

教科書にのっている！

植物図鑑



林野庁 近畿中国森林管理局 森林整備部
箕面森林ふれあい推進センター

〒530-0042
大阪市北区天満橋1丁目8番75号
TEL : 050-3160-6727
E-mail : kc_fureai@maff.go.jp

目次

- 1 **教科書にのってる植物図鑑の使い方**
植物図鑑
- 2 《小学校編》
33 《中学校編》
- 植物はどこで見れるの？**
- 53 エキスポ'90みのお記念の森について
54 植物看板の設置場所MAP

～教科書にのってる植物図鑑の使い方～



小中学校の教科書に出ている植物を、**写真と簡単な説明**で見ることが出来る図鑑です。

図鑑にのってる植物は、**実際に森に行ってみる**ことも出来ます。

大阪府箕面市にある森に植物の看板が設置してあるので、**気になった植物があればぜひ遊びに来てください！**



植物園鑑

～小学校編～

| No. | 植物名 | 教科名 | 学年 | 図鑑の ページ数 |
|-----|----------|-----|----|-------------|
| 1 | クリ | 国語 | 1 | 4P |
| 2 | カタバミ | 国語 | 2 | 5P |
| 3 | キキョウ | // | // | 6P |
| 4 | ススキ | // | // | 7P |
| 5 | ヨモギ | // | // | 8P |
| 6 | ガマズミ | 国語 | 3 | 9P |
| 7 | タラノキ | // | // | 10P |
| 8 | ヌルデ | // | // | 11P |
| 9 | フキ | // | // | 12P |
| 10 | ヤブカラシ | // | // | 13P |
| 11 | ヨモギ | // | // | 8P |
| 12 | ワラビ | // | // | 14P |
| 13 | キキョウ | 国語 | 4 | 6P |
| 14 | クズ | // | // | 15P |
| 15 | ススキ | // | // | 7P |
| 16 | ヤマザクラ | // | // | 16P |
| 17 | ヨモギ | // | // | 8P |
| 18 | シロツメクサ | 理科 | 3 | 17P |
| 19 | セイヨウタンポポ | // | // | 18P |

| No. | 植物名 | 教科名 | 学年 | 図鑑の ページ数 |
|-----|------------|-----|----|-------------|
| 20 | ソヨゴ | 理科 | 3 | 19P |
| 21 | コブシ | 理科 | 4 | 20P |
| 22 | セイタカアワダチソウ | 理科 | 5 | 21P |
| 23 | ツユクサ | 理科 | 6 | 22P |
| 24 | ヒメジョオン | // | // | 23P |
| 25 | アベマキ | 生活 | 上 | 24P |
| 26 | アラカシ | // | // | 25P |
| 27 | イロハモミジ | // | // | 26P |
| 28 | エノコログサ | // | // | 27P |
| 29 | クヌギ | // | // | 28P |
| 30 | コナラ | // | // | 29P |
| 31 | ヌスビトハギ | // | // | 30P |
| 32 | ノアザミ | // | // | 31P |
| 33 | ヨウシュヤマゴボウ | // | // | 32P |

発行所一覧
・国語 『光村図書』
・理科 『大日本図書』
・生活 『東京書籍』
※全て令和2年発行



花は

5月から6月にかけて薄黄色の花が咲くよ、
独特なおいがあるよ



クリのはきは、先が細くとゲトゲしているよ

葉は

ひとことメモ

クリの食べる部分は種の部分！
みんながいつも食べている部分は種の部分で、
かたく茶色い部分が果肉！イガの部分は皮にあ
たるよ！



教科書にのっている！植物

クリ

か
ブナ科



木の皮は縦に長く、幅広く、浅く裂けるよ

樹皮

~のっている教科書~ (小学校)
1年生の国語「日づけとよう日」のページに、
「くりの木見つけた、木曜日。」という文章で登場。
(光村図書 令和2年発行)

ひとことメモ

カタバミは噛むとすっぱい!?

カタバミの別名は「すいば」と呼ばれているよ!
シュウ酸という成分をもっているため、すっぱい味がするよ!



葉っぱがハート形で、5月から9月には黄色い花が咲くよ

教科書にのっている! 植物

カタバミ

カタバミ科

~のっている教科書~ (小学校)
2年生の国語「春がっぱい」のページに、春を感じるものの一例としてイラストとともに登場。
(光村図書 令和2年発行)

しらべてみよう



「すいば」という別名をもつ植物はカタバミのほか
にどんなものがあるのだろうか?

