

# 富士山の高島然と恵み

富士山の美しさを未来の子どもたちに伝えたい。

To pass on the beauty of Mt.Fuji to our children

富士山の心を、日本へ、世界へ

静岡県

Shizuoka refecture

## 富士山の自然を守る。

Preservation of Mt.Fuji's natural heritage 誰もが愛し、心のよりどころとする富士山。 その永遠に変わらない美しい姿を世界の 人々に、そして未来の子ども たちへ伝えたい。

Mt.Fuji has long been admired as a spiritual home for japanese people. We must preserve its everlasting natural beauty for our children and for people all over the world.

富士山は古くから神聖な山として、 人々の信仰を集め、心のよりどころと なってきました。そして、その美しい風 景は詩歌、文学、絵画などにも取り上 げられ、日本にとってかけがえのない 富士山文化を生み出してきました。

また、豊かな自然環境は、人々の暮らしや産業にとって欠くことのできない清らかな水を育むとともに、いろいろな形で私たちに恩恵を与え続けています。

近年の経済・社会環境の変化により、 富士山と人との関わりも大きく変化して きました。現在の快適な生活環境は、 大切な自然の犠牲のうえに成り立って いることも多く、富士山も例外ではあり ません。

富士山の自然を構成するさまざまな 要素は、生態系の保全という観点から、 どれひとつ欠くことはできないものです。

私たちの誇りである富士山の自然を守り、その恵みを継承していくために私たちは今何ができるでしょうか。また、何をすべきでしょうか。

まず、私たち一人ひとりが富士山のことをもつとよく知り、親しみ、富士山の 恵みに感謝することが大切です。そして、 それぞれの立場でできることを見つけ、 行動しましょう。

この冊子は、富士山の恵みやそのしく みを再認識するために作成しました。

Mt.Fuji is the pride of our nation. In order to preserve its nature for future generations, we should realize its beauty and blessings as well as its great contributions to our lives.





### ●富士山の自然環境 Natural environment of Mt.Fuji

# 厳しさとやさしさを併 せ持つ気象

Severity and gentleness in its climate



### 気温

富士山頂の月平均気温は、夏の一時期を除いてほとんどが氷点下で、年間平均気温は約-5℃です。富士山周辺部の平地の気温が30℃の日でも、五合目まで登ると気温は16℃程度となります。その時の山頂の気温はわずか8℃しかありません。平地の三島と富士山頂では、年間を通しての気温差が平均23℃もあります。

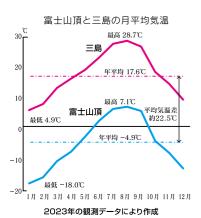
### 硧

富士山頂の特徴は風が強いことで、1年を通じて西北西ないし西風が吹き、年間平均風速は秒速約11mです。山頂での最大瞬間風速は、1966年9月25日に記録した91.0mで、平地での最大記録は宮古島の85.3mです。また、いちばん穏やかな8月の平均風速は8.6m。一般に風速が1m強まると体感温度は1℃下がるといわれることから考えれば、山頂での強風はかなりの厳しさといえます。

### 雲と天気

水蒸気を含んだ暖かい空気が山に当たると、空気は斜面を上昇し、水蒸気が凝結して雲が発生します。山を越えるときにできる雲を笠雲、越えた後にできた雲を吊し雲と呼び、天気が変わる兆しとして言い伝えられてきました。

The summit temperature of Mt. Fuji is on average 23°C lower than that of its flat base. This severe climate creates an air flow which often forms its characteristically beautiful clouds.





多重で発生した笠雲 笠雲と吊し雲







三重連の笠雲



みだれ笠雲



前掛笠雲



吊し雲



### ●富士山の自然環境

Natural environment of Mt Fuii

# 地形・地質のワンダー ランド。

Wonderland with unique topographical and geological features



### 富士山の成りたち

富士山は、玄武岩でできた大きな成層 火山で、小御岳火山の麓に約10万年前 に誕生し、古富士火山、新富士火山の2 世代にわたる噴火活動によって現在の 美しい円すい形を形づくってきました。 最近の研究において、小御岳火山の下に 先小御岳火山があると言われています。

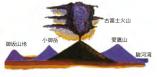
江戸時代の 1707 年 (宝永 4 年) に爆発的な大噴火をして宝永火口をつくり、東側に火山灰による広大な火山荒原を形成しました。これ以降噴火活動は休止しています。

### 富士山形成の歴史

小御岳火山の誕生(20~10万年前)



古富士火山の噴火(10~1万数千年前)



新富士火山の噴火(1 万数千年前~)



