

みなみ
南アルプスユネスコエコパークについて
もっと調べよう!

 <p>みなみ 南アルプスの 大自然 発行：静岡市</p>	 <p>らいちょうころころ 著者：戸塚学 発行：文一総合出版</p>	 <p>みなみ 南アルプス お花畑と氷河地形 著者：増沢武弘 発行：静岡新聞社</p>
--	---	--

みなみ 南アルプスユネスコエコパーク 関連施設

 <p>みなみ 南アルプスユネスコエコパーク 井川ビジターセンター TEL 054-260-2377 静岡市葵区井川964</p>	 <p>みなみ 南アルプスユネスコエコパーク 井川自然の家 TEL 054-260-2761 静岡市葵区井川3055-1</p>
--	---

 <p>山岳とお花畑</p>	<p>みなみ 南アルプスユネスコエコパーク</p> <p>URL https://www.minami-alps-br.org/</p> <p>静岡市の南アルプス情報発信サイト 「南プス」</p> <p>URL https://nanpusu.jp/</p>  
---	---

監修：増沢武弘（静岡大学客員教授）
写真提供：増沢武弘、鶴飼一博、NPO法人静岡県自然史博物館ネットワーク
編集・イラスト：赤池キョウコ

たから
しずおかの宝
みなみ
南アルプス
ユネスコエコパーク
しぜん く
自然とともに暮らす



はじめに

私たちが暮らす静岡市には、どんな自まんがありますか？
 おいしいお茶や魚、きれいな川や広くて深い海…。実は、世界に認められた自まんがあります。その自まんについて、これから一緒に調べてみましょう！

登場人物



あいちゃん

静岡市の小学校に通う女の子。
 山登りや自然の中で遊ぶことが大好き。



てしまんく

南アルプスや井川にめっぽうくわしい男子の子。
 気は優しく力持ち。

ある日、あいちゃんはこんなマークを見つけました。



ねえ、てしまんく。このマークに書いてある「ユネスコエコパーク」ってなあに？
 新しいテーマパークができたのかしら？

そんなところが静岡市にあるんだ！
 私、知らなかった！

あいちゃん、「ユネスコエコパーク」は、自然と人が仲良く上手に暮らしている所だよ。世界遺産の登録をしている「ユネスコ」が決めてるんだ。



よし、じゃあオイラが「南アルプスユネスコエコパーク」について、わかりやすく教えるよ！



伝説のひと「てしまんく」

てしまんくは、昔、井川にいた実在の人物だよ。井川の山を走り回るのが大好きで、知恵もあって、人にも親切。さらに日本一の力持ち！静岡浅間神社の石鳥居を持ち上げたという伝説があるよ。

ユネスコエコパークってなあに？



南アルプスユネスコエコパークのことを「高い山、深い谷が育む生物と文化の多様性」と表現しているよ。

その地域の大切な自然を守っていくこと

地域で受けつがれてきた暮らしや文化を、みんなで守りながら、これからも続けていくこと



ユネスコエコパークはとても広い場所で、目的によって3つの地域に分けています。

山、動物、植物などの大切な自然がたくさんあるところ。

核心地域
 自然を守る

緩衝地域
 自然を知る

自然の中で景色を楽しんだり、自然について調べたりするところ。

移行地域
 自然と暮らす

自然を上手に活かしながら、人が暮らしているところ。

ユネスコエコパーク

ユネスコエコパークは、いろいろな国の人がたくさん集まって決められるもの。だから世界に認められた場所になるんだね。ユネスコエコパークは世界に686か所、日本に9か所あるよ(2018年7月現在)。

「南アルプスユネスコエコパーク」はどこにあるのかな？



静岡市の市街地からずっと北の方にあるよ。
ユネスコエコパークに登録された場所は、静岡県、山梨県、長野県の10の市町村に広がっているよ。

静岡市ってこんなに広いのね！



- 長野県伊那市 ▲間ノ岳 ▲農鳥岳 ▲塩見岳
- 荒川中岳 悪沢岳(荒川東岳) 二軒小屋
- 荒川前岳 ▲千枚岳 ▲赤石岳
- 聖岳 福島山 ▲笹ヶ岳 赤石岩
- 上河内岳 ▲茶臼岳
- イザルガ岳 ▲光岳 ▲湖嶺第三ダム
- 南アルプス赤石温泉白樺荘 湖嶺第三ダム
- 大無間山 ▲井川 県民の森
- 南アルプスユネスコエコパーク 井川ビジターセンター
- 川ワヅル井川スキー場 山梨県南都町
- 南アルプス自然の家
- 川根本町 ●大井川温泉 回坂本温泉浴場
- 大井川鉄道接組温泉駅
- 大井川鉄道寺頭駅

