



IZU BOOK

下田高校生がつくる観光冊子、第4弾！

05 伊豆の魅力をぎゅっと1つに

シーン別、あなたの旅をプランニング



05 ♥伊東 美食と絶景に恵まれた旅を

海、山、動物、最後にはイルミネーション
友人との最高のひとときを伊東で…



07 ♥東伊豆 潮風を感じながら巡る"東"の魅力

欲張りなあなたもきっと満足なグルメ旅
自然や生き物の不思議にも会いに行こう！



09 ♥下田 レトロとイマがクロスする場所

歴史と国際文化の港町へようこそ！
自然の恵みと先人の遺した歩みの軌跡



11 ♥南伊豆 日々の疲れをリフレッシュできる町

海の味、山の味、温泉の味まで！？
見て触って味わって楽しい素敵な体験！



13 ♥西伊豆 あなたを飽きさせない！彩りの旅

珍しい遊覧船の旅にご招待
旅の終わりの夕日であなたの心も洗われる！

15 伊豆の大自然を徹底解説！

祝！世界ジオパーク認定

16 ◆ 東伊豆のジオサイト

- ・ 門脇崎
- ・ 細野高原
- ・ 大室山・小室山
- ・ シラヌタの池

17 ◆ 西伊豆のジオサイト

- ・ 黄金崎
- ・ 天窓洞
- ・ 室岩洞
- ・ 三四郎島

18 ◆ 南伊豆のジオサイト

- ・ 中木
- ・ 田牛サンドスキー
- ・ 白濱神社
- ・ 竜宮窟

19 下田高校 GAC（国際理解部）の特別コーナー

Youは何しに伊豆半島へ？

19 ◆ Interview1

20 ◆ Interview2・感想



祝 世界ジオパーク認定！

●世界ジオパーク認定

2018年4月17日、伊豆半島が国内で9番目となる「世界ジオパーク」に認定されました。世界遺産の地質版とも言われています。この時点で世界には38か国140地域が認定されています。伊豆半島とは伊豆地域の15市町が対象で、貴重な地質や地形が見られる場所、「ジオサイト」は114か所あります。認定されるには、「地質遺産の保護とともに地域の教育や科学振興、観光事業に活用し、地域社会の活性化に務めていること」が必要です。



伊豆半島ジオパーク構想
IZU PENINSULA GEOPARK

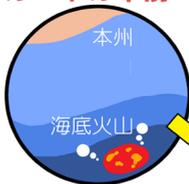
●伊豆半島の成り立ち

「南から来た火山の贈り物」というフレーズをご存知でしょうか？

言葉の通り、約二千万年前、伊豆半島は本州から数百km南にありました。この頃の伊豆は、まだ海底で活動する火山の集合体（海底火山群）でした。その火山の集合体はフィリピン海プレートに乗って、噴火を繰り返しながら本州に近づいていきました。本州への衝突が始まったのが、約二百～百万年前のことです。陸地同士が海を埋め、約六十万年前にほぼ現在の伊豆半島の姿となりました。

現在でもプレートが伊豆半島を本州に押し込み続けていることで、伊豆半島に美しい景観や温泉をもたらしています。世界のどこを探しても、同種の例を見ない稀な成り立ちとなっています。

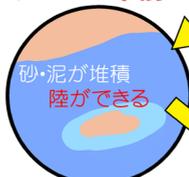
二千万～千万年前



千万～二百万年前



二百萬～百万年前



百万～六十萬年前



六十萬年前



六十萬～二十萬年前



●地域別にジオを紹介！



次のページからは地域ごとにおすすめのジオサイトを紹介していきます。

- 16 ページ 東伊豆のジオサイト
(大室山・小室山、門脇崎、シラヌタの池、細野高原)
- 17 ページ 西伊豆のジオサイト
(黄金崎、三四郎島、天窓洞、室岩洞)
- 18 ページ 南伊豆のジオサイト
(白濱神社、田牛サンドスキー、中木、竜宮窟)