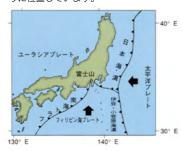
### 新富士火山活動史

柳田エハロ川到入	
期間	活動內容
11000~8000 年前	山頂火口付近から大規模に溶岩を流出する (旧期溶岩流)
8000~4500 年前	主に山頂火口から火山灰を間欠的に噴出する
4500~3000 年前	山頂火口及び側火山群から多量の溶岩と小規模な火山灰な どを噴出する(中期溶岩流)
3000~2000 年前	主として山頂火口から頻繁に爆発的噴火
2000 年前~近年	側火山群から溶岩 (新期溶岩流) や火山灰の噴出を繰り返す。 このように富土山の大きな噴火はおよそ 500 年に 1 回の割合 で起こってきた。有史以降は貞観 6 (864) 年、宝永 4 (1704) 年 の噴水が搾に大きかった。

### 富士山の位置と形

富士山は典型的な成層火山として、緩やかな斜面と四方に広がる広大な裾野をもっています。また、スカイラインは、山頂に近づくにつれて急になり、大きく広がった裾野から雄大な山頂部へとその美しさを際立たせています。

富士山の火山活動の主な源は、太平洋 プレートがフィリピン海プレートの下へ、他の富士火山帯の火山と同じように 沈み込んでいることによるものといわれています。日本付近の3つのプレートが 重なり合い、南海トラフが伊豆半島の本州への衝突のため北へ折れ曲がったあたりに位置しています。



### 地質の特徴

富士山は、活発な噴火活動の繰り返しの結果、溶岩と火山礫や火山灰などが幾重にも積み重なった成層構造をしています。その火山噴出物は玄武岩質で、日本の火山の大半が安山岩質であることから大きな特徴となっています。

### 貴重な地形・地質現象

玄武岩質の溶岩は、粘性が低く、流れやすいので広範囲に広がり、数多くの溶岩洞穴や溶岩樹型などの特殊な地形を生みだしました。

### 溶岩洞窟と溶岩樹型

溶岩洞穴は、溶岩が流れて固まる時に、固まり方の遅い中心部の溶岩が流出したり溶岩内部のガス放出により、空洞となったと考えられ、流れた時は1000℃近くあった溶岩が次第に冷え固まってきた様子を見ることができます。溶岩樹型は、溶岩流が樹木を焼きつくし、その後が空洞として残ったもので、当時の森林の様子や溶岩の流れた方向などを教えてくれます。

### 御殿場市印野の溶岩樹型

### 観察ポイント・大沢崩れ

富士山は約 1 万年前にほぼ現在の形がつくられたまだ若く新しい火山です。それでも風雨雪にさらされて少しずつ侵食され、谷がつくられています。その中でもっとも大きなものが大沢で、富士山の西側の頂上直下からのびて、約1000年前からでき始めたといわれています。

富士山の東側は噴火によってたびた び火山灰でおおわれますが、西側には火 山灰の降下も少ないので大沢崩れのよ うな大きな沢ができたと思われます。

Mt. Fuji was formed by crustal movements about 10 thousand years ago. This relatively young volcano constitutes unique topographical and geological features.

大沢崩れ



0



### 富士山の自然環境

# 地下水と湧水の不思議。

Wonders of springs and ground water



### 人々の暮らしを支える地下水

富士山が生み出す豊富で良質な地下 水は、古くから山麓の人々の生活用水、 農業用水として利用され、近年では、製 紙、化学、電子機器などの工業の発達に も大きな役割を果たしています。

富士山の地下水は多量で一定温度を 保ち、溶け込んだ成分が比較的少ないた め、生活用水、工業用水として最適とさ れ、西麓では鱒の養殖にも利用されてい ます。

また、湧水やその周辺環境は人間に とってだけでなく、動物や植物にとって も貴重なオアシスとなっています。

最近、その大切な地下水の汚染や量の 減少が指摘されています。私たちは適切 な利用によって、この水源を守っていか なければなりません。

### 湧き水の源

富士山には、年間約22億トンの雨や 雪が降り、蒸発散を考慮すると日量約 533 万トンの水が地下水として蓄えら れていると考えられています。

地下にしみ込んだ水は、長い時を経 て、麓の何層にも重なった溶岩の隙間か ら地表に湧き出し、清らかな湧水とし て、また、井戸水として私たちの生活を 潤しています。富士宮市の湧玉池、白糸 の滝、三島湧水群の小浜池や柿田川はこ の代表例です。

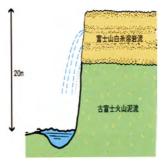
### 観察ポイント・湧玉池

富士宮市には、富士山本宮浅間大社の 境内に溶岩から玉のように湧き出てい る湧玉池があり、天然記念物に指定され ています。かつて登山者はここで身を清 め、富士山頂を目指しました。