あき ななくさ
秋の七種



オミナエシ



カワラナデシコ



キキョウ



ススキ



フジバカマ



ヤマハギ



クズ

あき ななくさ がつ がつ あおむらさきいろ はな さ
秋の七種のひとつで、7月から9月に青紫色の花が咲くよ



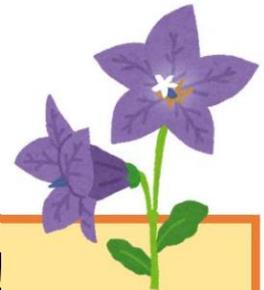
きょうかしよ しよくぶつ
教科書にのっている！植物

キキョウ

か
キキョウ科

~のっている教科書~ (小学校)
2年生の国語「秋がいっぱい」のページに、秋を感じるものの一例としてイラストとともに登場。
(光村図書 令和2年発行)

ひとことメモ



キキョウは薬になる！

キキョウの根っこはせきやのどの病気に効くとされる成分があるよ！
漢方薬としても使われているよ！

あき ななくさ
秋の七種



オミナエシ



カワラナデシコ



キキョウ



ススキ



クズ



フジバカマ



ヤマハギ

なつ



あき ななくさ
秋の七種のひとつだよ

あき



全体



きょうかしよ しよくぶつ
教科書にのっている！植物

ススキ

イネ科

~のっている教科書~ (小学校)
2年生の国語「秋がいっぱい」のページに、秋を感じるものの一例としてイラストとともに登場。
(光村図書 令和2年発行)

むかし やね ざいりよう
昔、屋根をふく材料(かや)
つか
として使われていたよ



りよう
利用

茅



ほか くすり やくそうぶろ けしょうひん しょう
 その他にも、薬や薬草風呂、化粧品に使用されています

全体



しんめ かのよ いた
 新芽は香りが良いため、おもちに入れて食べられているよ

葉は

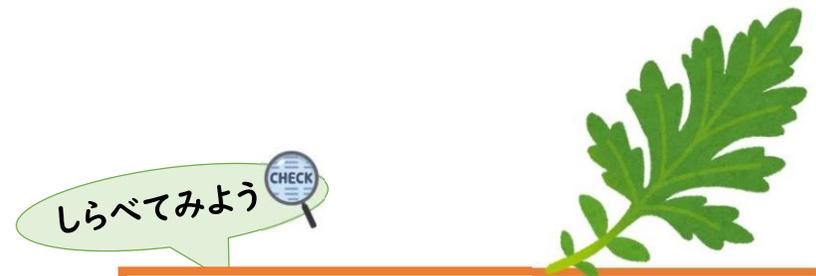


きょうかしよ しょくぶつ
 教科書にのっている！植物

ヨモギ

か
 キク科

~のっている教科書~ (小学校)
 2年生の国語「春がっぱい」のページに、春を感じるものの一例としてイラストとともに登場。
 (光村図書 令和2年発行)



ヨモギを使った商品にはどんなものがあるかな？
 お家やお店で探してみよう！



実み

(地独)大阪府立環境農林水産総合研究所
生物多様性センター

あき あか み
秋には赤い実がなるよ



花はな

がつ がつ しろ ちい はな おお さ
5月から6月には白くて小さな花が多く咲くよ

ひとことメモ 

じゆく み にんげん た
熟した実は人間も食べられる!
ガマズミの実ははじめはすっぱくて食べられないけど、熟してくると甘くなって食べられるようになるよ!



きょうかしよ しょうがっこう
教科書にのっている! 植物

ガマズミ

レンブクソウ科 か

~のっている教科書~ (小学校)
3年生の国語「三年とうげ」の物語中に、紅葉するガマズミの葉が秋を感じるものの一例として登場。
(光村図書 令和2年発行)



葉は

は け おお
葉っぱは毛が多く、ふさふさしているよ



しんめ さんさい おうさま
 新芽は「山菜の王様」と呼ばれているが、
 ぜんたい いた
 全体にトゲがありさわるととても痛いよ

全体

しらべてみよう



たらのめってどんな味かな？
 お店で見つけたら買って食べてみよう！



芽め

た
 「てんぷら」などにして食べられているよ



きょうかしよ しょくぶつ
 教科書にのっている！植物

タラノキ

か
 ウコギ科

~のっている教科書~ (小学校)
 3年生の国語「春のくらし」のページに、
 「たらのめ」が春らしい食べ物の一例として登場。
 (光村図書 令和2年発行)