東伊豆のおすすめジオサイト

東伊豆は観光地として有名です。六つの温泉が集中し温泉地として知られています。また、つるし雛の発祥の地でもあります。そういったイメージの強い東伊豆ですが、ジオスポットもたくさんあり、天城山や大室山の噴火により作られた地形や滝など、動く大地の様子が見られます。これらをはじめとしたジオパークに認定されたスポットがたくさんあります。東伊豆地域は東京から特急列車「踊り子」で行けるため、気軽に足を運べる場所のため、「伊豆への玄関口」とも言われており、人気の観光地となっています。城ヶ崎海岸など海岸近くには火山流によりできた地形がたくさんあります。どれもきれいな地形をつくっているのは是非見てください。



大室山・小室山

伊豆東部火山群の中のスコリア丘

数千年前の噴火で、溶岩のしぶき（スコリア）が火口の周りにふり積もってできただけでなく、その麓から大量の溶岩が流れ出し、その一部は、城ヶ崎海岸や川奈港などを作り出しました。



門脇崎

溶岩の作り出した荒々しくダイナミックな岬！

門脇崎は約4000年前の大室山の噴火で流れ出した溶岩によってできた地形で、9kmにも及ぶ溶岩岩石海岸の一部です。ぜひ訪れてみてはどうでしょうか？

シラヌタの池

心霊スポットでもある！？

川の上流に位置する原生林に囲まれた池。噴火を繰り返していた天城山は活動を終え、浸食の過程で起こった地滑りにより出来た窪地に水が溜まって池となった。5月下旬頃、『モリアオガエル』という珍しいカエルの卵塊が見られます。

※動植物の採取は禁止です！



細野高原

ススキがとても素敵！

フォトジェニックな場所！

約80万～20万年前に噴火を繰り返していた天城山の一部である高原です。浸食し残されたこの高原は、水はけの悪い泥流堆積物に覆われ高原湿地をつくりました。毎年行われている山焼きで、昔のままの大草原が見られます。



西伊豆のおすすめジオサイト

西伊豆のジオの特徴は地層です。およそ二千万年前から二百万年前までの海底火山時代の地層が見られる場所がいくつかあります。そのなかでも、一色にある枕状溶岩は、伊豆半島で最も古い地層で、見ることができるのはここだけです。地層と言っても見た目は岩で、他の地層スポットとは違った独特の形を持っているので、見ていると面白いです。堂ヶ島で見られる地層は白くしてしま模様のあるものです。この模様は、波や海流の作用によるものです。西伊豆にある地層スポットの中で一番、層をはっきりと確認することのできる場所です。浮島海岸では地層を押し分けて地下を上昇したマグマの痕跡を見ることができます。板が何枚にも積み重なっているように見えるのですが、これがマグマが上昇するたびにつくられた岩脈です。これらのように西伊豆には海底火山時代につくられたものがたくさんあり、それぞれの違った色や形を持っているので違いを楽しむことができます。

黄金崎

県の天然記念物指定、馬ロックという馬の顔に似た岩も！

黄金崎の崖の地層は海底火山の噴出物でできており、温泉水や地熱により変色・変質し、岩肌が黄金色に輝くようになりました。



天窓洞

洞窟の中に射し込む光は神秘的！

堂ヶ島海岸では、海底火山の噴火による水底土石流と上に降り積もった軽石・火山灰層が見られ、白い火山灰層が堂ヶ島の特徴的な景観を作ります。近くには「天窓洞（国指定天然記念物）」があり、遊歩道や遊覧船から楽しめます。



三四郎島

夕日とのコラボも見所！

見る角度によって3つにも4つにも島が見えることから三四郎島と呼ばれています。干潮時にのみ自然の道ができ、海岸から歩いて渡れるようになるトンボ口現象は、世界中でも珍しい現象です。