観察ポイント・白糸の滝

日本百景に選ばれた白糸の滝は、富士 山白糸溶岩流の末端から湧水が噴き出し 芝川へ注ぐ、流麗な滝です。大小数百の白 糸のような湧水滝からなる、高さ 20m、 幅 200m にも及ぶこの滝は、古来から多 くの歌人によって、その美しさを歌に詠 まれてきました。



### 観察ポイント・小浜池

小浜池は三島駅前の楽寿園にある富士 山三島溶岩流の末端から湧き出した湧水 池のひとつで、美しい日本庭園を形成し ています。付近には、水泉園や菰池など もあり、三島湧水群と呼ばれています。 小浜池の湧水は、残念なことに年々その 水量が減少し、池底に溶岩の肌を見せる ようになってきています。



満水時の小浜池



### 観察ポイント・柿田川湧水

富士山の自然の恵みを存分に受け、 『名水百選』の名にふさわしい日本一の 水量を誇る清流、柿田川。富士山からの 地下水は、大小数十カ所の湧き出口か ら、1 日約 100 万トンもの量が湧き出 ます。この澄んだ湧き水は、周辺地域35 万人の飲料水として重要な資源となっ ています。



柿田川と富士

Mt. Fuji has been supporting our daily life and industrial developments as well as wildlife on the mountain, by producing good quality underground water in abundance.









# 富士山の自然環境 Natural environment of Mt.Fuji

# 植物たちのシンフォ ニー。

Rich variety of plants

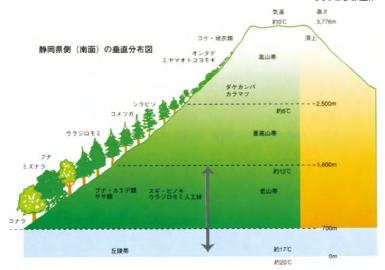


### 高さによって異なる植物の 垂直分布

日本一の標高を誇る富士山には、 2,500m 以上の《高山帯》から 700m 以 下の《丘陵帯》まで、見事な植物の分布を 形成しています。(標高が 100m 高くな ると気温は約0.6℃下がります) 富士山 には静岡県内に生育する植物種(シダ類 以上)の約半数近くが分布し、希少種、重 要種とされるものも多種にわたって生 育しています。



ウラジロモミ人工林



清水清著「植物たちの富士登山」(あかね書房)より改変

自然界では草原や森林、そして水辺に 生きる小動物、これらを糧として生きる 鳥や獣というように、生物や水、土壌な どが互いに関わりあいながら、ひとつの 生態系を形成しています。このうち、ど れかひとつが欠けてもこの自然界のし くみは崩れてしまいます。残念なことで すが、四輪駆動車やオートバイなどの道 路以外への乗り入れによる植生の破壊

や、貴重な草花などの心無い採取による 減少は悲しいことです。

私たちに美しい風景を見せてくれる 富士山の自然を守るとともに、より素晴 らしい富士山の自然を育むよう、一人ひ とりが真剣に考え行動していく心掛け が大切です。



火山荒原に生育域を広げつつある植物たち



ヤマシャクヤク



vegetation, Mt. Fuji boasts a diversity of plants ranging from alpine to those found on hills. Its forests play important roles as sources of water and amenity.

Like a museum exhibiting unique



マメザクラ(別名フジザクラ)



森林限界



# 富士山の自然環境 Natural environment of Mt.Fuji

# 動物に会いに行こう。



### 哺乳類

哺乳類は 37 種の生息が記録されて おり、ニホンカモシカなどの希少種も生 約4分の1が記録されています。その 息していて、ツキノワグマもまれに確認 されることがあります。

ンドリスやキツネも見られます。

### 鳥類

鳥類は、全国で確認されているうちの うち、富士山麓で普通に繁殖する種類は 約 100 種前後とされ、ライチョウを除 また山麓から五合目付近までではホ いては、中部地方に分布するほぼすべて の鳥類が分布しています。

> 繁殖期には、下図のように分布してい ます。なお水辺の鳥も含まれています。

### 富士山及び山麓一帯における野鳥分布図

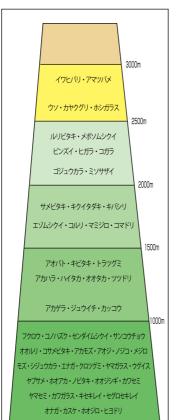


ニホンカモシカ





クロツグミ



※生息及び繁殖範囲は記載したところに限らず、ある範囲をもっている。



サンコウチョウ



ホシガラス

### 両生・は虫類

富士山には表流水が少ないこと、静岡 県側には湖沼などの水辺が少ないこと から、記録されている種類もモリアオガ エルなど数種類の両生類やは虫類にと どまります。

### 淡水魚

柿田川に見られるアユは、狩野川から 入ったものです。一年を通して水温に変 化が少ないため、産卵後にそのまま一生 を終えるはずのアユが、ぬるい湧き水に とどまって年を越えている様子が見ら れます。