は らんけい はさき すんど
 葉は卵型で葉先が鋭くとがり、
 は つけね すんど とげ
 葉の付け根に鋭い棘があるよ

葉は

(地独)大阪府立環境農林水産総合研究所
 生物多様性センター



虫こぶ

おお ぶく
むし
虫こぶにはタンニンが多く含まれており、
はぐる げんりょう りょう
お歯黒の原料として利用されていたよ



花

がっ がっ はな さ
8月から9月にかけて花が咲くよ



きょうかしよ しょくぶつ
教科書にのっている！植物

ヌルデ

ウルシ科

~のっている教科書~ (小学校)
3年生の国語「三年とうげ」の物語中に、紅葉する
ヌルデの葉が秋を感じるものの一例として登場。
(光村図書 令和2年発行)



葉

なかま さわ ちゅうい
ウルシの仲間で、触るとかぶれやすいため注意してね

ようじく よく とくちよう
葉軸に翼があるのが特徴だよ



全体
ぜんたい

しんめ よ
フキの新芽がフキノトウと呼ばれ、
ふく さんさい ゆうめい
フキも含めて山菜として有名だよ



葉は

みそ た
「てんぷら」や「ふき味噌」にして食べられているよ



きょうかしよ しょくぶつ
教科書にのっている！植物

フキ

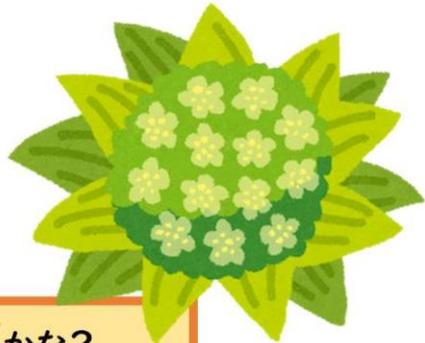
か
キク科

～のっている教科書～（小学校）

ねんせい こくご はる
3年生の国語「春のくらし」のページに、
はる た もの いちれい どうじょう
春らしい食べ物の一例として登場。

みつむらとしょ れいわ ねんはっこう
(光村図書 令和2年発行)

