

ちゅうぶさんがくこくりつこうえん 中部山岳国立公園

のりくらさんろくごしきがはら もり 乗靴山麓五色ヶ原の森























のりくらさんろく ごしき が はら もり みっ ゃくそく 乗鞍山麓五色ヶ原の森 三つのお約束

自然の遺は、木の根っこにつまづいたり、木道では滑って転んだりと危険がいっぱい。メモや写真はしっかり立ち止まってとり、慌てず、走らず、しっかり前を向いて歩きましょう。

ごつ 歩道以外の場所へは入らないこと

歩道以外の場所には、とても貴重な植物や野生動物をちせいとくが生息しています。必ず歩道を歩き、歩道以外には入らないようにしましょう。

ミラ 草花や葉っぱなどを傷つけないこと

五色ヶ原の森の草花は、厳しい自然環境の中で生きています。むやみに採ったり傷つけたりせず、やさしく描してあげましょう。

森の案内人さんは五色ヶ原の森の豊かな自然と いなんをつなぐ「森の通訳人」です。わからない ことは何でも聞きましょう。 五色ヶ原の森の天気は変わりやすく、時には危

五色ヶ原の森の天気は変わりやすく、時には危 放も伴います。森の案内人さんのお話をしっかり 聞き、楽しく安全に過ごしましょう。

もくじ

- のりくらさんるく ごしき が はら もり 4 乗鞍山麓五色ヶ原の森へようこそ
- のりく5さんそく ごしき が は5 もり ぜんたい 6 乗鞍山麓五色ヶ原の森 全体マップ
- 8 シラビソコース学習の森 マップ
- 10 五色ヶ原の森で暮らす動物
- で Let が はら もり いろど しょくぶつ 11 五色ヶ原の森を彩る植物
- 12 五色ヶ原の森の木々
- 13 五色ヶ原の森の成り立ちと景色
- 14 五色ヶ原の森クエスト
- 16 国立公園と飛騨山脈ジオパーク構想
- 18 自由メモ欄



