

見よう、せまろう、とびだそう！  
しぜんガイドブック

# 杖庭

の

## かんさつ

ぶん・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よ。



## 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、少しいじってみましょう。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とにぴったりです。

## 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、ついでにもできる。

## 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、それを食べるに虫がやってきます。  
その虫や木の実に食べに、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、まず生きものが見つかる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。



**鳥**  
ヒヨドリ  
木の実に、木についた虫を食べる。



ウメエダシヤクの幼虫  
**イモムシ**  
木の葉を食べる。



**コケ**  
古い木の幹によくつく。



**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



**樹液**  
ガの幼虫などが食べた幹のあなから樹液が出る。



**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



**サクラの実**  
ソメイヨシノ  
5~6月に赤~黒色にじゅくす。あま味と苦味がある。



ヨコヅナサシガメ  
**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)



**アリ**  
クロオオアリ  
木の上をよく歩き回っている。

# 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。



花には、みつをすう虫、花を食べる虫、ほかの虫をおそう虫がいるよ

しめった場所や人がふまない場所に草が多いよ

植木ばちの下には虫がよくかくれている

## 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、いろいろな色があるよ。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？



## 赤



## オレンジ



## 黄



## 緑



## 青



## 紫



## ピンク



## 白