しらべてみよう CHECK



あし
ふきってどんな味かな？
みせ み か た
お店で見つけたら買って食べてみよう！



実み

かんとう きた み かんさい くるいろ じゆく み
 関東から北では実はないが、関西では黒色に熟した実になるよ



花はな

せい しょくぶつ がつ がつ
 つる性の植物で、6月から8月にかけて
 だいだいろ はな さ
 橙色のちいさな花が咲くよ


 きょうかしょ しょくぶつ
教科書にのっている！植物

ヤブカラシ カドウ科

 ～のっている教科書～（小学校）
 3年生の国語「まいごのかぎ」の物語中に、
 道端に生えている植物として登場。
 （光村図書 令和2年発行）



葉は

（地独）大阪府立環境農林水産総合研究所
 生物多様性センター
 は まい まい
 葉は3枚のものと5枚のものがあるよ



孢子
ほうし

さんこう ほうし
参考：ベニシダの孢子

しらべてみよう



ワラビってどんな味かな？
お店で見つけたら買って食べてみよう！



新芽
しんめ

しんめ にぎ かたち さんさい ゆうめい
新芽は握りこぶしのような形で、山菜として有名だよ



きょうかしよ しょくぶつ
教科書にのっている！植物

ワラビ
コバノイシカグマ科

～のっている教科書～（小学校）

ねんせい こくご はる
3年生の国語「春のくらし」のページに、
はる た もの いちれい どうじょう
春らしい食べ物の一例として登場。

みつむらとしょ れいわ ねんはっこう
（光村図書 令和2年発行）



葉は

たね ほうし しょくぶつ
種ではなく、孢子でふえるシダ植物だよ

あき ななくさ
秋の七種



オミナエシ



カワラナデシコ



キキョウ



ススキ



クズ



フジバカマ



ヤマハギ



あき ななくさ がつ がつ あかむらさきいろ はな さ
秋の七種のひとつで、7月から9月に赤紫色の花が咲くよ

国語 算数 英語 社会 理科

きょうかしよ しょうくぶつ
教科書にのっている！植物

クズ

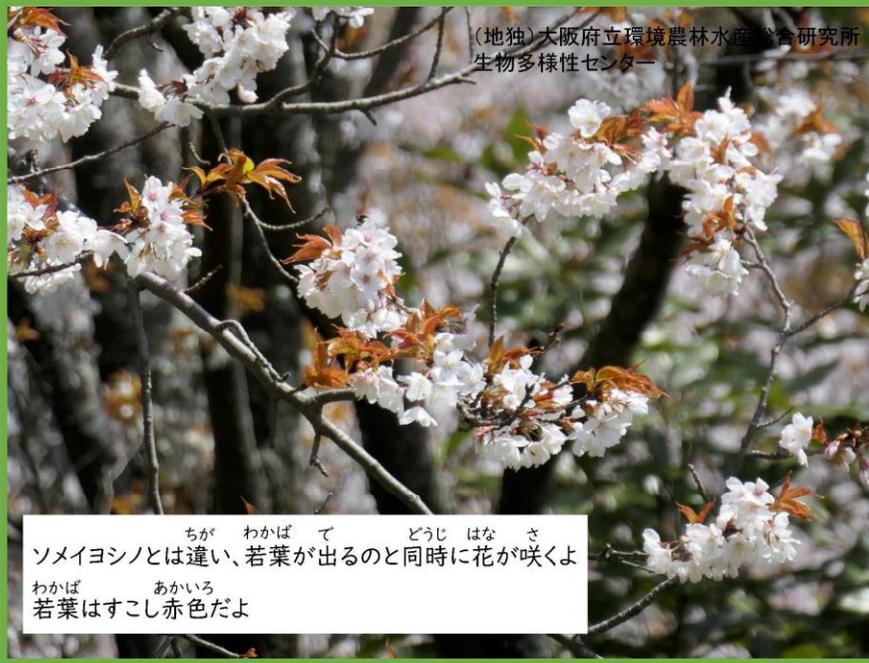
か
マメ科

~のっている教科書~ (小学校)
4年生の国語「秋の楽しみ」のページに、秋の七草の一つとしてイラストとともに登場。

みつむらとしよ れいわ ねんはっこう
(光村図書 令和2年発行)

ひとことメモ

クズは「くず粉」の材料！
クズの根っこからとれるでんぷんは、「くず粉」として利用されているよ！
「くず粉」は和菓子や飲み物に使われているよ！



(地独)大阪府立環境農林水産総合研究所
生物多様性センター

花はな

ちが わかば て どうじ はな さ
ソメイヨシノとは違い、若葉が出るのと同時に花が咲くよ
わかば あかいろ
若葉はすこし赤色だよ



はさき なが のび とくちょう
葉先が長く伸びるのが特徴だよ

葉は



きょうかしよ しょうくぶつ
教科書にのっている！植物

ヤマザクラ バラ科

~のっている教科書~ (小学校)

4年生の国語「春の楽しみ」のページに、4月のお花見として
「ソメイヨシノ」や「セイヨウミザクラ」とともに登場。

みつむらとしよ れいわ ねんはっこう
(光村図書 令和2年発行)



じゅひ よこほうこう かわめ めだ
樹皮は横方向の皮目が目立つよ

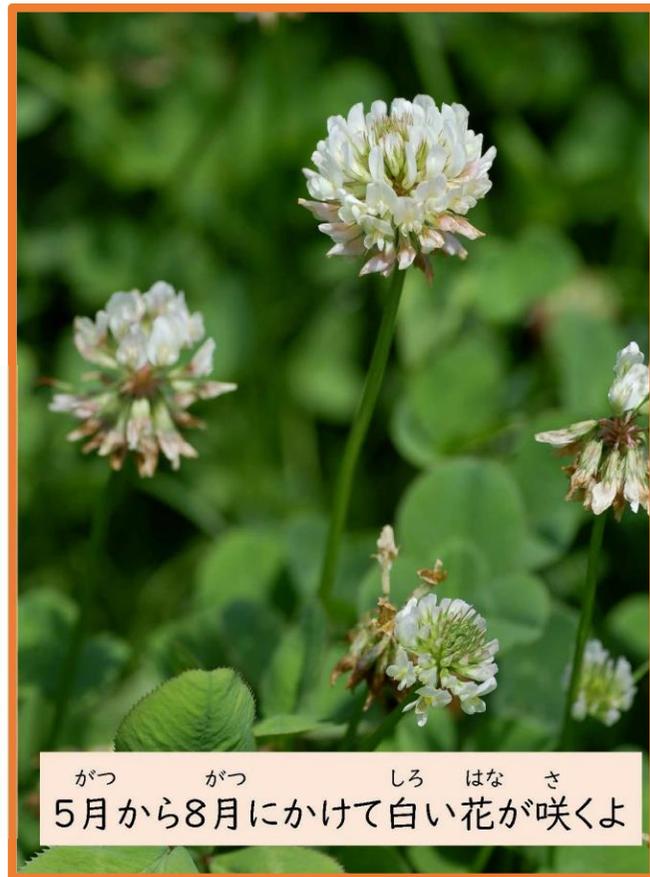
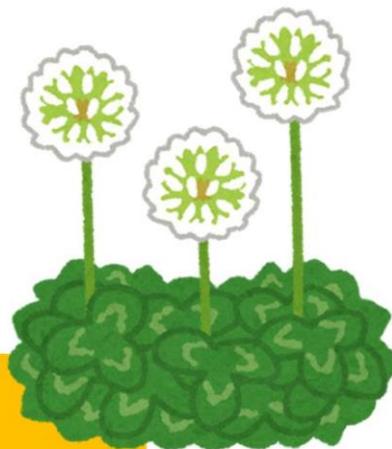
樹皮は

