳測候所(当時)によって確認されました。これが平成噴火のはじまりです。

噴火開始から約半年後の1991年5月20日には、山頂付近に溶岩ドームが確認され、さらに5月24日にはその一部が崩れ、火砕流が発生し始めました。この現象は、江戸時代に発生した2回の噴火とは様相が異なっており、当初は戸惑いもありました。しかし、平成噴火の終息後に行われた雲仙火山の地質学的な研究が進むにつれ、過去の噴火によってできた多くの溶岩ドームと、それに対応する火砕流堆積物の存在が明らかになりました。つまり雲仙火山は、溶岩ドームをつくってはその一部を崩して火砕流を発生させる、という形態の噴火を繰り返す火山であり、平成噴火はまさにそれを象徴する噴火活動だったのです。

現在の雲仙火山は、気象庁が設定する噴火警戒レベルの「①:活火山であることに留意」にあたり、穏やかな状態にあります。しかし、火山性の地震は今も発生し続けています。噴火の予兆をとらえるために、九州大学地震火山観測研究センター島原観測所や気象庁は、常に雲仙火山の様子を観測しています。また、溶岩ドームの動きについても、国土交通省雲仙復興事務所が観測を続けています。平成噴火の開始から30年。雲仙火山が再び噴火を始めてしまったとき、どのくらいの期間にわたってどのようなことがおこり、どの範囲にまで影響が及ぶのか。これを機に、普段は忘れがちな「雲仙は活火山である」ことを、もう一度心に留めてみてはいかがでしょうか。

第46回 ジオ空教室



11月8日(日) 午前9時30分～正午
島原市平成町
長崎県内の高校生が、自らのふるさとの魅力を高校生ならではの視点で探究した成果を発表します。
●題 目…島原半島ユネスコ世界ジオパーク 高校生研究発表大会
料無料 入場不要
※新型コロナウイルス感染症対策を講じたうえで開催します。



住む人に誇りを、訪れる人に感動を
長崎と天草地方の潜伏キリシタン関連遺産

隠世界遺産推進室 ☎73-6706

長崎と天草地方のキリスト教関連歴史文化遺産群を知っていますか?

「長崎と天草地方の潜伏キリシタン関連遺産」ではそれぞれの構成資産のほか、「長崎と天草地方のキリスト教関連歴史文化遺産群」というものがあります。これは、世界遺産と関連が強く、地域の特色をよく表している重要な文化財(教会堂や聖地、集落、民族、行事、芸能、関係資料のほか、それらを展示する施設)のグループです。今回は南島原市の歴史文化遺産群の中から、日野江城跡と吉利支丹墓碑をご紹介します。



日野江城跡

日野江城跡は、中世に島原半島を支配した有馬氏の居城跡です。有馬氏は16世紀にキリスト教の洗礼を受け、城下ではキリシタン文化が栄え、組織的な信仰が営まれました。発掘調査では、仏教式の墓石を再利用した階段遺構や切石を使った石垣が見つかりました。この石垣は、当時の日本の城では類を見ない独特な技術で、沖縄などの南方地域との交流を物語る貴重な遺構です。日野江城跡は、ヨーロッパから訪れた宣教師や商人たちとの交流の舞台であり、有馬地方に形成されたキリシタンの信仰組織と密接に関わった代表的な文化遺産とされています。1982年(昭和57年)7月3日に国指定史跡となりました。



吉利支丹墓碑

西有家町須川にある吉利支丹墓碑は、日本国内のキリシタン墓碑の中で初めての国指定史跡になりました。石材は砂岩(天草・下浦石)で、均整のとれたフォルム、3種類の十字紋と碑文が刻まれているのが特徴です。日本語の音読をそのままポルトガル式つづりのローマ字で表現した碑文は日本最古のものであり、西暦と元号の両方が記されている珍しいものです。1959年(昭和34年)7月24日に国指定史跡となりました。本市には、世界文化遺産「原城跡」を筆頭に、歴史を物語る資産が数多く存在しています。今後、ほかの資産についても紹介していきます。

広告

いとし丸洗い・羽毛いとし仕立て直し
まごころ仕立て
南島原市有家町山川1227
松島ふとん店
☎82-2158
婚いとしん・各種ギフト・オーダーカーテン

特定非営利活動法人コミュニティスポーツクラブTEAMUまわり
住所:南島原市西有家町龍石788-97 TEL:0957-82-1022
~ずっと愛せる自分づくり~
SMILEYOGA
Class:TEAMUまわり
入会方法やその他詳細は
お問い合わせ下さい
■対象:20歳~60歳までの男女
■料金:会員3,000円/月 非会員4,000円/月
■実施:毎月第2・第4木曜日 20時~21時 原城温泉 真砂
定員 10名

広告

老舗カステラ屋が本気で作った
濃厚「五三焼プリン」好評発売中!
普通のプリンに比べて卵の風味が濃厚で、
それでいて希少な和三盆糖のあっさりした甘さが
お楽しみいただけます
単体(1ヶ) 240円(税込)
化粧箱入(4ヶ) 1,080円(税込)
五三焼かすてら窯元
須崎屋
住所:南島原市有家町山川1200番地
(恵光保育園前) TEL:0957-82-2855

五三焼かすてら窯元
須崎屋
毎週水曜日は「かすてらの日」
窯出しかすてら試食・販売会
毎週水曜日 午前10時より販売致します
窯出しかすてら(0.5号サイズ/6切れ相当)
数量限定
通常価格 900円
窯出し特別価格 300円(税込)
※窯出しかすてらは簡易包装となりますので、
本日までにお召し上がりください。
住所:南島原市有家町山川1200番地
(恵光保育園前) TEL:0957-82-2855