静岡市を空から見るとこんなふうに見えるんだ。緑色の所が多くて、森や林がたくさんあることがわかるね。

上の方の白い所は雪だね！

静岡市内では、南アルプスの山々と、南アルプスの入口にあって人が暮らしている井川地域がユネスコエコパークに入っています。

下の方にはたくさんの人が暮らしているよ。

私の学校はこのへんかしら！



もっとくわしく見てみよう！

赤石山脈の名前の由来となった山だよ。

南アルプスユネスコエコパークになっている場所は、井川の人たちが暮らしている標高700mくらいの所から、大自然が広がる3,000m以上の南アルプスまであります。南アルプスは赤石山脈とも言い、3,000mをこえる山が13もあります。井川の人たちが暮らしている地域は、夏はずすく、冬は寒くて雪が降る日が何日かあります。



静岡市の一番北にあって、日本で3番目に高い山だよ。

標高3,000mをこえる高い山があるなんてビックリ！

ここまでは車で行けるよ。秋になるととてもきれいな紅葉が見られるよ。

市街地から車で2時間くらいで、井川の人たちが暮らしている地域に着くよ。

市街地から南アルプスが見えるよ。(P6)

ビックリ!

みなみ おお むかし うみ なか 南アルプスは 大昔、海の中にあった!

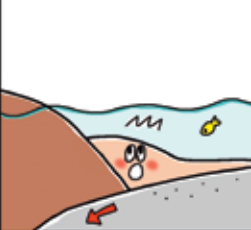


いま みなみ
今、南アルプスになっているところは、
むかし うみ なか
むかし、海の中にあったんだよ!
どんなふうにしたのか
おし
教えてあげるよ。

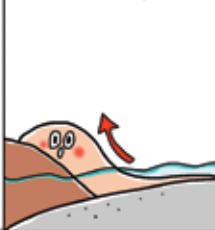
いま おく せんまん
今から1億~2千万
ねんまえ うみ そこ
年前の海の底。
みなみ
まだ南アルプスに
なるなんて思っても
いなかった…。



ところが、海の底が
なが し かん
長~い時間をかけて
すこ
少しずつ
い どう つづ
移動を続けて、



だんだん
もり あ
盛り上がり、
りく
陸になり
たか
どんどん高くなって



こんなに高い山に
なったんだ!



でも本当かなあ?
みなみ
南アルプスって
うみ とお
海からとっても遠いのよ



これが証拠だよ!



アンモナイトの化石だよ!



これだけじゃないよ



やま あかいしだけ
この山は「赤石岳」だよ。
なまえ ゆらい し
名前の由来を知っているかな?



これは
あかいしだけ いし
赤石岳の石だよ



この石から
やま なまえ
山の名前がついたのさ



あかいろ なに
この赤色って何から
できているのかな?



しずおか し が い ち
静岡市の市街地からも
みなみ
南アルプスが見えるのね!
あんなに高い山が海の中に
あったなんて、
し ぜん ちから
自然の力ってすごいなあ



ちやうすだけ かみこう ち だけ ひじりだけ あかいしだけ
茶臼岳 上河内岳 聖岳 赤石岳



市街地から見た南アルプス

知っていた?

みなみ い 南アルプスの生きもの



ひょうが き
ライチョウは氷河期に
たいりく
大陸からやってきたんだよ!



あいちゃん、ここには、なかなか出合えない
めずらしい生きものがいろいろいるんだよ!

ねえ、てしゃまんく。どうしてこんな高い山にいるの?
いつからいるのかな?

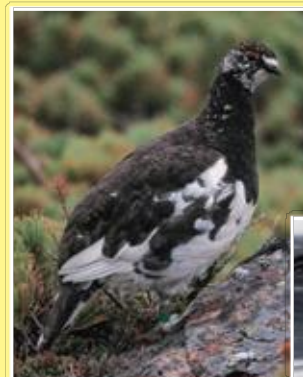


むかし ちきゅう
昔、地球がとっても寒かったころ(氷河期)に、
たいりく
大陸からすむ場所を広げていったんだ。



ライチョウ

みなみ たか やま
南アルプスなどの高い山に
すんでいる鳥。静岡市はラ
イチョウがすむ場所として
ちきゅうじょう いちばんみなみ
は地球上で一番南になりま
す。ライチョウは国の特別
てんねんきねんぶつ してい
天然記念物に指定されてい
ます。最近(さいきん)はだんだん数が
すく
少なくなってきていて、絶滅
きくしゅ
危険種にもなっています。



ずんぐりした丸い体



ふゆ
冬にはまっ白に!



ほか
他にもいろいろな動物を見ることができるよ!



ニホンカモシカ



ホンドオコジョ



アカイシサンショウウオ



ニホンジカ



オオイチモンジ



ホシガラス



オオサクラソウ



シナノキンバイ



タカネビランジ

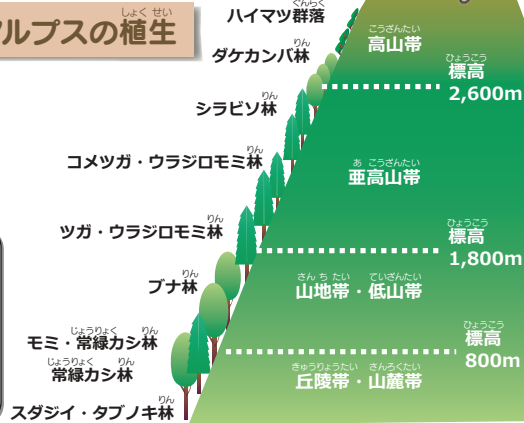


タカネツムシソウ

植物は、種類によってそれぞれ
すみやすい高さがあるんだ。
高山植物は高山帯に生えているよ。花の大きさは、1円玉1~
2個分くらいだよ。



南アルプスの植生



見たことがない形!
それに小さくて
かわいらしいな。



高山植物の中には、
氷河期にライチョウと
一緒にやってきた植物
もあるよ!