### 昆虫類

標高 700~1.600m の落葉広葉樹林 帯は、富士山でもっとも昆虫類の多い地 域です。フジミドリシジミ、メスアカミ ドリシジミ、ヒメキマダラヒカゲなどの 森林性蝶類が見られ、夏にはコエゾゼミ の声も聞かれます。朝霧高原や東富士、 北富士両演習場の一部の広大な草原に は、ヒメシロチョウ、ヒメシジミ、アサマ シジミ、ゴマシジミ、ウラギンヒョウモ ンといった、珍しい草原性蝶類が生息し ています。また、小田貫湿原や田貫湖に は、アオイトトンボやルリボシヤンマな どのトンボ類が見られます。



クジャクチョウ



In spite of its severe natural environment, Mt. Fuji is inhabited by a variety of animals. Wild birds seen there include most of those characteristic of the Chubu region.





# ●富士山の自然環境 Natural environment of Mt.Fuji

# 私たちを惹きつける 景観。



### 日本一の山、富士山

3,776m の高さで、その雄麗な美しさ から私たちの心を捉える日本の名山・ 富士。日本人だけでなく訪れる世界の 人々を魅了する最大の理由は、ゆるやか な曲線がつくる美しいスカイランにあ り、また、周りにさえぎる山のない、世界 でも珍しい独立峰であるということに あります。

どこから見ても均整の取れた美しい 富士山のビューポイントをご紹介します。

Mt. Fuji, a conide-type volcano rising 3776m, forms a beautiful skyline, which attracts people from all over the ●富士市(富士川河口) world.



駿河湾に注ぐ富士川から眺める富士山は、長く裾 をたなびかせてひときわ優雅。



●富士宮市(田貫湖)

4月と8月のそれぞれ2日だけ、富士山が宝石 のようにきらめき、湖面に映り込む「ダイヤモン ド富士」の美しさは感動的。



●御殿場市(長尾峠)

富士山の左に愛鷹山、遠くに駿河湾や南アルプス を望むビューポイント。ススキの大草原が広が り、反対側には箱根・芦ノ湖が眺められます。



●小山町(須走)

富士山の東麓側からは、左に宝永第一火口と宝永 山、約2,500年前の御殿場岩屑流を、右に岩肌の 荒々しい吉田大沢の崖を見ることができます。



●裾野市(水ヶ塚)

水ヶ塚公園から眺める富士山。手前に宝永噴火口 跡の荒々しい山肌が現れています。



海越しに直接見る富士山は静岡県特有 の美しい風景です。



松崎町(雲見)



沼津市(井田)





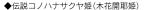
# 富士山が育んだ歴史 と文化。

History and culture inspired by Mt.Fuji



### 富士山と文化

富士山が自然の造形物として希有な 存在であることは、いうまでもありま せんが、その美しく気高い姿は、信仰 の対象として、或いは人々の精神的支 柱や芸術の源泉として、様々な分野に おける日本文化の形成に大きな影響を 与えてきました。未だ火山活動が活発 だった縄文時代、既に人々はその山麓 に住居を定め、富士を崇めていました。 そして、古くは修験道の聖地として、 江戸時代以降には富士講として、登拝 も盛んに行われました。その一方で、 多くの伝説や伝承に見られるように、 時代を通じて、唯一無二の特別な聖山 として畏敬され、憧れの山として、親 しまれ、愛されてもきました。富士山が、 国の特別名勝に指定され、世界文化遺 産として登録されているのも、こうし た理由によるものです。



木の精、花の精のように美しく、しかも水 徳を備えていると考えられているのが、富士 山の祭神であるコノハナサクヤ姫です。

姫は、自分の美しさがただ散りゆく運命で あつてはならないと思い、白馬に乗って富士山 (現在の剣ヶ峰) に登り、手にしていた剣を形 見に残し、天に昇っていきました。

人々は水徳のある姫を祭ることによって、 富士山の大噴火を抑えられると信じ、浅間神 社を湧水池や湖畔に祭ったものと思われます。





●富士山本宮浅間大社本殿

富士山本宮浅間大社は、全国に 1,300 社ほどあると言われる浅間神社の総本宮であり、現在の社殿は徳川家康が慶長 9年 (1604年) に寄進したものです。



●富士宮浅間大社のやぶさめ

源頼朝の巻狩が起源とされるやぶさめ祭りは、毎年5月の4日から6日までの3日間、5万人以上の観光客を集めて行われます。

Mt. Fuji has greatly inspired the Japanese culture. Its contribution and influence is found in literature, painting and religious legends. Other examples include historical remains and religious buildings such as temples and shrines.