(地独)大阪府立環境農林水産総合研究所
生物多様性センター



全体 ぜんたい

よつば よつば ゆうめい ゆうめい
四つ葉のクローバーとして有名だよ
げんざん げんざん かいらいしゆ かいらいしゆ
ヨーロッパ原産の外来種だよ



花 はな

がつ がつ がつ がつ しろ しろ はな はな さ さ
5月から8月にかけて白い花が咲くよ



きょうかしよ きょうかしよ しょくぶつ しょくぶつ
教科書にのっている！植物

シロツメクサ か ママ科

~のっている教科書~ (小学校) きょうかしよ しょうがっこう
3年生の理科「しぜんのかんさつ」のページに、植物 しょくぶつ
の高さくらべの一例として登場。 たか いちれい どうじょう

だいにっぽんとしよ だいにっぽんとしよ れいわ れいわ ねんはっこう ねんはっこう
(大日本図書 令和2年発行)



いつ いつ ば ば
五つ葉のクローバーもある！
よつ よつ ば ば こううん こううん しょうちよう しょうちよう ゆうめい ゆうめい
四つ葉のクローバーは幸運の象徴として有名だけ
ど、葉っぱが5まい以上 いじょう のものもあるよ！
み み
見つけられたらラッキー!?



(地独)大阪府立環境農林水産総合研究所
生物多様性センター

ニホンタンポポ



かくへん
萼片は
そ かえ
反り返らない!

在来種
がいらいしゅ

セイヨウタンポポ

がいらいしゅ
外来種のタンポポだよ



かくへん
萼片が
そ かえ
反り返る!

外来種
がいらいしゅ

ざいらいしゅ ちが いちねんじゅう はな さ
在来種のニホンタンポポとは違い、一年中花が咲くよ

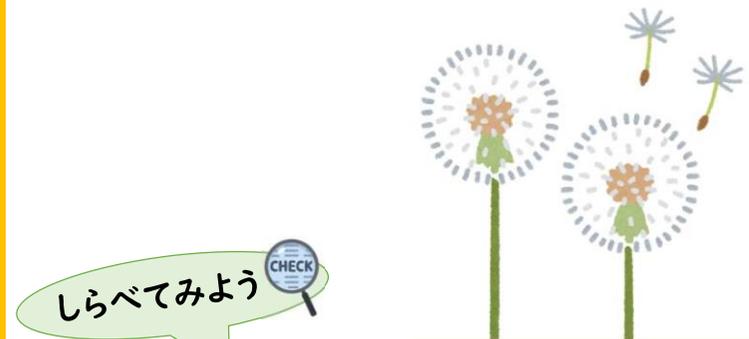


きょうかしよ しょうがっこう
教科書にのっている! 植物

セイヨウタンポポ かキク科

~のっている教科書~ (小学校)
3年生の理科「しぜんのかんさつ」のページに、植物
の高さくらべの一例として登場。

だいにっぽんとしよ れいわ ねんはっこう
(大日本図書 令和2年発行)



しらべてみよう

えいご どうぶつ
タンポポを英語にすると、ある動物があらわれるよ!
どんな動物かな?



花は

み え なが あき あか じゆく
 実が柄が長く、秋に赤く熟すよ



がつ がつ しる はな さ
 5月から6月にかけて白い花が咲くよ

葉は



きょうかしよ しょうぶつ
教科書にのっている！植物

ソヨゴ

か
モクシキ科

~のっている教科書~ (小学校)
 3年生の理科「葉がこすれ合って出す音」のページに、ソヨゴの名前の由来や昔から草木染めとしての使われてきたことが紹介されている。
 (大日本図書 令和2年発行)



じゆひ たて みじか ひもく
 樹皮は縦に短く皮目が入るよ

樹皮



がっ がっ しる はな さ
3月から4月に白い花が咲くよ

花はな



にぎ み
握りこぶしのような実ができるよ

実み



きょうかしよ しょうがっこう
教科書にのっている！植物

コブシ

モクレン科



はな した ちい は まい
花の下に小さな葉が1枚つき、
は つよ かお
葉をもむと強い香りがするよ

葉は

きょうかしよ しょうがっこう
～のっている教科書～ (小学校)
ねんせい りか まな い
4年生の理科「学んだことを生かそう」のページにコブシの冬芽の写真が掲載
され、はる なる とこの木はどのように 様子 が変わるか 考える問題として登場。
だいにっぽんとしよ れいわ ねんはっこう
(大日本図書 令和2年発行)