室岩洞

「水冷破碎溶岩」が楽しめる！

室岩洞は海底に降り積もった火山灰や軽石が時を経て、凝灰岩となり浸食や風化で今の姿となりました。



南伊豆のおすすめジオサイト

伊豆半島の南に位置する自然豊かなこの地域には、たくさんのジオスポットがあり、大地の動きを表した地層など歴史の深い多くの自然が今に残されています。ペリー、ハリス、坂本龍馬、吉田松陰などの名前が残る下田にはたくさんの歴史の資料があり、お寺や神社も数多く建っています。また、南伊豆ではドラマや映画の撮影もしばしば行われています。もしかするとあなたの知っているあのシーンの場所があるかもしれませんよ？少し調べてみると面白いのではないのでしょうか。海がとてきれいなこの地域です！海水浴はもちろん、新鮮でおいしい魚をぜひ食べてみてください！田舎ならではの楽しみがぎゅっとつまった自然と歴史にあふれた地域です。普段できないたくさんの非日常を思う存分楽しんでください！！



竜宮窟

海食洞門や海底火山の礫層が見所！

柔らかい地層が波による浸食で削られてできた洞窟（海食洞）で、初めは2つだったが、長年の侵食により天井が崩れて繋がりました。

とうじ

田牛サンドスキー場

砂が積みあがってできた天然のサンドスキー場！

斜面は30度で、周囲の崖には海底に積もった火山灰や、海中に噴出してバリバリに割れた溶岩流、マグマが移動した痕跡なども見られます。

中木

目の前に広がる海と一緒に！

中木で見ることのできる柱状節理は崖一面に広がったもので、壮大な景色を美しい海と一緒に見ることができます。柱状節理とは主に六角形にできた柱状の割れ目のことで、マグマが冷却固結する際に収縮して生じるものです。



白濱神社

商売繁盛、良縁成就、交通安全、海上安全、縁結びなどのご利益も！

伊豆最古である2400年以上の歴史があり、樹齢2000年を超える巨木や迫力のある本堂があります。神社裏には鳥居が立てられた巨岩があり、そこかららはるか昔に降り積もって出来た白砂と透明な海が広がっています。



編集後記

編集班・観光班



伊豆ブックを編集することで今まで知らなかった地元の良さを新しく見つけることができました。

取材をした際、伊豆には優しい人が多く、魅力的な場所がたくさんあると思いました。少しでも多くの人にジオの魅力を感じてもらえたら嬉しいです。

ジオ班



WEB班



僕は地元の観光名所への注目度を高めるため、地図を作成しました。

GAC班



エクセルやグラフを使うのは初めてで大変でしたが、なんとか完成しました。

かなり時間がかかりましたが、無事完成してほっとしています。これを機に、伊豆への関心を深めていただけたら幸いです。



下田高校生が紹介「伊豆ブック」

発行：静岡県立下田高等学校（静岡県下田市蓮台寺 152）



クレジット

- 総合編集：須田健史、須田萌子
- 観光案内
伊東地区：飯田友渚、土門未来
東伊豆地区：森悠里香
下田地区：久保田真拓、土屋龍誠、長谷川千宝
南伊豆地区：山口陽彩
西伊豆・松崎地区：阿久澤未久、山本爽香
- ジオ：鈴木大地、土屋美空、藤池うらら、藪田梨央、山本峻矢
- GAC（国際理解部）：三文字奏間、高羽隆生、土屋龍誠、山本真澄、山本玲哉
- WEB 担当：大石来音、鈴木春澄、萩原真璃桃、長谷川真歩
- 写真協力：
伊藤瑞恵（ペリーロード） 鈴木結衣（satouya、ペリーロード） 高山凜（弓ヶ浜）
田村栄人（黒根岩風呂、ふたつぼりなどその他多数） 中澤響志朗（弓ヶ浜）
長谷川凌大（ペリーロード） 森彩斗（松崎の夕日、松崎の花）
山口沙羅（熱川バナナ・ワ二園、外浦海岸などその他多数） 山田遙人（西伊豆の夕日）
山本凱世（黄金崎クリスタルパーク）

もっと伊豆について知りたい方は、学校サイトへ！

右のQRコードを読み取ると移動します。

編集作業の様子や、冊子に載せきれなかった情報など、盛りだくさん！ぜひ開いてみてください。