建久4年(1193年)に 源頼朝が、藍沢(現在の 御殿場市、裾野市、小山 町と考えられている)お よび富士野(現在の富士 山西麓)において国々の 御家人を集めて大規模 な巻狩を行った様子を 表しています。

●富士巻狩・仇討図

曽我物語 富士巻狩・仇討図(静岡県立美術館蔵)



●絹本著色富士曼荼羅図 (重要文化財) 室町時代末期の狩野元信によ

室町時代末期の狩野元信によって 描かれたもの。富士山の信仰の姿 を道者の動きを通じ、具体的に表 しています。



# 富士山を楽しむ—— Win -G Uie Cel's enjoy climbing Mt. Fuji

# 《富士宮ルート周辺》 Around the start of the

Fujinomiya-Trail

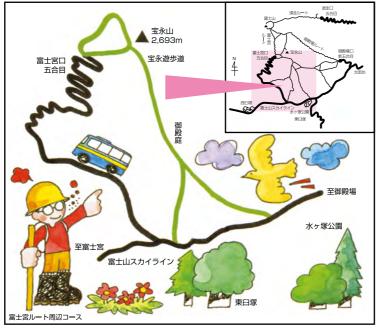
### 富士山スカイライン周辺

Around Mt. Fuji Skyline

富士宮口五合目までは、JR 新富士駅 からバスで約2時間15分、JR富士宮 駅から約1時間40分、JR三島駅から 約2時間で到着します。東の太郎坊か ら、西は西臼塚、そして富士宮口五合目 までの地域で、周辺にはいくつかのハ イキングコースがあります。

### [宝永山ー御殿庭ー水ヶ塚コース]

富士宮口五合目から、山頂を目指す 富士宮ルートを新六合目まで登り、そ こから宝永火口遊歩道を進むと、宝永 火口を見下ろす地点に到着します。三 つの宝永火口縁の尾根を下りていくと 御殿庭と呼ばれる大自然の庭園に入り ます。尾根すじはカラマツ林の幻想的 な景色が広がっています。その後、ガラ ン沢コースとの分岐点を水ヶ塚方面へ 下りて原生林の中を通過すると水ヶ塚 公園へ到着します。



### ◆観察できる生きもの

### 《植物》

カラマツ、シラビソ、トウヒ、ダケカン バ、クルマユリ、タカネグンナイフウ ロ、コケモモ、オンタデ、ムラサキモメ ンヅル、ブナ、ミズナラ、ウラジロモミ、 マメザクラ、イタヤカエデ、サンショウ バラ、ツルシロカネソウ、バイケイソ ウ、ヒメシャラ、ツルアジサイ、シロバ ナエンレイソウなど。

### 《鳥類》

ルリビタキ、ヒガラ、コゲラ、キビタキ、 ビンズイ、イカル、ウソ、コマドリ、エナ ガ、アオジ、メボソムシクイ、ミソサザ イ、カヤクグリなど。

This route starts from the Mizugazuka car park and leads up through the Hoei Nature Trail to the Hoei Crater. The descent passes the beautiful Gotenniwa(a naturally formed "garden") and larch forest stretching along the ridge.



ムラサキモメンヅル



ツルシロカネソウ







メボソムシクイ



イカル



ヒガラ

### ●知っておきたい富士登山豆知識 《服装と持ち物》

- ◆直射日光が強く、寒暖の差が大きいので、ひさしの ある帽子や長袖シャツなどの防寒用具を用意しま
- ◆岩や砂れきで足元が不安定ですので、履きなれた 歩きやすい登山にふさわしい靴を用意しましょ
- ◆風雨が強いと雨が下から吹き上げることもあり、 上下別のセパレート型のカッパを用意するとよい
- ◆日中でも霧が出た時に道迷いを防ぐため、ヘッド ランプは必ず携行し、出発前の電池の確認は忘れ
- ◆水筒には1人2ℓほどの飲料水の用意を。





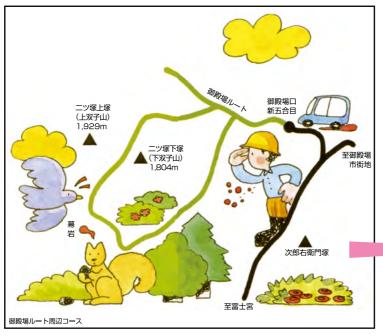


# 

Gotemba-Trail

JR 御殿場駅からバスに乗り、約 40 分で御殿場ルート(登山道)のスタート 地点御殿場口新五合目に着きます。こ のあたりは、宝永4年(1707年)の富 士山の大噴火によって一面が火山荒原 となりました。また、この新五合目地点 は、砂走り下山道との合流点でもあり ます。左手に双子山、上方に宝永山が張 り出して見えます。しばらくして振り 返ると、丹沢から箱根や伊豆の山々、愛 鷹山の眺望が広がります。