はんしよくりよく つよ がつ がつ きいろ はな さ
 繁殖力が強く、10月から11月に黄色い花が咲くよ

全体
ぜんたい



花
はな

むし かふん はこ
 虫に花粉を運んでもらうよ



ひとことメモ

ほかの植物の邪魔をする!?
 Seitakawa is a plant that grows from the roots of other plants, making it difficult to remove. It releases allelopathy, which affects other plants and insects. This is called "allelopathy".



きょうかしよ しよくぶつ
 教科書にのっている! 植物

セイトカ アワダチソウ

か
 キク科

~のっている教科書~ (小学校)
 5年生の理科「植物の受粉のしかた」のページに、主に昆虫によって花粉が運ばれて受粉する植物として登場。
 (大日本図書 令和2年発行)



まんようしゅう どうじょう
万葉集にも登場!
 むかしは「つき草」とも呼ばれていて、万葉集にもう
 たわれているよ!
 ふる ひとびと した
 古くから人々に親しまれていたんだね!



がつ がつ あお はな さ
 6月から9月にかけて青い花が咲くよ、
 はな ひる
 でも花は昼にはしおれてしまうよ

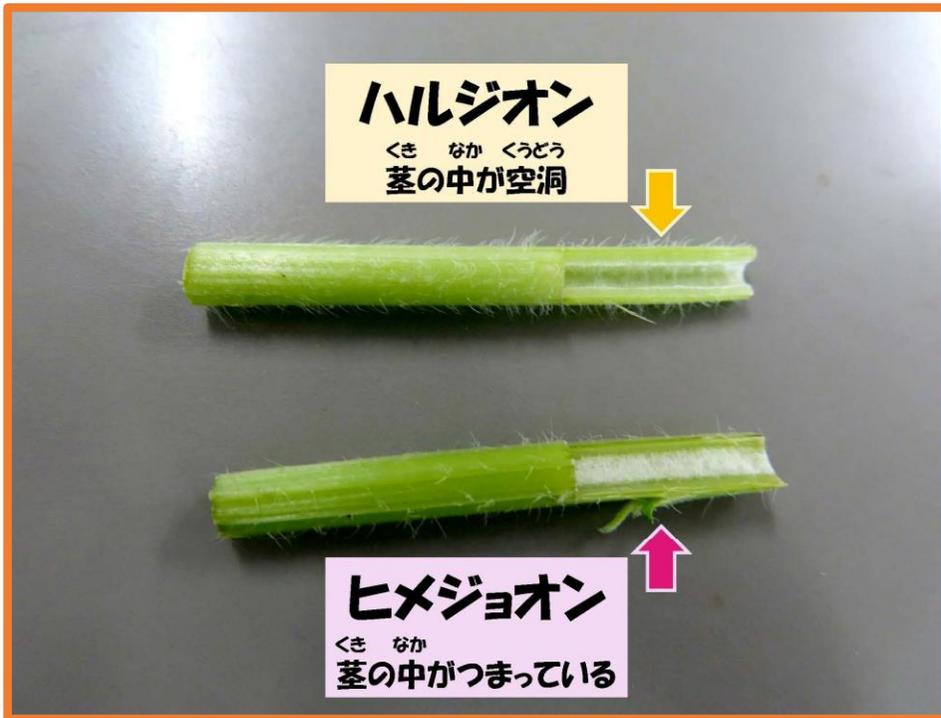


きょうかしょ しょうくぶつ
 教科書にのっている! 植物

ツユクサ ツユクサ科

~のっている教科書~ (小学校)
 6年生の理科「植物の成長と水の関わり」のページに、葉まで行
 き渡った水の出口として葉の裏の写真 (100倍) が登場。
だいにつぼんとしよ れいわ ねんはっこう
 (大日本図書 令和2年発行)





算数 英語 社会 理科

きょうかしよ しょくぶつ
教科書にのっている！植物

ヒメジョオン か
キク科

~のっている教科書~ (小学校)
6年生の理科「植物の成長と水の関わり」のページに、色水に浸けて体の中の水の通り道を分かりやすくした茎の断面図が登場。
(大日本図書 令和2年発行)





き かわ お だんりよく
木の皮は、押してみるとコルクのように弾力があるよ

樹皮



実み
(どんぐり)

