



## 箱根ジオパークとは

# Hakone Geopark

ジオパークとは地球活動の遺産を主な見どころとする自然の中の公園です。ユネスコの支援により設立された世界ジオパークネットワークにより、世界各国で推進されています。箱根火山は、世界的に見てもたいへん有名な火山です。豊かな自然と密接した歴史があることから、まさにジオパークに相応しい地域と言えます。

この地域は、伊豆・小笠原弧が本州弧に衝突したプレートの境界域に位置すること、その中心である箱根火山が、南北にのびる天然の障壁をなしていることです。箱根火山は、その北に連なる足柄山地・丹沢山地をはじめとする\*フォッサマグナ地域と、その南に連なる伊豆半島から伊豆・小笠原諸島の自然をつなぐみに位置します。



### 北と南をつなぐ自然のみち



### 東と西をつなぐ歴史のみち



日本の歴史を形作ってきた足柄道や東海道は、東西を結ぶ大動脈です。そして、戦国時代の小田原城や石垣山一夜城、中世から始まり江戸時代に隆盛を迎えた石材採掘、江戸時代の箱根関所跡などは、かつてあった東西の摩擦や緊張を今に伝えています。まさに本地域は、古代からの日本の東と西の文化をつなぐ歴史のみちに位置するのです。

\*日本の主要な地溝帯の一つで、地質学においては東北日本と西南日本の境目となる地帯。

## 箱根ジオパークを歩こう

小田原北条氏 VS 豊臣氏の小田原合戦を知るコース

- 03 コース案内
- 04 箱根火山の自然と歴史のあゆみ
- 06 コースマップ
- 08 歴史的背景
- 09 入生田駅/生命の星・地球博物館/太閤橋からの眺め
- 10 溶岩を使った土留めの石垣
- 11 早川石丁場群、箕ヶ窪橋下/姫ノ水橋からの眺め
- 12 石垣山一夜城
- 13 富士山岩と総構の眺め/海蔵寺
- 14 小田原用水と早川口遺構/小田原城/郷土文化館
- 15 小田原立ち寄りジオスポット



## ぶらっと箱根ジオパーク



### コース案内

小田原北条氏の居城となった小田原城は、箱根火山の外輪山からつづく尾根の先端につくられました。小田原城は、その背後には険しい箱根火山がそびえ、西には箱根火山から流れ出る急流の早川があり、南には相模湾、東には暴れ川の酒匂川という天然の要害を利用した城でした。小田原北条氏の治世もよく、小田原は戦国時代に栄えた地方都市のひとつでした。その小田原北条氏を、支配下に入れようとして西からやってきたのが、天下統一を目指す豊臣秀吉です。秀吉がつくった石垣山一夜城は、小田原城とは早川をはさんで南側の箱根火山の外輪山からつづく尾根に位置しています。このコースでは、小田原北条氏と豊臣秀吉の小田原合戦の様子を、石垣山一夜城から小田原城まで歩きながらたどってみます。また、この地域からは、江戸城の石垣の石も切り出されました。博物館や展望台など、コースの途中にある見どころも合わせて紹介します。



南郷山からのパノラマ



幕山の梅林と柱状節理



三ツ石海岸



千条の滝



番場浦海岸の採石跡



箱根関所

# 箱根火山の自然と歴史のあゆみ

400 万年前頃	40-35 万年前頃	35-27 万年前頃	27-23 万年前頃	23-13 万年前頃	13-8 万年前頃	6.6 万年前頃	4 万年前頃	4 万 5000 年前頃	3000 年前頃	2900 年前頃	2000 年前頃	757 年(天平宝字元年)	889 年(寛平元年)	1180 年(治承4年)	1300 年(正安2年)	1417 年(応永24年)	1496 年(明応5年)~ 1504 年(永正元年)頃	1590 年(天正18年)	1600 年初頭	1619 年(元和5年)	1680 年(延宝8年)	1802 年(享和2年)	1868 年(明治元年)	1883 年(明治16年)	1887 年(明治20年)	1888 年(明治21年)	1900 年(明治33年)	1901 年(明治34年)	1904 年(明治37年)	1923 年(大正12年)	1930 年(昭和5年)	2012 年	2014 年	2015 年	2016 年
-------------	---------------	---------------	---------------	---------------	--------------	-------------	-----------	-----------------------	-------------	-------------	-------------	------------------	----------------	-----------------	-----------------	------------------	--------------------------------------	------------------	-------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	-----------------	-----------	-----------	-----------	-----------

