

ジオパーク夏休み みよらま

Part2



ジオってというのは「ジオロジー」のこと。地球のこと、大地（地形、地質）のこと、岩石や鉱物のこと、全部をまとめた言葉なんだ。

わたしたちが



住んでいる神奈川県西部は、箱根火山などに関係して「箱根ジオパーク」に認定されている。

昔からこの地に住む人たちは、

大自然の風恵や災害を受け入れ、たくましく生きてきた。

日々のくらしが

変わってきた今こそ、

昔の人がつないできた歴史を参考にジオって

（ジオを楽しんで）みよう！



ハマグリ化石

湯がわらぶっさき 湯河原沸石

旅の舞台は【箱根ジオパーク】

大地のこと、そこに暮らしてきた人々のこと、そこに暮らしてきた人々のこと！
もっと調べてみたい、行ってみたいジオサイトがあるはず。その気持ちを応援するよ。

二市三町、この土地を通る足柄道や東海道は、古代から日本の東と西の文化を繋いできた大動脈なんだ。箱根ジオパークには四十九か所のジオサイト（特に知ってほしいジオの場所）がある。

ウメボシインギンチャク

【すぐろくでジオってみよう！】

内側は「ジオサイトすぐろく」になっているよ。昔の旅人になった気分を十分に楽しんでね。

かまぼこ

すぐろく&印刷はこちらから！

コマとサイコロはホームページから印刷できるよ。僕たちの説明もついているよ。

いかり けっしょう 硫黄の結晶

旅のお供に『ジオサイトマップ』

すぐろくやジオサイトを楽しむには「ジオサイトマップ」があると便利！公共施設（役場、図書館など）や拠点施設（県西部の博物館、ピジターセンターなど）で無料でもらえるよ！

「ジオサイトマップ」「ガイドブック」は、箱根ジオパークのホームページにてダウンロード可能です。
※インターネットの接続環境および、印刷にはプリンターなどの各種設備が必要です。

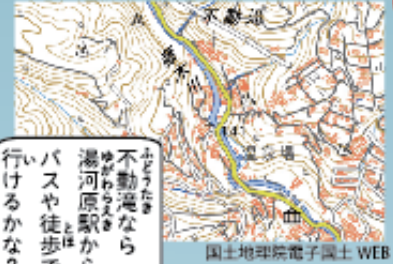
おいらの名前は、「はこじ郎」。箱根ジオパークのマスコットだ。お助けジオサイトと、楽しみ方を二市三町の、ジオにちなんだ五人の友達と一緒に紹介するよ！

【保護者のみなさまへ】
ジオパークの内容は、おもに下記の学習に関連しています。夏休み中の学習補助にも本紙をご活用ください。

- 4年 わたしたちの県、自然災害から人々を守る、地域の発展に尽くした先人
- 5年 わが国の農業・水産業、自然災害から人々を守る、流れる水のはたらきと土地の変化
- 6年 人と環境、大地のつくりと変化

家や駅、バス停から少し離れたジオサイトに徒歩で行ってみよう！
(湯河原の不動滝を参考に計画してみよう！)