ぼうし
どんぐりの帽子はトゲトゲだよ



きょうかしよ しよくぶつ
教科書にのっている！植物

アベマキ

か
フナ科

～のっている教科書～ (小学校)
せいかつ上「ほんとうのおおきさポケットずかん」の秋のページ
に、どんぐりのイラストが登場。

とうきょうしよせき れいわ ねんはっこう
(東京書籍 令和2年発行)



は うら け は しろ
葉の裏は毛が生えているため、白っぽくみえるよ

葉は



き かわ くら はいいろ
木の皮は、暗い灰色でなめらかだよ

樹皮



たて もよう めだ
どんぐりは縦じま模様が目立つよ

実み
(どんぐり)



きょうかしよ しよくぶつ
教科書にのっている！植物

アラカシ

か
フナ科

~のっている教科書~ (小学校)
せいかつ上「ほんとうのおおきさポケットずかん」の秋のページ
に、どんぐりのイラストが登場。

とうきょうしよせき れいわ ねんはっこう
(東京書籍 令和2年発行)



は はんぶん さき
葉っぱの半分から先が、ギザギザしているよ

葉は

(地独)大阪府立環境農林水産総合研究所
生物多様性センター



たけみ
竹とんぼのような実がつくよ

実み



こうよう しゅやく あき まっか いろ
紅葉シーズンの主役で、秋になると真っ赤に色づくよ

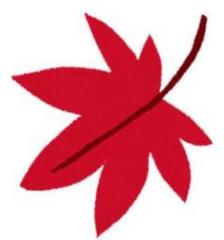
葉は



きょうかしよ しょくぶつ
教科書にのっている！植物

イロハモミジ か ムクロジ科

～のっている教科書～ (小学校)
 せいかつじょう「はなやはであそぼう」のページに、「たたきぞめ」
 ができる植物として「ツユクサ」や「ケヤキ」とともに登場。
とうきょうしよせき れいわ ねんはっこう
 (東京書籍 令和2年発行)



ちが
カエデとモミジの違いは？
しょくぶつがくじょう
 植物学上では、カエデとモミジの違いは無いとされているよ！
えんげい うえ は き こ
 園芸をする上では、葉の切れ込みが深いとモミジ、
 浅いとカエデ、として区別されることがあるよ。



全体
ぜんたい

「ねこじゃらし」とも呼ばれているよ



なが け ほ はな あつ
長い毛でおおわれた穂は花の集まりだよ

花
はな
(穂
ほ)



きょうかしよ しょくぶつ
教科書にのっている！植物

エノコログサ イネ科

~のっている教科書~ (小学校)
せいかつ上「ほんとうのおおきさポケットずかん」の
夏のページにイラストで登場。

とうきょうしよせき れいわ ねんはつこう
(東京書籍 令和2年発行)



ひとつことメモ



たね た
種は食べられる！

エノコログサは穀物の「粟」の原種になった植物と
されていて、お米と同じように脱穀すれば食べるこ
とができるよ！

き じゅえき あつ
この木の樹液にはカブトムシなどがよく集まってくるよ



樹皮
じゅえき



実
(どんぐり)

おお ねん みの
どんぐりは大きく、2年かかって実るよ



きょうかしよ しょうくぶつ
教科書にのっている！植物

クヌギ

か
ブナ科

~のっている教科書~ (小学校)
せいかつ上「ほんとうのおおきさポケットずかん」の秋のページ
に、どんぐりのイラストが登場。

とうきょうしよせき れいわ ねんはっこう
(東京書籍 令和2年発行)

かつよう
活用



わかしまき すみ ざいりょう
昔、薪や炭の材料として
つか
使われていたよ

炭
すみ

き かわ たて はばひろ ふか
木の皮は縦に幅広く、深くさけるよ



樹皮
じゅひ

は どうらんけい たまご さか かたち
葉っぱは、倒卵形(卵を逆さにしたような形)だよ



葉は



きょうかしよ しょうくぶつ
教科書にのっている！植物

コナラ

か
ブナ科

~のっている教科書~ (小学校)
せいかつ上「ほんとうのおおきさポケットずかん」の秋のページ
に、ドンダリのイラストが登場。

とうきょうしよせき れいわ ねんはっこう
(東京書籍 令和2年発行)

かつよう
活用



むかし まき すみ ざいりょう
昔、薪や炭の材料として
つか
使われていたよ

炭
すみ



どうぶつ たね はこ むし
動物にひっついて種を運ぶひっつき虫だよ

実み



がつ がつ むらさきいろ はな さ
7月から9月にかけて紫色の花が咲くよ

花はな



きょうかしよ しよくぶつ
教科書にのっている！植物

ヌスビトハギ マメ科

~のっている教科書~ (小学校)
せいかつ上「あきのことをつたえよう」のページに、くつつく
実の遊びとして「オナモミ」や「センダングサ」とともに登場。
(東京書籍 令和2年発行)

ひとことメモ 

どうしてひっつくの!?