御殿場ルート(下山道)の七合目から 新五合目までは、「大砂走り」と呼ばれ る、厚い火山灰地となっています。この 火山灰地は、1707年の宝永の噴火に より、多量の火山灰、砂、礫が積もった もので、歩くたびに足首まで沈み込み ながら下っていきます。御殿場市の全 景はもとより、箱根連山、駿河湾、宝永 火口を一望できる雄大なパノラマに魅 了されることでしょう。









コガラ



キビタキ

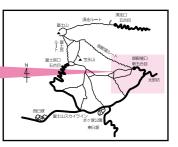
### ◆観察できる生きもの

### 《植物》

オンタデ、イタドリ、フジアザミ、ノコ ンギク、ヤマホタルブクロ、カリヤスモ ドキ、アキノキリンソウ、クサボタン、 コウゾリナ、ムラサキモメンヅル、イワ オウギ、バライチゴなど。

### 《鳥類》

ビンズイ、コガラ、ヒガラ、コルリ、アカ ハラ、キビタキ、エナガ、ウグイス、ゴ ジュウカラ、ホトトギス、カッコウ、ヤ マドリ、メボソムシクイ、イカル、マミ ジロなど。



Starting from volcanic meadow and then desert, this route climbs up to offer a panoramic view with the twin peaks of Mt. Futago to the left, Mt. Hoei up ahead, and Hakone Mountain Range and Suruga Bay in the distance.



ウグイス

### ●知っておきたい富士登山豆知識 《ルールとマナー》

- ◆大切な富士山に親しみ、語り伝えていくためには、 ルールやマナーを守ることが最低条件です。 ◆富士山の動植物は私たちの貴重な財産です。 すべての生きものと接する際には十分気を配り
- ・地域や植物の種類によっては採取すると法律に
- より割せられます。 ◆菓子の空き袋、食品の容器、空き缶など、ゴミは必ず
- 自分で持ち帰りましょう。





フジアザミ

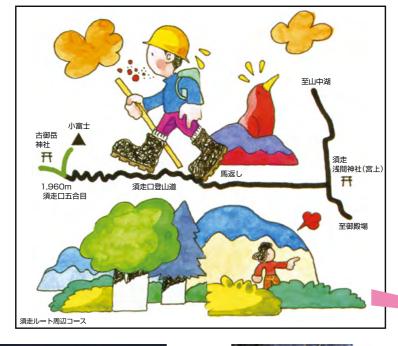
# 富士山を楽しむ—— Vin G uide

# 《須走ルート周辺》 Around the start of the

Subashiri-Trail

JR 御殿場駅からバスに乗り、約 20 分で登山道須走口(宮上)に着きます。 ここから歩き始めるか、もしくは、登山 バスで五合目まで登り、そこから歩き 始めることもできます。このコースは こどもからお年寄まで安心して登るこ とができるルートとなっています。須 走口の入口にある浅間神社には、20m もあるスギの大木がそびえ、また、県の 天然記念物にもなっているハルニレの 巨木があります。五合目までは完全舗 装で、道の両側は自衛隊の東富士演習 場ですが、見通しの良いところからは、 山麓のススキ草原や雑木林が見えま

五合目の茶屋の前を北の方(古御岳 神社の天狗堂の方向)へ進むと、小富士 方向への標識が見えます。小富士あた りの砂れきは、大きさの違った大小の 砂れきが交互に並び、縞(しま)模様を つくっているのが特徴です。小富士は 標高 1900m で、ここから富士山を眺 めると、雄大なその姿が目の前に広 がり、山中湖、河口湖も眼下に望めま



す。また、下山道は、七合目から砂払五 合目までに砂走り下山道があり、頂上 から煙を上げて砂走りができるので、 ほかの登山道から来た登山者も、多く の人がここから下山します。

### ◆観察できる生きもの

《植物》

コケモモ、ムラサキモメンヅル、イワオウ ギ、ミヤマオトコヨモギ、ツバメオモト, タケシマラン、コイチヤクソウ、フジハタ ザオ、フジアザミ、カニコウモリなど。

イワヒバリ、ウソ、ホシガラス、カヤク グリ、ビンズイ、ルリビタキ、サメビタ キ、コガラ、ミソサザイ、アカハラ、アオ バト、キクイタダキなど。



イワオウギ



This route overlooks mixed forest and a field of Japanese pampas grass stretching at the foot of the mountain. A short nature trail between the Subashiri New Fifth Stage and Kofuji offers "a forest bath" as well as a grand view of Mt. Fuji up ahead.