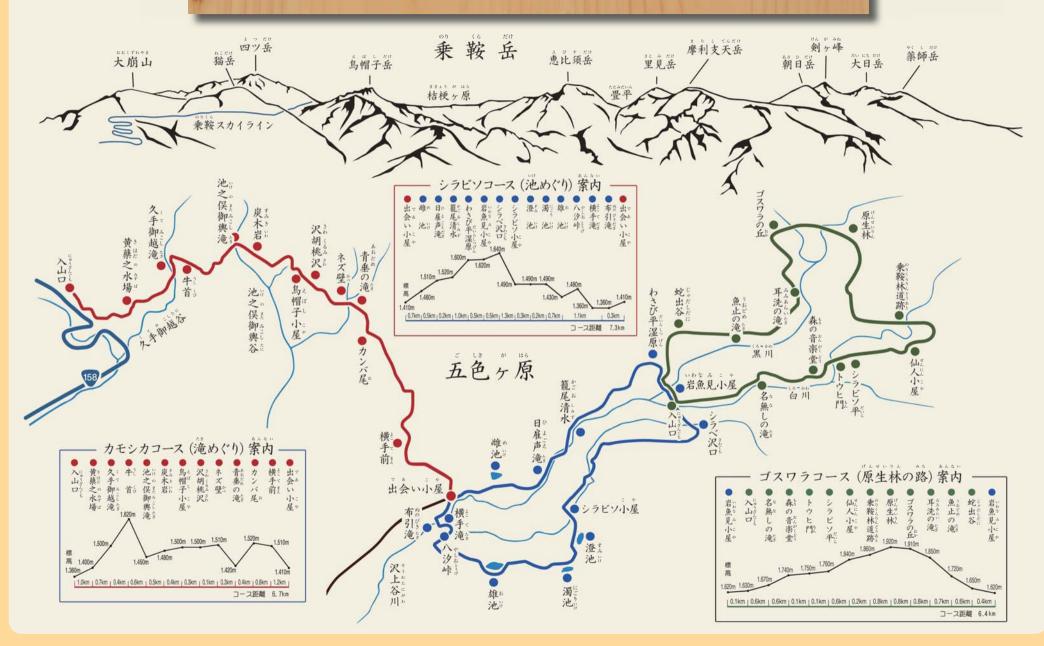


乗戦山離五色ヶ原 の森へようこと



乗鞍山麓五色ヶ原の森は、飛騨山脈 (北アルブス)の南側、乗鞍田の西側に広がる森林地帯で、乗鞀田が噴火し溶岩が 流れ出したことで作られた面積約3000 ヘクタール、標高約1300メートル〜約 1900メートルの間に広がる大地のことをいいます。五色ヶ原の森には寶量な自然がたくさん残されているほか、美しいたが、渓流などの景観が散多く残されています。みんなで等っていきましょう。

無難山麓五色ヶ原の森全体マップ





五色ヶ原の森で暮らす動物

足跡や爪跡、糞など動物たちが暮らしている生活の跡がたくさんあります。 どれだけの動物の跡を見つけることができるかな。













五色ヶ原の森を彩る植物

のかくらさんろくこしきがほら もり しゅるい 乗鞍山麓五色ヶ原の森には580種類 さよくぶっ せいいく を超える植物が生育しています。そしてその中には、とても珍しい植物や絶しなが心配されている植物も数多くあり滅が心配されている植物も数多くあります。草花の一つ一つが五色ヶ原の森

の厳しい自然環境の中で生き続けています。皆さんが歩く歩道沿いにもたくさんの草花が生えていますので踏んだり傷つけたりしないよう、やさしく接してあげましょう。







ゴゼンタチバナ

ラショウモンカズラ

ムラサキヤシオ







クルマユリ

ギンリョウソウ

ツバメオモト







ニリンソウ

オオヤマレンゲ

ショウキラン

こしきがはら もり き ぎ 五色ヶ原の森の木々

でようこう 標高1300mから1900mの間に広が る五色ヶ原の森には、ブナ、ミズナラ、サワグルミなどの広葉樹林やシラビソ、オオシラビソ、コメツガなどの 針葉樹林を見ることができます。木々

にはそれぞれ特徴があります。葉っぱがたりを発表したなどをよく見て木をの違いを見つけてみよう。いくつ覚えられるかな。



五色ヶ原の森の成り立ちと景色

のかくらさんろく こしきがはら まんんか 乗鞍山麓五色ヶ原は、乗鞍岳が噴火 した際に流れ出た溶岩流によりゴツゴッした直径1m以上の溶岩の塊が重なり合って作られた「ゴスワラ」と呼ばはれる大地の上に、コケや草、木々が生れる大地の上に、コケや草、木々が生え、何百年、何千年もかけて今の姿に

なりました。コースのいたるところで、大きな岩とその上に生える木々やコケが生えた岩々の間を流れる渓流、メラがとります。





^{でラかい な お はこてたき} 豪快に流れ落ちる横手滝



なぜこんなところで大きく育つのでしょう



五色ヶ原の 森クエスト



ではまがはら もり たき ひゅう 五色ケ原の森クエスト 1 「滝の秘密」

シラビソ学習の森の最後を飾る横手滝と布引た意。それぞれとても美しく豪快で乗鞍山麓五色ヶ原の森を代表する滝ですが、実は二つの滝には大きな違いがあります。それは何でしょう?



五色ヶ原の森クエスト2「川の秘密」

シラベ沢付近では川が生まれどんどん大きな流れになっていく様子を順番に見ることができます。どうやって川が生まれどこまで流れていくのか。その仕組みや水の温度などについて森の繁角人さんに聞いてみよう。



こしきがはら もり 五色ヶ原の森クエスト3「人の秘密」

私たちは、昔から生きていくために森と深くかかわって生活してきました。五色ヶ原の森の中にも、豊かな自然の恵みを大切に活かしながら、たいせった。 な食住などに利用してきた生活の跡を見ることができます。いくつ見つけられるかな?



