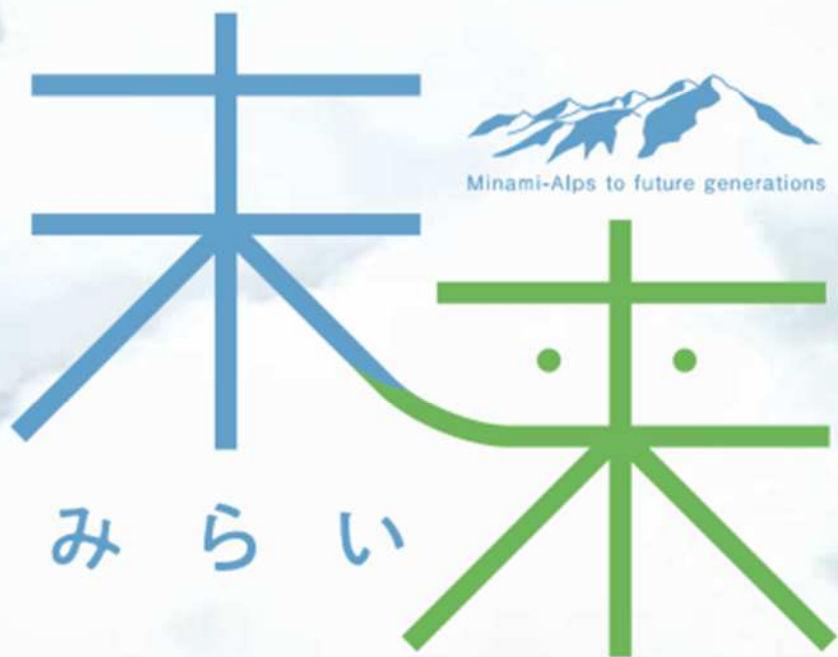


南アルプスが輝く



みらい

デザイン

[illegible]

- ・豊かで希少な自然環境を有する。
- ・自然環境の保全と持続可能な利活用の調和
- ・今年は、南アルプスエコパーク登録10周年

- ・ 静岡市井川地区以北
- ・ 川根本町全域

南アルプスユネスコエコパーク区域

「南アルプスが輝く未来デザイン」の位置づけ



策定主体

南アルプスを未来につなぐ会

(山極寿一会長、知事・静岡市長・川根本町長、学識経験者、企業経営者等が理事として参画)



南アルプスが輝く未来デザイン

静岡県内の南アルプスにおける課題や特徴を踏まえた、保全・活用・継承・交流・地域づくりに資する全体構想

具体的な取組検討・実施とその検証・評価

未来デザインの共有により、多くの人々が南アルプスの環境保全や利活用に関する取組を理解し、共鳴・共感のもと、行動の輪を広げていく

「南アルプスが輝く未来デザイン」の構成



○多くの人々が未来デザインに
共鳴・共感できるものであること

○未来デザインには、**数値目標を
設けず、柔軟性**があること



第1章 南アルプスの自然とそこから生まれる恩恵と魅力

南アルプスが有する地球規模で顕著な普遍的価値

- 地球規模の変動が生み出した南アルプスの成り立ち
- 豊富な降雨が作り出す特徴的な地形
- 氷河が作り出した地形や、標高差が生み出す幅広い植生
- 南アルプスが育み命を繋ぐ比類のない希少な動植物

