

＼ 見よう、せまろう、とびだそう！ /
しぜんガイドブック

校庭

の
かんさつ

ぶん・しゃ しん はやし まさ ゆき
文・写真 林 将之



しぜんかんさつのコツ

校庭編

いちばん 大切なことは、 ゆっくり歩くこと

それも、すごくゆっくり歩くことです。すごくゆっくり歩くと、まわりをじっくり見回すことができるので、それまで気づかなかったことがいっぱい見えてきますよ。

小人の目線で見ると

ぼんやりけしきを見ているだけでは、生きものはなかなか見つかりません。小人になって歩く気持ちで、目線をひくくして、地面や草の上、木の幹などをじっくり見てみましょう。そこには、小さな虫や植物たちの世界が広がっているはずです。



五感を使って、 いじってみる

何か生きものやふしぎなものを見つけたら、見るだけではなく、少しじってみましょう。ぼうでつついたり、あぶなくなれば手でさわってみたり、分解してみたり。おもしろい動きをしたり、意外なさわりごちがあったり、においがあったりと、五感を使うことで、さまざまな発見や親しみがふえます。



調べてみる

生きものを見つけたら、少し調べてみましょう。何という名前なのか？ どんな場所が好きなのか？ 何を食べているのか？ 本やインターネットで調べたり、くわしい人に聞いたりして知識がふえると、生きものに対する見方が変わります。また、時間や季節をかえてかんさつすると、あらたな発見があるかもしれません。

校庭のしぜんかんさつマップ

校庭は、けっしてしぜんゆたかな場所ではありませんが、いろいろな植物が植えられており、きけんな農薬の使用やゴミもほとんどないので、いつでも安心して生きものさがしができ、しぜんかんさつをはじめるのにぴったりです。

花だんや畑 8ページ

いろいろな花ややさいが植えられ、そこにあつまるチョウやハムシなどがかんさつでき、土いじりもできる。

池や水たまり 26ページ

水がたまった場所があれば、トンボやオタマジャクシ、アメンボ、水草など、水べの生きものがかんさつできる。

日かげの庭 22ページ

たてもののうらや日かげには、くらくしめった場所をこのむ虫やコケがよくかんさつできる。

グラウンド 22ページ

運動場のまわりは、明るい場所をこのむ草がよく生え、バッタやテントウムシなどがよくかんさつできる。

22ページ しばふ

しばふの中には、クローバーなどの草がまじっていることが多く、アリやミミズもよくかんさつできる。

16ページ 大きな木

ケヤキやイチョウなど学校のシンボルとなる大きな木は、花や実がよくつき、鳥や虫、コケなどがよく見られる。

植えこみ 16ページ

ツバキ、ツツジ、キンモクセイなどの庭木が植えられ、クモやイモムシ、チョウ、ハチなどがよくかんさつできる。

6ページ サクラなみ木

4月ごろに花が、6月ごろに実がなり、ヒヨドリやメジロなどの鳥、葉を食べるイモムシなどがよくあつまる。

サクラの木だけで、こんなに

たくさんの生きものが!

校庭には、サクラの木がよく植えられています。
木が生えていれば、それを食べる虫がやってきます。
その虫や木の実を食べに、鳥もやってきます。
木のかげには、草やコケがよく生えます。
木が古くなれば、キノコも生えます。つまり、
木はさまざまな生きものがあつまる場所なのです。
しぜんかんさつをするには、まず生きものが
すむ場所を見つけることがだいじです。
場所ごとに、生きものをさがしてみましょう。



アリ

クロオオアリ
木の上をよく歩き回っている。



こん虫

木についた虫や、葉を
食べる虫がいる。

(※注意: サシガメ類をつかま
えると、さされることもある)

サクラの実

5～6月に赤～黒色にじゅくす。
あま味と苦味がある。



ソメイヨシノ

草

木の近くの土が
やわらかい場所
によく生える。



ヒメムカシヨモギ



樹液

ガの幼虫などが食
べた幹のあなから
樹液が出る。

キノコ

木がかれた部分につ
き、木をくさらせる。



サルノコシカケ



鳥

ヒヨドリ

木の実や、木に
ついた虫を食べる。



ウメエダシャクの幼虫

イモムシ

木の葉を食べる。



コケ

古い木の幹によくつく。

花だんや畑

植木ばち

フカフカの土

果樹園

花だんや畑は、虫があつまる花ややさいが多く、生きもののかくれ場所になる植木ばちや石などもおかれ、ざっ草も多いので、さまざまな植物や動物を手軽にかんさつできます。



生きものさがしのポイント

- 1 植物に顔をできるだけ近づけてかんさつしてみよう。
- 2 葉のうらがわ、くき、花の中にも、何か生きものが見つかることが多いよ。
- 3 石のすきまや、うえ木ばちのまわりなど、土がやわらかい場所に植物や虫が多いよ。



ブロックのまわりやすきまは生きものが多い。

花だんのまわりで、どんな生きもののかんさつできるかな？
植えられた花と、勝手に生えてきた草の区別ができるかな？
花だんで見つけた虫や植物をならべてみました。

植物



動物



色さがし

校庭のしぜんのもので、7つの色をさがしてみよう。同じ葉っぱでも、よく見ると緑色だけでなく、黄緑色、黄色、オレンジ色、赤色、紫色など、いろんな色があるよ。じっさいに花だんのまわりでさがしたら、こんなに見つかった。君の校庭には、どんな色があるかな？



あか
赤



モミジの紅葉



木の実 (モチノキ)



ツバキの花

オレンジ



木の若葉 (カナメモチ)



草もみじ (アメリカフウロ)



サルスベリの幹

き
黄



タンポポの花



黄色い虫 (キイロテントウ)



落ち葉 (ヒサカキ)

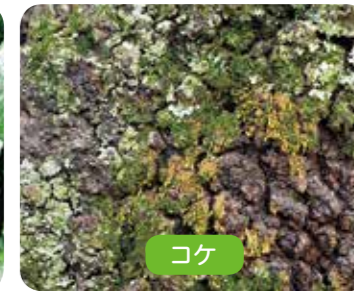
みどり
緑



落葉樹の葉 (ハナミズキ)



常緑樹の葉 (アオキ)



コケ

あお
青



アジサイの花



オオイヌノフグリの花



チョウ (ヤマトシジミ)

むらさき
紫



パンジーの花



草花の葉 (カタバミの仲間)



キノコ (カワラタケ)

ピンク



草の花 (ユウゲショウ)



ツツジの花



紅葉 (マンリョウ)

しろ
白



ナズナの花



ノゲシの実



鳥の羽 (ハト)