こしきがはら もり **五色ヶ原の森クエスト4「植物の秘密**」

シラビソ学習の森でよく目にすることができる ゴゼンタチバナ。この植物の花や実のつきかた には秘密があります。どこがちがうか、じっく りと観察してみよう。



シラビソ学習の森では3つの逆を見ることができます。池や湖は川から水が流れ込んでできますが、五色ヶ原の森の池に流れ込んでいる川はありません。どうやって水がたまるのでしょうか?水が減ったり増えたりするのはなぜでしょうか?



五色ヶ原の森クエスト6「小屋の秘密」

コースの中間地点にある「シラビソ小屋」。小屋の中の休憩室では蛍光灯が灯り、トイレの便 性がようき 使いていた かなか を では蛍光灯が灯り、トイレの便座には光がき機があります。しかし、小屋の周りには電柱や電線はありません。どこから電気が来ているのでしょうか?



こしきがはら もり 五色ケ原の森クエスト7「大地の秘密」

五色ヶ原の森には乗鞍岳が噴火してできた大地のほかに、大昔、遠い遠い海の底でできた大地もあります。五色ヶ原の森の標高は約1300m以上ありますが、海の底でできた大地がどうしてこんな高いところまで上がってきたのでしょうか?



こしきがはら もり こしき ひみつ 五色ヶ原の森クエスト8 「五色の秘密」

五色ヶ原の森は、そのほとんどが中部山岳国立 五色ヶ原の森は、そのほとんどが中部山岳国立 公園に指定され、豊かな自然や様々な動植物、 きまざまない景色が数多く残されています。それらを 美しい景色が数多く残されています。それらを でするため国内でも珍しい厳しいルールを定め、 またっていますが、どのようなルールでしょう?

14

こくりつこうえん ■国立公園ってなあに

日本を代表するすぐれた自然の風景などを守るため、人による開発を制限した り、風景を観察するための施設を整備したり、情報を提供したり、利用方法など が決められた自然公園のことで、美しい景色や豊かな自然を守り、将来に伝えて

さんろくこしきがほう もり ちゅうぶさんがくこくりつこうえん ふく 山麓五色ヶ原の森は中部山岳国立公園に含まれています。

□ だ さんみゃく ■飛騨山脈ジオパーク構想ってなぁに

ジオパークとは、とても貴重な地形や美しい景観など でいち まも でいる きょういく けんきゅう かつよう の大地 (ジオ) を守りながら、教育や研究などに活用し さらに、ガイドさんによる説明を聞きながら巡ることで、 たの 楽しみながら大地に親しみ、大地を学び、元気な地域づ くりに取り組む公園 (パーク) のことです。



現在、高山市では、乗鞍山麓五色ヶ原の森を含む乗鞍岳や槍穂高連峰など、日 はん だいひょう たかやましない の だ きんみゃく 本を代表する高山市内の飛騨山脈をジオパークとして活用するため、飛騨山脈ジ オパーク構想に取り組んでいます。皆さんが、乗鞍山麓五色ヶ原の森で、案内人 さんからお話をききながら豊かな自然を学ぶ取り組みは、飛騨山脈ジオパーク こうそう かつどう ひと 構想の活動の一つです。

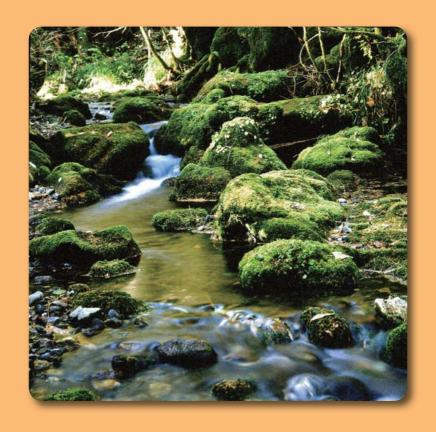








\ 19



学	校:			
名	前:			