ムカゴトラノオ



タカネマンテマ



チョウノスケソウ

よし! 大切だから守りたい!



実は今、高山植物がピンチなんだ!
だから、みんなで守ってあげないと、
無くなってしまふかもしれないんだ。



たとえば...



ニホンジカがたくさん
食べてしまう



人が踏みんだり
持ち帰ったりしてしまう



今まで無かった植物が
入ってきて増えてしまう



だから今、ボランティアの人や高校生が
こんな活動をしているよ!



これも大事!

高山植物保全活動

南アルプスのことを大切に思う人たちが集まって、ニホンジカに高山植物を食べられてしまわないようにネットを張って防ぐ活動や、食べられてしまった所に高山植物が戻ってくるための活動をしています。



種子落としマットの設置

南アルプスに無かった植物の種が入ってこないように、山に登る前にくつの裏や車のタイヤについている種を落とすようになっています。



高い山に
なぜシカが?

昔は、ニホンジカは山の高い所までは登って来なかったけれど、狩りをする人が減ったり、地球温暖化が進んだりして、ニホンジカの数が増えたため、エサを探して山の高い所まで来るようになりました。

わあ!

井川に住む人たちの暮らし



井川の人たちは、昔から南アルプスの自然のめぐみを活かして暮らしてきたよ。文化を大切に守っている井川地域に行くと、どんなものがあるのかな？

ヤマメ祭り(田代諏訪神社)

人々がおだやかに暮らせるように、「ヤマメずし」を神様にささげて、1年の自然のめぐみに感謝するお祭りです。



田代諏訪神社

オートキャンプ場

割田原遺跡

井川ダムに沈んだ遺跡。縄文時代の土器などが発掘され、今から4,000~5,000年前に人が暮らしていたことがわかっています。



井川神楽

神様のために舞をおどり、悪いものを追いはらい、作物の実りに感謝します。井川の人たちの間で昔から伝えられています。



井川の町並み

井川本村は、井川湖に面した集落です。市役所の支所や小中学校、診療所のほか、地域の暮らしを支えるお店があります。



南アルプス ユネスコエコパーク 井川ビジターセンター

井川小中学校

井川大仏

展示館

南アルプスあぶとライン

井川メヤ

井川大橋

本村

井川湖

南アルプス ユネスコエコパーク 井川自然の家

井川小中学校



焼畑農業

山の草を刈り、焼いて、畑にして使います。3~4年作物を育て、そのあとしばらく休ませてからまた畑にして使います。



ヤマイヌ信仰

昔、ヤマイヌ(ニホンオオカミ)は、畑の農作物を食べに来るニホンジカやイノシシを追いはらう神様みたいな存在で、大切にされていました。



在来作物

昔からその地域で受けつがれて育てられてきた作物。地域の伝統行事や食事に欠かせない「地域の宝」のひとつです。



井川メンバ

山仕事で使うお弁当箱として使われてきました。軽くてとても丈夫で、修理しながら長く大事に使われます。



つる細工

山で採れたつるをかわかしてから編みこんでいき、なべしきや、かごを作ります。



自然や動物と仲良く暮らしてきたのね

聞いてみたよ!

井川で暮らす人々



井川には自然とともに暮らしている人たちがいるよ!
どんな仕事や生活をしているのかな?



井川で採れた
在来作物を使って
クッキーを作ったよ。
井川の名物に
なるといいな。



昔から、井川の自然や
気候に合わせてお茶や
ワサビを育てています。
みんなに井川の
おいしいお茶を
飲んでもらいたいな。



井川に来てくれた人や
井川の人にも喜んでもらえる
お店になるように、
地元の食材を使って
メニューを工夫しています。



かんがえよう!

南アルプスユネスコ エコパークの未来



ねえ、てしまんく。
私「南アルプスユネスコ
エコパーク」のことが
わかってきたわ!



長い時間をかけてできた
自然と、そこにいる
生きもの…



そして自然とともに
暮らす人たち…



それが世界に認められた
静岡市の自まんなんだね!



そう!

だから、みーんなに
知ってほしいんだ



私みたいに
ユネスコエコパークのことを
知らない子は多いと思うわ



何か特別なことをしなくても、
今ある自然や文化を
大切にしてほしいな

みんな
守ってね!



みなみ
南アルプスユネスコエコパークを
未来に引きついでいかなくっちゃね!