- 南足柄市が箱根ジオパークに編入
- 大涌谷で小規模な水蒸気噴火
- 箱根ジオミュージアム開館
- 箱根ジオパーク誕生
- 北伊豆地震 箱根離宮全壊
- 関東大震災
- 宮ノ下／芦之湯／箱根町間 車道開通
- 滝廉太郎「箱根の山」(原題箱根八里) を作曲発表
- 国府津／箱根湯本間に電車開通(小田原電気鉄道)
- 国府津／箱根湯本間に馬車鉄道開通
- 新橋／国府津間鉄道開通
- ドイツ人医師ベルツ、大涌谷に温泉治療所の建設を提案
- 塔之沢／宮ノ下間車道開通
- 小涌谷温泉誕生
- 貴船大明神から貴船神社に改称
- 荻窪用水完成
- 東海道「箱根八里」に石畳が敷かれる
- 箱根関所開設
- 早川石丁場群で採石
- 大久保忠世、小田原城主となる 小田原城改修
- 豊臣秀吉、小田原攻め 石垣山一夜築城
- 北条早雲、小田原攻め 小田原城を支配下に置く
- 大森氏が小田原周辺を領地とする
- 精進池畔の磨崖仏・六道地藏の開眼供養
- 源頼朝、石橋山の合戦で敗れる
- 貴船神社(当時は貴宮大明神) 創建
- 箱根神社創建
- 神山水蒸気爆発
- 箱根火山最後の大規模噴火、冠ヶ岳の形成
- 神山山体崩壊、芦ノ湖誕生
- 神山・駒ヶ岳・二子山などの後期中央火口丘の形成、羽根尾貝塚の形成
- 後期中央火口丘の形成と仙石原湖誕生
- 東京軽石をもたらした爆発的噴火
- 鷹巣山溶岩、屏風山溶岩などの前期中央火口丘の形成
- カルデラと外輪山の形成、大規模噴火と真鶴溶岩、幕山溶岩などの噴出
- 明神ヶ岳、米神溶岩などの箱根成層火山群、独立単成火山群の形成
- 金時山、明星ヶ岳などの箱根成層火山群の形成
- 箱根火山の活動のはじまり(天沼山溶岩、畑宿溶岩など)
- 箱根火山の基盤岩(早川凝灰角礫岩) の形成

● 印はこのガイドパンフのコースで見ることができます



早川石丁場群



カツラゴ海岸の真鶴溶岩



夕日の滝



湯河原火山噴出物がつくる不動滝



小田原城天守閣所蔵

北条早雲



小田原城



矢倉岳

凡例

- コース案内板
- 参陣武将案内板
- 自然を楽しむみち
- VIEW! 眺望スポット



# 箱根ジオパークを歩こう

小田原北条氏 VS 豊臣氏の小田原合戦を知るコース

**ちよと'寄り道**

- 入生田駅 6分 300m
- 紹太寺 20分 600m
- 稲葉一族の墓 5分 200m
- 長興山のしだれ桜 25分 1,000m
- 生命の星・地球博物館



入生田

ちようこうざん  
長興山のしだれ桜  
鉄牛和尚の寿塔  
稲葉一族の墓  
かすがのつぼね  
(春日局の墓)

三枚橋

下宿

交通量多い!車注意!



## 1 小田原北条氏五代

— 戦国時代 100 年にわたる繁栄 —

戦国時代の小田原は、戦国大名小田原北条氏五代の拠点として繁栄しました。初代北条早雲(伊勢宗瑞)から五代氏直まで、その勢力は関東地方全体に及んでいました。

1590年、天下統一を目指す豊臣秀吉との小田原合戦に敗れ、四代氏直は責任をとり自刃、五代氏直は高野山に追放され、小田原での治世に終わりを告げます。小田原合戦を最後に戦国時代が終り、時代は秀吉の天下統一から徳川家康の江戸幕府成立へと動いていくことになりました。

## 2 小田原合戦

— 小田原北条氏と豊臣氏との天下分け目の戦い —

天下統一を目指す豊臣秀吉にとって、関東を支配する小田原北条氏は大きな障害でした。小田原北条氏は、はじめは豊臣氏の支配下に入ると表明しました。しかし、小田原北条氏の家臣が豊臣氏支配下の城を奪ったことから、秀吉から宣戦を布告されてしまいます。1590年、豊臣勢は総勢18万余から22万余の大軍で、小田原攻めをはじめました。これに対して、小田原北条氏は土塁と空堀をはりめぐらした総構で防御力を強化した小田原城を中心に、関東各地の支城を防備して籠城戦で迎え撃ちました。秀吉は、小田原全体を見下ろす石垣山一夜城を築城し、小田原城を包囲して主力を封じ込め、各地の支城を次々に破っていきます。孤立した北条氏直は、戦闘継続は無益と判断して小田原城を開城し、降伏しました。



