

小田原市内の箱根ジオパークジオサイト

ジオパークとは、地域の自然と歴史・文化の多様な資源を地質的な視点から見直し、地域の人々の生活との関わりを考えることを目的として、日本中に46の地域（2023年5月現在）が認定され、箱根ジオパークもその一つです。

箱根火山の自然は、その東麓に位置する小田原に住む私たちの生活や歴史とどのような関係があるのでしょうか、訪ねてみましょう。

No.	ジオサイト	観察のポイントなど
1	早川丁場群	江戸時代の初め、江戸城に使う石を切り出した石丁場の一つ。箱根外輪山の安山岩の巨礫を切り出し、くさびを打ち込んで割り、運び出していました。今も石を割るために打ち込んだ矢穴の跡の残る石を見ることができます。
2	小田原城と小田原用水	小田原北条氏が築いた城は、関東ローム層を掘り抜いた空堀と土塁を中心に造られていましたが、江戸時代の小田原城は、箱根火山の安山岩で石垣を築き、街道にらみを利かせる近世の城郭となりました。 戦国時代にできた小田原用水は、箱根板橋の取水口から早川の水を自然の地形の勾配を巧みに利用して小田原城下に引いた用水で、現在もお堀に水が流れ込んでいます。
3	石垣山一夜城	秀吉が小田原攻めの際に石垣山の尾根の上に築いた一夜城。石垣は、荒割りした溶岩を積み上げた野面積み。国指定史跡にもなっています。城跡からは、足柄平野から大磯丘陵、その境界に位置する国府津-松田断層の地形を一望できます。
4	根府川 (片浦海岸)	根府川周辺では、大正関東地震の際、駅裏の斜面の地すべりや白糸川で起きた岩屑なだれなどによる震災の被害が伝えられています。駅舎横の慰霊碑や釈迦堂で、当時がしのべれます。
5	荻窪用水	江戸時代後期、小田原藩が築いた箱根湯本から荻窪までの10.3kmに及ぶ灌漑用水で、用水の一部に風祭石が使われています。
6	羽根尾貝塚	縄文時代前期、約5500年前に形成された貝塚。大地の活動によって現在の高さまで隆起。出土遺物の一部は、小田原市郷土文化館と橘タウンセンターこゆるぎで展示されています。
7	六本松跡	大磯丘陵の西端に位置し、中村荘と曽我荘を結ぶ他、大山参拝の道として中世の主要交通路でした。箱根火山の全貌や酒匂川が形成した足柄平野を眺望するにも良い場所です。

※更に詳しく知りたい人は、箱根ジオパークのHPをご参照ください。

小田原の天然記念物

小田原には記念物に指定された多くの樹林や森などがあります。地域の人々が古くから親しみ、守り育ててきた自然への思いを大切にしながら、ゆっくり観察したいものです。

No.	記念物名	場 所	観察のポイントなど
1	ビランジュ	早川	国指定の天然記念物（推定樹齢300年） 正式和名 バクチノキ（バラ科） 暖かい地方の木で、これほどの巨木はめずらしいので、ぜひ観察したい。
2	小田原高校の森	城山	暖かい地方の自然に近い林で、県指定の記念物 シラカシ、クスノキ、ホルトノキ、ヤブツバキ、タブノキなどの木やヤブラン、ベニシダなどの草が観察できる。
3	イチョウ	飯泉の勝福寺	推定樹齢700年以上の古木で、県指定の記念物。イチョウの特徴である乳柱も観察できる。
4	飯泉勝福寺の林	飯泉	古い時代に植えられた巨木の林で、県指定の天然記念物 ケヤキ、クスノキ、カヤ、エノキ、ナギ等の古木が28本もある林がすばらしい。
5	クロマツ ノダフジ イヌマキ	小田原城址公園	城址公園内には樹齢400年以上のクロマツや「御感の藤」という樹齢190年以上のノダフジ、樹齢500年以上のイヌマキなどの名木が生育している。
6	ホルトノキ	城山	暖かい地方の木です。常緑の木ですが、年中紅葉した葉を落とすのが特徴。 「ポルトガルの木」が和名の元です。
7	長興山の森	入生田	長興山のシダレザクラは有名ですが、その周辺のスダジイやイヌマキの林は自然に近い林で、市の指定記念物です。
8	近戸神社の森	前川	暖かい地方の海岸の樹木や草本が自生していて、貴重な照葉樹の自然林です。 タブノキ、モッコク、シロダモ、モチノキやモクレイシ等があります。
9	カヤ	久野	総世寺にある樹齢300年ほどの巨木。

他に、入生田駅近くのカゴノキ、早川「真福寺」のタブノキやイトヒバ、鴨宮「光照寺」のヒイラギ、千代「三島神社」のケヤキ、上曽我「瑞雲寺」のモッコク、沼代「王子神社」のスギなど、一度は見たい名木が多くあります。また、上曽我「須賀神社」のクスノキにはオオバヤドリギが30以上も寄生していますし、酒匂「上輩寺」には、長い乳柱がたくさんぶら下がっている変わったイチョウもあります。また、国府津の「真楽寺」にはボダイジュ、菅原神社にはムクノキ、中村原の広済寺には樹齢300年以上ものカキの木など珍しい木もあります。