イワヒバリ



サメビタキ



フジハタザオ



ミソサザイ

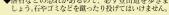


キクイタダキ



●知っておきたい富士登山豆知識 《登山の注意》

- ◆高山病には十分注意しましょう。(富士山の気圧は 平地の3分の2位です。
- 無理のないペースで進むようにして下さい。 身体に異常を感じたら長めの休息をとったり、下 山を考えて下さい。
- 一、雷が接近してきたり、天候の急変を感じたら 早めに最寄りの山小屋に避難して下さい。 ◆濃霧が発生したらその場で休止し、霧の晴れるのを
- ◆落石などの恐れがあるので、必ず登山道を歩きま





### 静岡県の取り組み

# 富士山を後世へ引き継ぐため、国民、企業、NPOと行政が 協働し、環境日本一を目指した 環境保全対策を推進する

環境要素▶

地形·地質

物

動

富士山文化

基本理念

富

士山を世界に

[士山総合環境保全指針] (平成8年3月策定·平成24年3月修正)

誇れる山として保全し、その恵みを後世に継

承

する

行動規範

施策の基本方針・展開

水

ふじさんネットワークの取り組み

●富士山憲章に替同し、富士山を愛する環境保全

団体、NPO、企業、行政、個人等からなるネットワーク

組織です。(事務局 静岡県くらし・環境部自然保護課)

会員相互に情報を交換しながら、富士山の環境保

ふじさんネットワークとは

全活動に取り組んでいます。

●富士山エコレンジャー活動

活動内容

全国 富

目的な展

開

を図

8

 $\mathcal{O}$ 

原

点 山

富

Ш

環 成

境保全

に取

ij

む

た

8

 $\mathcal{O}$ 

行

動

規

Щ

憲

章」(

静 るた

畄

県

梨

県  $\pm$ 

平 0

10

年

月策定

### 環境負荷の軽減

登山者等増加に伴い増大 する環境負荷への対応

マナー啓発を重視した ごみ対策の実施

### ▶ ごみ対策の推進

- ごみ減量大作戦
- ごみ持ち帰りの
- · 富士山一斉清掃

### 富士山の環境保全 意識の高揚

富士山の豊かで美しい自 然環境を守り、育み、そ の恵みを後世に引き継い でいくための情報発信

「富士山憲章」に基づき、 : 「富士山の日(2月23日) | を中心とした幅広い層へ の意識啓発の実施

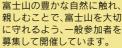
### ふじさんネット ワークの運営

(環境保全団体· 企業等の団体・個人)

### 富士山の 情報発信

- ・6カ国語マナー ガイドブック等の 電子書籍の発信
- ·富士山環境映像 DVDの貸出

●自然観察会 富士山の豊かな自然に触れ、





●活動体験



富士山環境保全活動への理解 と実践を促すため、一般参加者 を募集して、清掃活動、外来植 物の除去などを行っています。

マナー啓発、安全登山の指導、

自然・文化などの情報提供、動

植物の保護とその情報収集な どに取り組んでいます。

●富士山勉強会 富士山の自然や歴史、文化等 を学ぶ勉強会を行っていま



●富士山みがきあげ作戦



富士山周辺の清掃活動を行う とともにどうすればごみを減 らせるかを考える活動です。

ふじさんネットワークでは、会員を募集しています。 入会費、年会費は無料です! ホームページからの入会も可能です。

ふじさんネットワーク 会員募集 で検索

https://www.fujisan-net.gr.jp/outline/network/

# 推進

### 生物多様性の確保

自然植生の保全と自生種 による再生の推進

県民参加による植生保全 活動の実施

### 自然植生の 再生·保全

- 外来植物対策
- ·富士山麓外来植 物等調査
- ·草原性植生保全
- ·植生復元支援

2

**4** 

### ●富十山を大切にする活動

### トイレ整備

富士山では、環境に配慮したトイレ の整備を進めた結果、平成14年度か ら17年度までに、静岡県側の24箇所 の山小屋トイレについて、し尿を微生 物で分解したり、炎で焼却したりする し尿を放流しない環境にやさしいトイ レに整備しました。トイレの維持管理 のために、利用者のチップ(協力金)が 使われています。



バイオ式オガクズトイレ

### 外来植物対策

外来植物とは、人間の活動によって 持ち込まれた、本来はそこに生息しなを備え、富士山の環境を守る富士山 い植物です。在来の植物のすみかを奪 エコレンジャーは、来訪者にマナー啓 うことで生態系のバランスが崩れ、他 発、自然・文化などへの理解を求める の生きものたちまで、食べ物やすみか 情報提供などの活動に取り組んでいま を失ってしまうことがあります。富士山 す。 では、ボランティアの皆さんと協力して、 除去に取り組んでいます。