## 1 入生田駅

— 駅舎は小さな玉手箱 —

小田急小田原駅から箱根登山鉄道で三つ目の駅です。石垣山一夜城へのハイキング、生命の星・地球博物館や春日局ゆかりの長興山紹太寺への最寄駅です。さあ、出発しましょう。

## 2 神奈川県立生命の星・地球博物館

— 地球 46 億年の歴史を体験 —

地球や生命、神奈川の自然、自然と人との共生をテーマとしています。箱根ジオパークの案内がロビーに展示されています。

## 3 太閤橋からの眺め

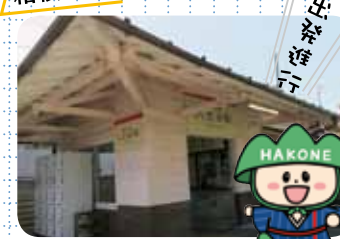
— いろいろな形をした箱根の火山 —

太閤橋の名前は、太閤秀吉の一夜城へ通じる道に由来します。太閤橋から早川の上流方向を眺めると、箱根火山の山々が目に入ります。早川の両側になだらかに続く山々は、箱根の外輪山の一部で、白银山や塔ノ峰、明星ヶ岳、明神ヶ岳につながります。約30万年前に噴出した溶岩でできています。博物館の屋根越しに見える山々は、中央火口丘です。左側の低い平らな山は、約8万年前の噴火でできた屏風山です。その右のドーム型をした山は、約2万年前～5千年前の噴火でできた二子山です。箱根火山は、噴火した年代や溶岩の性質が異なる複数の火山からできていて、それぞれの山の形も違ってきます。

解説にあるマークの見方

- ? 案内板
- 📷 ビューポイント
- 🍴 食事
- 🚰 お手洗い

ジオ旅のはじまり  
箱根登山鉄道 入生田駅



マスコットキャラクター  
「はこじ郎」

おむすび  
持って  
旅にでるゾ!

徒歩  
5分

生命の星・地球博物館



地球に感動!

展示を巡りながら  
壮大なロマンに  
思いをはせる...

徒歩  
5分

太閤橋からの眺め



僕の笠の形と  
似ているぞ。  
うれしいなあ~

徒歩  
10分

溶岩を使った土留めの石垣へ

3月下旬から4月上旬が見頃



● 長興山紹太寺

ちよっと寄り道

長興山紹太寺は、江戸時代初期の小田原藩主、稲葉正則が父母と祖母春日局などの霊を弔うために建立した菩提寺です。樹齢約350年のしだれ桜は、枝を八方に広げ、滝のようにしだれて咲く姿が見事です。また、境内の鉄牛和尚寿塔付近の樹叢は、小田原市天然記念物に指定されています。

4 溶岩を使った土留めの石垣

— 一周りの石はすべて箱根火山の溶岩 —

自然のままの石と加工された石のちがいを探しましょう。箱根火山の溶岩は、ほとんど安山岩で、白と黒の小さな鉱物の粒々を持ち、火山ガスが抜けた小さな穴があるのが特徴です。石垣や墓石、庭石等に利用されています。

4-1 段々畑の土留めの石垣

薄く板状に割れる性質(板状節理)を利用して、石を細かく割って積み上げて、段々畑がつくられています。

4-2 板状の割れ目を持つ大石

箱根火山の中央から流れてきた、板状の割れ目が発達した溶岩の一部です。関白沢から流れ落ちてきたので、角がとれて丸みがあります。

4-3 江戸城の石垣用の大石

江戸城の石垣用に切り出された大石が、運搬中に石曳道から落ちてしまい、そのまま残されたものです。\*矢穴の跡があり、加工されていることがわかります。

4-4 斜面に止まったままの大石

石垣山に続く尾根の溶岩がくずれて、山の斜面を転がり止まったままになったものです。角張っていて、丸みがありません。

解説 矢穴とは…石を割るために、あけた小さな穴のこと。

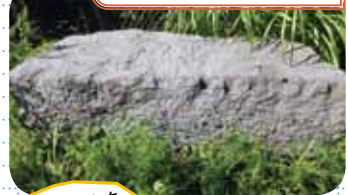
シキミの段々畑



板状節理の大石



江戸城石垣用の大石



石の表情を読み取ろう! 徒歩10分

斜面の転石の大岩



早川石丁場、箕ヶ窪橋下へ 徒歩10分

5 早川石丁場群、箕ヶ窪橋下

— 箱根火山の溶岩を江戸城の石垣に —

箕ヶ窪橋下には保存された石丁場があります。石の加工や運搬は、どのように行われたのでしょうか? 山の斜面に留まっている大石を、江戸城の石垣用に加工しました。まず、のみで石の割れる筋目に矢穴をあけます。つぎは、矢穴に水を含めた檜の木、また鉄の楔を入れげんので叩いて石を割ります。そして、加工した石は石曳道などを使って下ろされました。