★小田原市HPも参照ください

自然観察のできる施設等

番号	施設名	主な観察事項	備考
1	いこいの森	雑木林の自然 ・クヌギ・コナラ・イヌシデの林 スギやヒノキ等の植林地の植物 清流の生き物（水生昆虫など）	
2	辻村植物公園	外国産の樹木（ユーカリ等）の観察 梅の木の観察 クヌギやコナラのカブトムシなどの昆虫	
3	わんぱくらんど	クヌギ・コナラなどの植樹林の樹木 カブトムシやクワガタムシなどの昆虫類 草原の野草や野鳥	
4	旧塔の峰青少年 の家周辺	山地の自然 ・ヤマボウシやホウなどの温帯林の樹木 ・サラシナショウマやヤマトリカブト・ ヒメヤブラン・リンドウなどの草本類 ・キアゲハ・カミキリムシなどの昆虫類	足柄幹線林 道の沿線
5	フラワー ガーデン	芝地の生き物の観察 池や小川の生き物・水辺の植物 梅などの栽培樹木の観察	温室内の熱 帯の植物も 観察できる。
6	小田原城址公園	クスノキ、クロマツ、イヌマキ等の大木 桜（ソメイヨシノ）の花の観察 火山灰で出来た地層の観察	
7	城山公園	暖帯の自然林の観察 ・スダジイ、タブノキ、イヌマキなど ・ヤブニッケイやヒメユズリハなど 落葉樹の林 ・イヌシデやケヤキ ・林間の野鳥（コゲラ・シジュウカラなど） ・樹林や草はらの昆虫（クチキコオロギなど）	小田原高校 の林を含む。
8	大稲荷神社	スダジイの林 ・シイの実の採集	
9	長興山鉄牛和尚 の森	暖帯の自然林の観察 ・スダジイ・イヌマキの大木 ・ハナミョウガ・カギカズラなど ・サワガニやアカガエルなどの生き物	入生田の長 興山の森

10	紀伊神社	暖帯林の植物 ・クスノキやバクチノキの大木 ・キチジョウソウなどの下草	
11	一夜城址	丘陵の自然 ・ヒメボタルの観察 ・キノコ類の観察 ・芝地の植物や昆虫	
12	上府中公園	池や庭園の自然 ・水辺の植物 ・トンボ類の観察 ・ケヤキなどの樹木	
13	弓張りの滝	丘陵の自然（カシ林） ・地層や断層の観察 ・アラカシやシラカシなどの林と下草 （キチジョウソウやオオバのハチジョウシダなど） ・ウワミズザクラ・クサギなどの花・サワガニやトンボ類	剣沢の上流
14	飯泉観音	大イチョウ（名木） スダジイやタブノキなどの暖帯林の樹木や ケヤキの大木	
15	菅原神社	ムクノキの大木 ・ムクノキの葉で物をみがいてみる ことができる。	国府津
16	近戸神社の叢林	暖帯林の自然植生の観察 ・スダジイやタブノキなどの林 ・ヤブニッケイやクスノキの大木 ・モクレイシ・ヤブツバキ等の低木 ・キチジョウソウなどの下草類	前川
17	桜の馬場	桜（ソメイヨシノ）の花 草原の植物の観察	
18	王子神社	スギの大木 シャガやホシダ等の草本類	
19	六本松周辺	丘陵の自然 ・アラカシ・シラカシなどのカシ類 ・サネカズラやヤブミョウガの花や実	
20	おだわら 諏訪の原公園	丘陵の自然 ・桜（ソメイヨシノ・ヤマザクラ）の花 ・バッタやカブトムシなどの昆虫	

「小田原の自然」観察会の案内

この本を活用し、小田原で見られる植物や昆虫、地層や岩石、野鳥、磯や川の生き物などを観察する会を行っています。講師は、「小田原の自然」を作った先生方や自然観察指導員などが担当しています。

本では紹介できなかったものもたくさん見られますし、色々な質問も出来る楽しい観察会です。

観察会の案内は教育研究所のHPに掲載され、二次元コードで簡単に申し込むことができます。いつでも、だれでも気軽に参加できますので、家族の方や友達を誘って参加の申し込みをして下さい。楽しく一緒に小田原の自然を探検しましょう。

「小田原の自然」観察会に参加して、自然のすばらしさを発見しましょう！

一年間の観察会のあらまし（令和5年度の計画）

※計画は年度によって変更されることがあります。

実施月	講座(観察会)名と内容	主な観察物	場所
4月	平地の自然 あぜ道の花や虫・メダカを観察しよう	春の草花、昆虫、野鳥、メダカ	富水～桑原
5月	海岸の自然 磯の生物を観察しよう	磯の生き物、海岸の岩石	江之浦海岸
6月	春の野鳥 林の市街地の野鳥を観察しよう	野鳥、草花、昆虫、地形	城址・城山
7月	丘陵の自然 夏の虫を観察しよう	夏の昆虫、野鳥、地形	辻村植物公園
10月	山地の自然 秋の動植物を探そう	草花、野鳥、地形	長興山
11月	酒匂川の自然 河原の岩石・植物を観察しよう	河原の岩石、植物、野鳥	アリーナ付近
1月	酒匂川水系の野鳥 冬の野鳥を観察しよう	カモを中心にした野鳥	酒匂川水系 蛭田～狩川



秋の紅葉（曾我山）



めだかの学校（荻窪）

童謡「めだかの学校」は、小田原の川で泳ぐメダカの様子をもとに作られたものです。