①地図を見てみよう！



不動滝なら湯河原駅からバスや徒歩で行けるかな？

Y5 不動滝

詳しい地図は「国土地理院」のホームページや、図書館で探せるよ！



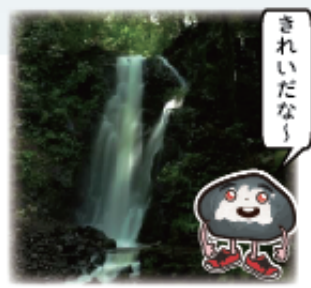
②目的地や経路を計画しよう！



各ガイドブックに、おススメコースがのっているので参考にしよう

③出発！

- 必ずお家の人と行こう！
- 音、匂い、その土地の名物…五感でジオを感じよう！
- 気持ちや景色を記録に残そう！



おススメ参考図書
ぼくらの地図旅行
那須正幹・西村茂男
福音館書店(一九八九)
五年生の二人が歩いて灯台を目指すお話。地図の見方を学べるよ。

昔の人は、石丁場で切り出した大きな石をどうやって、小田原城や江戸城まで運んだのだろう？ジオサイトの位置や地形から考えてみよう！

01 早川石丁場群



Mi8 御嶽神社と矢佐芝石丁場

Ma6 真鶴半島採石場跡



石の加工や運搬について、ガイドブック1と2に詳しく紹介されているよ。



ジオサイトには、石丁場(石をきっていた場所)が沢山あるね。沢山あるね。お城の石垣等に使った後、穴に「矢」(くさび)をさして、皆で同時に叩くと、きれいに割れるよ。

かたい石を手作業で割るのだから、大変だったことには違いないね。

昔の人達はすごい！

実際に、矢穴のあいた石を探してみると面白いよ…

修り修り！全集中！

アニメの見過ぎ！

石を切りだして、お城の石垣等に使ったんだ。石に穴(矢穴)を点々と掘った後、穴に「矢」(くさび)をさして、皆で同時に叩くと、きれいに割れるよ。

矢(くさび)

矢穴

※ジオサイトの石はたたかないでね！

昔から、沢山の災害や地形的な困難に立ち向かってきたこの地域。二つジオサイトを例に、

- ①地形的にどんな問題点があるか？
- ②君ならどうするか？
- ③人々はどう乗り越えてきたか？

二つジオサイトを例に、考えてみよう！

H20 箱根温泉

七湯から十七湯へ温泉を開発せよ！

新田一万円札の額である「箱根論吉」しるしがある。『箱根論吉』は、沢山の人が温泉の開発や交通網の発展に力を尽くしてきたんだ。どんな困難や歴史があつたかな。



- おススメ拠点施設**
- 温泉の歴史や、発展に尽くした人を知りたい！
→箱根町立郷土資料館
 - 火山の脅威や、地形、温泉開発の技術が知りたい！
→箱根ジオミュージアム

Mi5 文命堤

洪水に負けない立派な堤防を造れ！

酒匂川はかつて暴れ川と呼ばれ、噴火や大雨で何度も氾濫した。文命堤の周りは、当時の様子がわかるあとががたくさん残されているよ。



おススメ参考図書
「わたしたちの南足柄」
南足柄教育委員会
小学三・四年生
社会科副読本
地形や治水の歴史が学べるよ。(南足柄市教育研究所のホームページからも見られます。)

拠点施設には、貴重な資料や、アドバイスをくれる専門家がいますよ！疑問を尋ねたり、旅の目的地とする等、大いに活用しよう！

小田原市	神奈川県立生命の星・地球博物館	0465-21-1515
	神奈川県立地学研究所	0465-23-3538
	小田原市郷土文化館	0465-23-1377
	箱根ジオミュージアム	0460-83-8140
箱根町	箱根町立郷土資料館	0460-85-7601
	箱根関所・箱根関所資料館	0460-83-6635
	箱根町立森のふれあい館	0460-84-9981
	箱根ビジターセンター	0460-84-9981
真鶴町	箱根町立箱根温泉花園	0460-84-7293
	真鶴町立遠藤貝類博物館	0465-63-2111
湯河原町	湯河原町立歴史館	0465-63-4155
南足柄市	南足柄市郷土資料館	0465-73-4570

※休館日及び入館に関する料取等は各施設にお問い合わせください。

ホームページには、各ジオサイトの解説や楽しい実験・工作などがのっているよ！
おうちでもジオってみよう！

箱根ジオパーク



ジオサイトマップ、ガイドブック、すぐらく用コマのダウンロードもこちらから！

【お問い合わせ】箱根ジオパーク推進協議会 0460-85-9560
〔作成〕教育部会事務局(南足柄市役所企画課) 0465-73-8001