### 富士山エコレンジャー活動

富士山に関する幅広い知識と行動力



### 清掃活動

山麓周辺道路沿いで、公墓ボラン ティア等の協力による清掃活動を実施 し、富士山のクリーンアップと保全意 識の向上を図っています。



### 富士登山規制の実施

世界遺産富士山の価値を守ると ともに、安全で快適な富士登山の 実現を図るため、「静岡県富士登山 条例」に基づき、入山料の納付や、 ルール・マナーの事前学習等を義 務付けています。入山料は富士山 の環境保全や登山者の安全対策に 活用します。



静岡県 FUJI NAVI

### ●守ってほしい富十山マナー

### 富十登山マナー

富士登山をより楽しむために、美しい富士山を次代に引き継いでいくために、 次のマナーとルールを守りましょう。

### 服装・装備

(富士山は 3000m を超える山岳です。)

- 長袖シャツ、長ズボン(伸縮性のあるもの)、足首まである靴、帽子、手袋(岩に 手をつくことがあります)などを着用しましょう。
- 富士山頂付近の気温は平地より 23℃も低くなります。夏でも、防寒着を用意
- 天候が崩れることが多いので、雨具は必ず用意しましょう。(傘は役に立ちま
- 非常用として、携帯トイレを準備しましょう。汚物の放置はマナー違反です。
- 登山靴やトレッキングシューズなど、ハイカットで防水加工された靴を着用 しましょう。
- 砂ぼこりや落石に備えて、ゴーグル・ヘルメットを持参しましょう。

### 余裕を持った登山計画を

• 夜通しの「弾丸登山」は危険です。登山規制により、午後2時から翌午 前3時までに入山する場合、山小屋の宿泊が必要です。無理のない登山 を計画してください。

### 登山道を外れて歩かない

- 登山道以外には浮石が多く、落石を引き起こす危険があります。
- ●登山道以外を歩くことは、富士山の貴重な植生を踏み荒らすことになりま
- 休憩場所として利用することもマナー違反です。
- ●登山道を外れないように設置されている誘導ロープや支柱には触れないで ください。

### 動植物や石を採取しない

- 富士山の貴重な自然と生態系を守るため、動植物や溶岩等を採取してはいけ
- 特に富士山の五合目以上は概ね自然公園法にもとづく特別保護地区になっ ています。特別保護地区では、動植物や溶岩等の採取、岩への落書きは禁止さ れています。

### ゴミは必ず持ち帰る

● 自分のゴミだけでなく、他の登山者が落としたゴミも積極的に拾い持ち帰り ましょう。

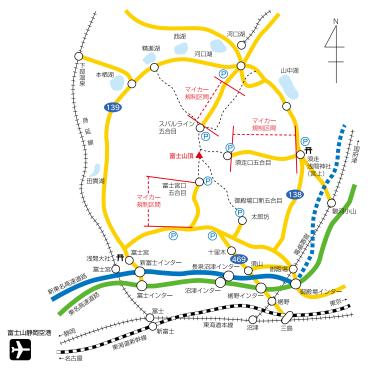
### トイレはきれいに使用する

(富十山の山小屋は環境に配慮したトイレが設置されています。)

- トイレの維持管理のための協力金(100円~500円)をお願いします。
- トイレにゴミを投げ入れないようにしましょう。
- ◆休憩など目的外の使用は、他の方が使えなくなりますのでお止め下さい。
- 山小屋の閉鎖期間中は、携帯トイレを持参してください。

### ペットを連れて登らない

●野生生物への脅威や、伝染病の伝播の恐れがあるなど、貴重な生態系に悪影 響を与える恐れがあるため、ペット連れの登山はご遠慮ください。



※富士山五合目へのアクセス道路の一部では毎年マイカー規制がありますのでご注意下さい。

### 《監修》

- 菅原 久夫
- (富士山自然誌研究会) 高橋 節蔵
- (元日本野鳥の会東富士支部部長)
- 高橋 真弓
- (日本鱗翅学会会員) · ± 隆-
- (静岡大学名誉教授)
- · 若林 淳之
  - (元静岡大学名誉教授)

### 《写真提供》

- 国土交通省富士砂防事務所
- 静岡県立美術館
- ·富士宮市観光課
- ·富士市観光課 · 三島市立公園楽寿園
- ·小山町商工観光課
- 清水町企画財政課
- ·静岡県観光協会
- ·富士山本宮浅間大社 · NPO 法人富士山自然の森づくり
- · 菅常雄(日本野鳥の会東富士代表) (敬称略)

### 〒420-8601 静岡市葵区追手町9番6号 静岡県くらし・環境部環境局自然保護課

TEL:054(221)3498/FAX:054(221)3278

https://www.pref.shizuoka.jp/kensei/introduction/soshiki/1002382/1002546/1017621.html

### 火山情報はこちらから

(火山登山者向けの情報提供ページ)



気象庁

### 全国オンライン登山届コンパス はこちらから

