

# 地層剥ぎ取り資料が語る 富士山の噴火と崩壊

地層の模様とそれらの積み重なりは「富士山の生い立ち」を記録しています。



宝永噴火の噴出物によって堆積された層の跡  
(常設展示「受け継ぐ山」に展示)

富士山の噴火と崩壊の歴史が記録される巨大法面 (小山市大御神)  
(産業技術総合研究所 山元孝広 招へい研究員撮影)

2023 (令和5) 年

7/22 [土] → 9/18 [月・祝]

静岡県富士山世界遺産センター2階 企画展示室

開館時間 / (7月・8月) 9:00~18:00 (9月) 9:00~17:00 (最終入場は開館30分前)

休館日 / 8月15日 (火)

常設展観覧料 / 一般300円、15歳未満・70歳以上・学生・障がい者等無料(要証明)、

団体(有料観覧者20名以上)200円

※本企画展は常設展観覧料でご覧いただけます。

富士山は「噴火のデパート」と称されるほど、その生い立ちの中で様々なタイプの噴火を起こしてきました。それとともに、富士山は急速に成長してきた火山であるが故、非常に急峻で不安定な火山となり、その結果、巨大な山体を何度も大きく崩壊させてきた恐ろしい歴史を有します。

本企画展では、富士山麓の各所で採取した地層剥ぎ取り資料を展示し、富士山で繰り返されてきた噴火と大規模な山体崩壊の歴史を解説します。

今回紹介する地層剥ぎ取り資料は、富士山で過去に発生した噴火と崩壊の歴史を示す貴重な実物資料だけでなく、今後の富士山で発生しうる様々な現象やそのスケールの大きさを今に伝える重要な証人です。



静岡県富士山世界遺産センター



富士山世界文化遺産  
登録10周年記念  
The 10th anniversary of the inscription  
of the world heritage site



湯船城跡 (小山町湯船) (静岡県埋蔵文化財センター所蔵)

## テーマ1

### 富士山の最も新しい噴火 — 宝永噴火によって飛散・堆積した 火山礫と火山灰

富士山の麓を厚く埋積し、  
さらに関東平野南部を広く覆って太平洋に達した。

#### 宝永スコリア

※左右画像が同一縮尺 (富士山から遠いほど地層が薄くなります)



茅ヶ崎市東海岸  
(神奈川県立生命の星・地球博物館所蔵)

## テーマ2

### 巨大法面に記録された富士山の噴火と崩壊 — 長大連続試料が語るこの土地の成り立ち

堆積物から噴火の崩壊の発生年代を知り、  
それが描く模様から発生・運搬メカニズムを理解する。

## テーマ3

### 噴火のデパート — 富士山で繰り返し発生してきた多様な噴火現象

富士山は、噴火のたびに表情を変えながら、麓に暮らす当時の人々を襲ってきた。



#### 富士宮市街地に迫った 風祭川火砕流 (富士宮市山宮)

(左上) 河床に露出する火砕流堆積物  
(右下) 高さ縦80cmの火砕流堆積物と  
包含される炭化木片の剥ぎ取り資料  
(左下) 炭化樹幹の剥ぎ取り資料(直径約60cm)



### 過去3500年間の噴火・崩壊堆積物 (小山町大御神)

(左) 全長約10mの地層剥ぎ取り資料  
(下) 富士山の噴火・崩壊堆積物が露出する巨大法面



## 関連イベント

詳細はホームページにてご案内します

### 公開講座

8月20日(日) 14:00~15:00

富士宮市立大宮小学校 (センターより徒歩約6分) **開催場所に注意!**  
鈴木美智子 (ジオガシ旅行団)  
スコリア

#### 富士山の火山噴出物について、 座学とお菓子化で腹オチしよう!

スコリアにそっくりなおいしい菓子 (ジオ菓子) を作ります。  
保険料として、参加者1名につき30円をお支払いいただきます。

9月17日(日) 14:00~15:00

センター1階研修室

石浜佐栄子 (神奈川県立生命の星・地球博物館)

#### 地層剥ぎ取り標本が伝える大地の記憶 — 神奈川県西部の大地・火山の成り立ち

担当研究員が、富士山で発生してきた  
様々な噴火と崩壊現象について、  
地層剥ぎ取り資料を用いて解説します。

7月22日(土)、8月6日(日)・26日(土)

9月10日(日)・18日(月・祝)

①11:00~11:45、②14:30~15:15

小林 淳 (静岡県富士山世界遺産センター)

### ふじのくに地球環境史ミュージアムでは、 企画展「知られざる富士山」を開催します。

7月15日(土)~10月22日(日)

ふじのくに地球環境史ミュージアム

富士山の知られざる魅力について、  
富士山の自然史標本を用いて紹介します。

日本平から見た富士山(熊本大学 宮録育夫 教授撮影)

## 静岡県富士山世界遺産センター

### [アクセス]

電車/JR身延線富士宮駅から徒歩8分

車/新東名高速道路新富士ICから約10分・東名高速道路富士ICから約15分

駐車場なし (富士宮市神田川観光駐車場(有料)をご利用下さい。)

〒418-0067 静岡県富士宮市宮町5-12

TEL 0544-21-3776

FAX 0544-23-6800

WEB <https://mtfuji-whc.jp>



撮影:平井広行