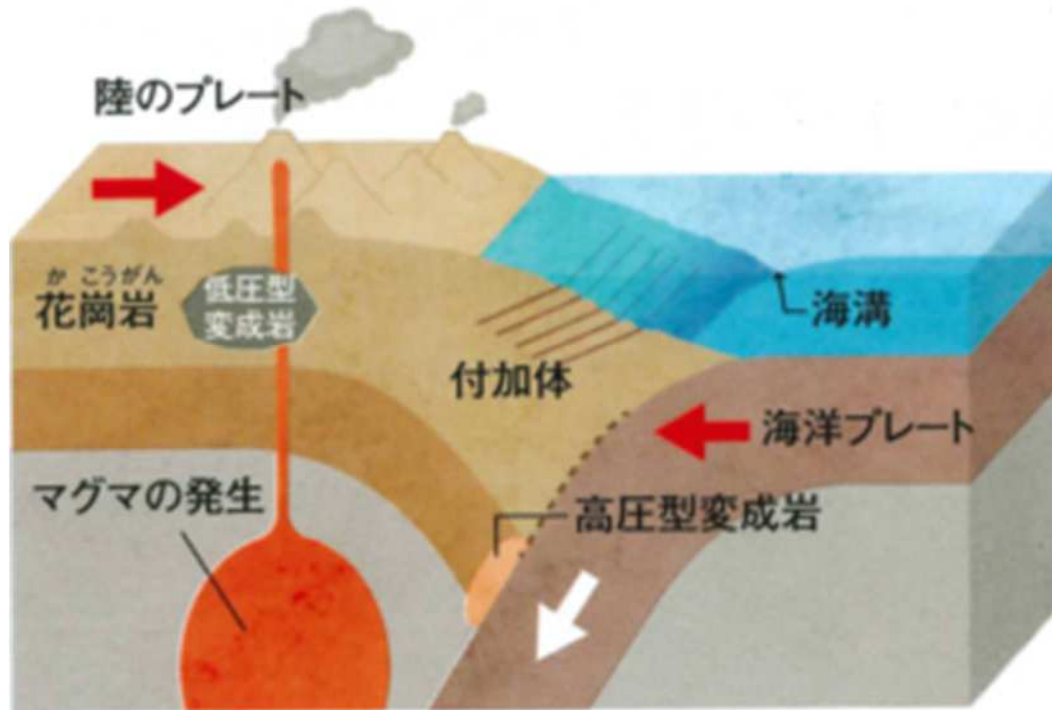


海と山の繋がりが生む静岡にしかない南アルプスの魅力

- 手つかずの自然が残る希少性の高い環境
- 人々を支えてきた水の恵み
 - 川と共に生きてきた大井川流域の暮らし
- 南アルプスからの恵みに感謝し活かし、守り伝える人々の文化
 - やまめ祭り、祭と暮らし、焼畑、地域独自の作物から生まれた食文化、山犬と信仰、茶草場農法、わさび田



南アルプスが有する地球規模で顕著な普遍的価値



＜静岡県域の南アルプス＞

- ・海の中でできた岩石・堆積岩（石灰岩、チャート等）
- ・陸から運ばれた砂や泥
→「付加体」

1～2億年前から2000万年前にできた付加体が、強い力で押し上げられて形成された

世界トップレベルの速度(年間1～4mm程度)で隆起している

豊富な雨や雪が作り出す特徴的な地形



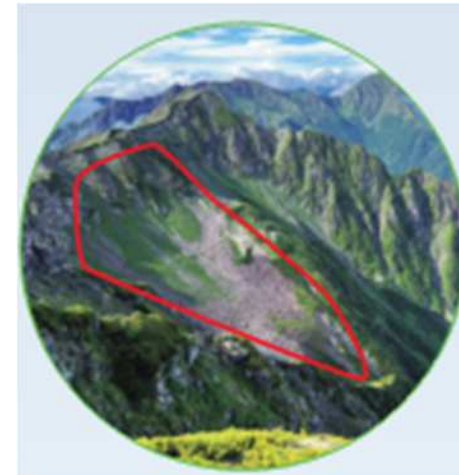
V字谷



崩壊地形



線状凹地



カール

特徴的な地形・地質の観察ポイント



特徴的な地形・地質の観察ポイント

神尾の横臥褶曲(島田市神尾)

- ・四万十帯三倉層群を構成するタービダイト(乱泥流堆積物)起源の砂岩泥岩互層が露出
- ・陸側に傾く逆断層系の衝上断層と半波長数m程度の横臥褶曲→約150m
- ・堆積構造(級化層理)が上下に逆転した砂岩層、逆転した地層の底面に形成されたソールマーク(底痕)も観察可能



横臥褶曲

特徴的な地形・地質の観察ポイント

池ノ谷の環流丘陵とメランジュ(川根本町千頭)

- ・寸又川の穿入蛇行により蛇行切断された環流丘陵が形成→旧河道跡が平坦地
- ・四万十帯犬居層群の構造的メランジュ→鱗片状劈開が発達し、剪断変形により砂岩がレンズ状のブロックに分断



特徴的な地形・地質の観察ポイント

明神湧水(静岡市葵区田代)

- ・明神橋の南側の道路が四万十帯寸又川層群の断層と交差
→道路斜面の岩盤から湧水
- ・山体に貯留された地下水が、断層に沿って流出か



特徴的な地形・地質の観察ポイント

木賊ダム上流の海洋底岩石(静岡市葵区田代)