6 姫ノ水橋からの眺め

— 箱根・大磯丘陵・丹沢の大パノラマ —

山はどのようにしてできたのでしょうか? 姫ノ水橋は、箱根、大磯、丹沢の山々を見晴らすことができる、絶好の場所です。山のでき方は、それぞれ違います。箱根の山は、火山活動によってできた山です。大磯丘陵は、断層活動によって大地が隆起したものです。丹沢の山は、プレートの衝突によって隆起したものです。

地球の表面は、10数枚のプレートとよばれる硬い岩板におおわれています。それぞれのプレートが動いて、すれ違ったり、沈み込んだり、衝突したりしています。箱根火山はフィリピン海プレートの上にあります。大磯丘陵と丹沢山地は北米プレートの上にあります。この地域は、二つのプレートが接している場所です。

姫ノ水橋からさらに先へ進むと、左手にスタジイの見事な大樹があります。

解説 石曳道とは…石を運ぶ地車が通れるように、斜面に作られた通路のことです。

石曳道



ここから江戸城へ 徒歩10分

早川石丁場群、箕ヶ窪橋下



箱根火山



大磯丘陵と丹沢方面



スタジイ



石垣山一夜城へ 徒歩20分



石垣山一夜城の東口



自然石の石垣



井戸曲輪



小田原城を見る



約400年前、秀吉も同じ光景を眺めていた？

武将達の説明板



見晴らしサイコー！



徒歩 30分

富士山岩と総構の眺望へ

### 7 石垣山一夜城

— 一夜城は一晚で出来た？ —



石垣山一夜城は、豊臣秀吉が小田原北条氏を攻めるときに造った、関東で初めての総石垣の城です。秀吉は、城が完成すると周りの樹木を切り、一晚で完成させたように見せたので一夜城と呼ばれています。実際は約80日間かかりました。当時の小田原城は、土塁と空堀で守られた木造の館でしたので、北条勢は大層驚いたことでしょう。

物見台から、小田原城を見つけてみましょう。東の方向へ直線で約3kmのところにあります。お天気が良ければ、相模湾を越えて遠く房総半島まで一望できます。

4月から5月にはシャガの花を楽しめます。

自然石の石垣を観察してみましょう。石垣山は箱根外輪山の末端にあり、溶岩でできています。一夜城の石垣は、箱根火山の溶岩を加工せずに、自然のまま利用した野面積みとよばれる方式で積み立てられています。なかでも井戸曲輪は四方を石垣に囲まれ、度重なる地震にも耐えて、一番良く保存されています。小田原城や江戸城の石垣と、比べてみてください。

小田原合戦には、豊臣勢はたくさんの武将達が参戦しました。千利休も同道し、陣中で茶会を催して天皇の勅使や武将達および淀殿を慰労しました。早川駅への下り道には、千利休や淀殿をはじめ小田原合戦に参戦した主な武将達の説明板があります。また、この道沿いでは4月は桜を楽しめます。

### ● 一夜城ヨロイツカファーム ちよっと寄り道

一夜城ヨロイツカファームは、相模湾を一望する風光明媚な場所にある、地産地消を目指したレストランです。ケーキなどのお土産や、地元農産物の直売もしています。

### 8 富士山岩と総構の眺め

— 細川忠興陣場跡と戦国一の小田原城総構 —

富士山岩はもともと小田原城の出城でしたが、小田原合戦で豊臣方の細川忠興が奪取して陣を張ったので細川忠興陣場跡と呼ばれています。その右側に小田原城の総構が続いています。富士山をつくる岩石は、早川対岸と同じ箱根外輪山の溶岩でできています。

### 9 海蔵寺

— 秀吉の側近、堀秀政を弔う —

一夜城の麓にある海蔵寺は、曹洞宗の寺院です。豊臣秀吉の側近の一人であった堀秀政は、小田原合戦の最中に38歳という若さで病死しました。海蔵寺には、堀秀政三十三回忌の供養塔があります。境内にある墓石や宝篋印塔、五輪塔は箱根火山の溶岩で作られています。また、近くには国指定の天然記念物「早川のビランジュ」の大木があります。バラ科の植物で、標準和名は「バクチノキ」です。

### ● 小田原漁港 ちよっと寄り道

神奈川県西部の拠点漁港で、相模湾の新鮮なアジやイワシが水揚げされます。場内や周辺にある食堂では、旬の魚料理を楽しめます。小田原提灯の形をしたユニークな灯台があるので、探してみましょう。



富士山岩と総構の眺望



小峰御鐘ノ台大堀切



徒歩 10分

海蔵寺



ビランジュの木



おにぎりもいけど、魚も大好きだ！



徒歩 20分

早川口遺構と小田原用水へ

早川口遺構



徒歩  
20分

小田原城天守閣



天守閣から見た一夜城址



巨松の木



徒歩  
10分

郷土文化館



立ち寄りジオスポットへ

10 小田原用水と早川口遺構  
— 小田原城下を潤した小田原用水 —

小田原用水は、小田原北条氏の時代に城下に作られた水道設備で、低地の自然な勾配を巧みに利用した用水です。早川口遺構は、秀吉の攻めに備えて造られた総構の一部で、土塁と堀を二重に配したつくりとなっています。現在は、公園として市民に親しまれています。

11 小田原城  
— 天守閣から探小田原の宝物 —

小田原城は、室町時代から戦国時代、さらには江戸時代から現在まで約600年間、同じ八幡山丘陵にあります。城は箱根外輪山からつづく尾根の先端にあり、地層は箱根火山から噴き出した火砕流の軽石と火山灰からできています。戦国時代の小田原北条氏は、箱根火山の火山灰が堆積した関東ローム層を、土塁と堀に利用しました。その城郭は、周囲9kmにもおよび、戦国時代最大の規模でした。現在の城は、江戸時代の城を復元したものです。箱根火山の溶岩を四角に加工して石垣に利用しています。

12 小田原市郷土文化館  
— 城下町小田原の歴史と自然に出会う —

小田原城の二の丸のなかにある小田原市郷土文化館は、郷土の自然や歴史に関する資料を収集・保管・展示している博物館です。小田原城の発掘調査による出土品等も展示されています。

小田原市郷土文化館

開館時間 9:00 ~ 17:00  
小田原市内 7-8  
電話 0465-23-1377  
<http://www.city.odawara.kanagawa.jp/public-i/facilities/kyodo/>

神奈川県立生命の星・地球博物館

開館時間 9:00 ~ 16:30 (入館は 16:00 まで)  
小田原市入生田 499  
電話 0465-21-1515  
<http://nh.kanagawa-museum.jp/>

神奈川県温泉地学研究所

小田原市入生田 586  
電話 0465-23-3588  
<http://www.onken.odawara.kanagawa.jp/>

※休館日は各拠点施設へお問い合わせ下さい



ガイドさんと  
ジオ旅に  
行こう!

- ✓ 時間がなくてもご安心  
1時間でよくわかる!  
小田原城内の見どころをご案内
- ✓ 外国の方も安心!  
英語で小田原城を中心とした名所をご案内
- ✓ もっと知りたい!  
小田原の歴史・文学・自然にふれるガイドイチョシの多彩なコースあります



NPO法人  
小田原ガイド協会

〒250-0014 神奈川県小田原市内 3-22  
Tel: 0465-22-8800 Fax: 0465-22-8814  
URL: <http://www.odawara-gaido.com>  
E-mail: [info@odawara-gaido.com](mailto:info@odawara-gaido.com)

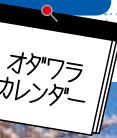


箱根・真鶴・湯河原・南足柄ガイド

- 箱根観光ガイド協会 (箱根町観光協会内) Tel:0460 (85) 5443
- 箱根ボランティア解説員連絡会 (箱根ビジターセンター) Tel:0460 (84) 9981
- 真鶴観光ボランティアガイド (真鶴町観光協会内) Tel:0465 (68) 2543
- 湯河原まちづくりボランティア協会 (湯河原町役場内) Tel:0465 (63) 2111
- 南足柄ジオガイドの会 (南足柄市役所内) Tel:0465 (73) 8001

※祭、イベントの開催は、変更される場合があります。

- 1月 満福寺 火伏まつり
- 2月 梅まつり
- 3月 桜まつり  
3月下旬~4月上旬
- 4月
- 5月 北條五代まつり
- 6月 小田原城 あじさい花菖蒲まつり
- 7月 みなとまつり
- 9月 宗我神社祭礼
- 10月 小田原ちようちんまつり(仮称) 一夜城まつり
- 11月 小田原城菊花展
- 12月 飯泉観音だるま市



小田原宿観光回遊バス

春・秋行楽シーズン  
土日祝に運行中!  
便利でお得、乗り降り自由  
(一財)小田原市事業協会  
0465-23-6660