- ・四万十帯白根層群のメランジュ中に、チャートや緑色岩(変質した玄武岩)を含む海洋性岩塊が観察可能



「ジオサイトガイド」の作成

静岡県HPで公開中！！

大井川に沿う赤石山地・南アルプスの ジオサイトガイド



大井川（林道東俣線の滝見橋から撮影）

2023年9月

SUSTAINABLE
DEVELOPMENT GOALS



静岡県くらし・環境部環境局

第2章 南アルプスを次世代につなぐ

地球規模で変化する環境の影響を受ける南アルプスの危機

地球環境の急激な変化



これまで受け継がれてきた南アルプスの自然環境を守り、その恩恵を未来へ引き継いでいくことが今を生きる私たちの使命

地域の社会環境の急激な変化



私たちは社会環境や急激に変化する中、地域社会や文化のあり方を考えていかなければならない



私たちが受けている
南アルプスの恵みは、
未来にも受け継いで
いきたいな。

第3章 南アルプスの現状や課題

現状

※ここ5～20年の動き

静岡県域の南アルプスに 対するこれまでの取組

- ユネスコエコパークへの登録
- 地域の取組



課題

静岡県に位置する 南アルプスが抱える課題

- 静岡県における南アルプスの認知度
- 静岡県側からの南アルプスへのアクセス
- 自然環境の変化への対応
- 地域活力の低下、担い手の不足への対応

南アルプスについて学ぶための教科書なども少ないから、南アルプスのことを教えることができる先生も少ない。

みんな、南アルプスのことを知らないまま大人になって、その結果、南アルプスに関心が少ない人が増えているんだ。



第4章 輝く南アルプスの実現に向けて

行動の輪が創り出す輝く南アルプスの未来

みんなが想う「南アルプス」
ってどんなのかしら？
みんなに聞いてみよう。



おじいちゃん
(=麓地域のくらしの象徴)
が思い描く未来



安心して子育てができるよう、
お花畑が戻ってくるといいな。

【行政】長期的な研究支援、知見の活用、登山道維持、
利用者増を保全に還元

【研究者】研究の推進と対策の考案

【来訪者】高山帯への来訪・魅力発信

【人類】地球環境影響への配慮



ライチョウさん
(=高山帯の自然環境の象徴)
が思い描く未来

子ども達の笑顔があふれる、活気に満ちた地域になるといいのう。

【自ら】地域の魅力発信、活気ある地域づくり

【行政】利便性向上、インフラ整備

【来訪者】地域の魅力体感、体験

【子ども達】行事参加、知識向上

【企業・団体】地域との連携

第4章 輝く南アルプスの実現に向けて

行動の輪が創り出す輝く南アルプスの未来



てしゃまんく
(=麓地域の文化の象徴)
が思い描く未来

伝統文化が南アルプスの新しい
魅力となって伝えられるといいな。

【自ら(地域)】文化の魅力発信、あり方の検討
【行政】エコパークの取組活用、施設整備
【研究者】研究推進
【来訪者】文化体験、ガストロノミー体験、開発
【子ども達】文化の継承

南アルプスと世界がつながっていることを
みんなにも知ってほしいな。

- 直接的・間接的な活動への参加
- 南アルプスモデルによる取組推進
- 南アルプスにおける行動と世界とのつながり

みんなで「輝く南アルプス」
の未来を考えていこう！



天狗さん
(=南アルプスを広く俯瞰)
が思い描く未来



南アルプスで会えるのを楽しみにしているよ。

みんなも「南アルプスファン」になってくれたら嬉しいな。
みんなで「輝く南アルプス」の未来を考えていこうよ！ 参加してみようよ！

私たちがいつまでも南アルプスにすみ続けられるよう、みんな協力してね。

みんなの思い描く「輝く南アルプス」も知りたいな。世界に誇れる南アルプスを一緒に盛り上げていこうよ！

みんなにも南アルプスの麓の魅力を感じてほしいね。
みんなで協力して地域を元気にしていきたいのう。

南アルプスの麓にしかない文化、おもしろいと思うんだ。
みんなも体験してみしてほしいな！

楽しそう、面白そうと、感じることをきっかけに南アルプスの魅力を体験し、私の「輝く南アルプス」を一人ひとりが描いていこう。

静岡県の取組（環境保全）

防鹿柵の整備



- ・ニホンジカの生息域が拡大
- ・ニホンジカによる食害から高山植物を保全
- ・ボランティアと連携して整備(H14～)

南アルプス高山植物種子保存プロジェクト



- ・貴重な高山植物の絶滅を防ぐため、種子を適切に保存、増殖試験を実施
- ・次代を担う県内高校生が実施。

静岡県の取組（調査・研究支援）

動植物調査



- ・3つのエリアに分けて実施(R3～5)
→未記載種(新種)や日本初記録の可能性のある種が確認
- ・これらの同定を目指して追加調査を実施中(R6)

南アルプス学会研究助成



- ・「南アルプス学」では、南アルプス地域における研究に対して助成
- ・R5:7件、R6:8件が採択

静岡県の取組（関係機関との連携）

普及啓発イベントの実施



- ・「南アルプスユネスコエコパーク静岡地域連携協議会」(県、静岡市、川根本町(一財)南アルプスみらい財団、関係企業等)で連携して普及啓発イベントを実施
- ・地域の清掃活動等も連携して実施

交通アクセスの改善検討



- ・「南アルプス交通アクセス改善検討会議」で、静岡側の南アルプスのアクセス改善を議論
- ・登山タクシーを使用した、静岡駅から榎島までの直通パッケージツアーを試行(R6)

南アルプスが輝く

未来



Minami-Alps to future generations

みらい

デザイン