ヌスビトハギの実の平たい部分には、細かい「かぎ」のような突起があるよ。この細かい「かぎ」が服にひっかかることで、くっついているんだね。

しらべてみよう 

ヌスビトハギのくつつくしくみは「マジックテープ」と同じだよ!マジックテープが使われているものを探してみよう!

がつ がつ こうしいろ はな さ いた
5月から8月にかけて紅紫色の花が咲くが、トゲがあり、さわると痛いよ

花はな



葉は



きょうかしよ しょうがっこう
教科書にのっている！植物

アザミ

か
キク科

~のっている教科書~ (小学校)
せいかつじょう「ほんとうのおおきさポケットずかん」の夏のページに、夏にみられる生き物として登場。

とうきょうしょせき れいわ ねんはっごう
(東京書籍 令和2年発行)



み くら じゆく み
実は黒く熟しておいしそう見えるが、
み ね た きげん ちゆうい
実と根は食べると危険なので注意してね

実

こうかつしよく ふと くき とくちよう
紅褐色の太い茎が特徴だよ



がつ がつ しろいろ ちい はな さ
6月から9月にかけて白色の小さな花が咲くよ

花



きょうかしよ しょくぶつ
教科書にのっている！植物

ヨウシュヤマゴボウ ヤマゴボウ科

きょうかしよ しょうがっこう
～のっている教科書～ (小学校)

せいかつ上「はなやはであそぼう」のページに、「いろみず」をつく
ができる植物として「マリーゴールド」や「オシロイバナ」とともに登場。
(東京書籍 令和2年発行)



は だえんけい はさき
葉は楕円形で葉先がとがるよ

葉

植物図鑑

～中学校編～

| No. | 植物名 | 教科名 | 学年 | 図鑑の ページ数 |
|-----|----------|-----|-----|-------------|
| 1 | オトコエシ | 国語 | 3 | 35P |
| 2 | フジ | // | // | 36P |
| 3 | アカマツ | 科学 | 1 | 37P |
| 4 | イヌワラビ | // | // | 38P |
| 5 | ウラジロ | // | // | 39P |
| 6 | オオバコ | // | // | 40P |
| 7 | スギナ | // | // | 41P |
| 8 | スズメノカタビラ | // | // | 42P |
| 9 | ゼンマイ | // | // | 43P |
| 10 | タチツボスミレ | // | // | 44P |
| 11 | ドクダミ | // | // | 45P |
| 12 | ハルジオン | // | // | 46P |
| 13 | キリ | 技術 | 1～3 | 47P |
| 14 | シラカシ | // | // | 48P |
| 15 | スギ | // | // | 49P |
| 16 | ヒノキ | // | // | 50P |
| 17 | ケヤキ | 道徳 | 1 | 51P |
| 18 | エビネ | 道徳 | 2 | 52P |

発行所一覧

- ・国語 『東京書籍』
- ・科学 『東京書籍』
- ・技術 『東京書籍』
- ・道徳 『東京書籍』

※全て令和2年発行



がっ がっ しろ はな さ
8月から10月に白くてちいさな花がたくさん咲くよ



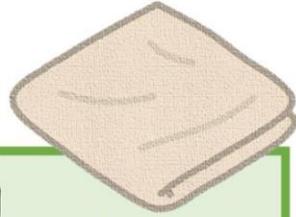
きょうかしよ しよくぶつ
教科書にのっている！植物

オトコエシスイカズラ科

きょうかしよ ちゅうがっこう
～のっている教科書～（中学校）
ねんせい こくご ふた ものがたり しゅじく
3年生の国語「二つのアザミ」で、物語の主軸として
とうじょう
登場。

とうきょうしよせき れいわ ねんはっこう
(東京書籍 令和2年発行)

ひとことメモ



藤の繊維は高性能!

藤の蔓を原料に作られる藤布は、縄文時代から江戸時代までの長い間、服などに用いられたといわれているよ!

藤布は摩擦や水に強く、劣化もしにくく、非常に丈夫であったため、作業着や防護布としても優秀であったと伝えられているよ!



せいしよくぶつ がつ むらさきいろ はな さ
つる性の植物で、5月ごろ紫色のちいさな花が咲き、
こうえん ふじだな
公園などで「藤棚」としてみられるよ

花



きょうかしょ しょくぶつ
教科書にのっている! 植物

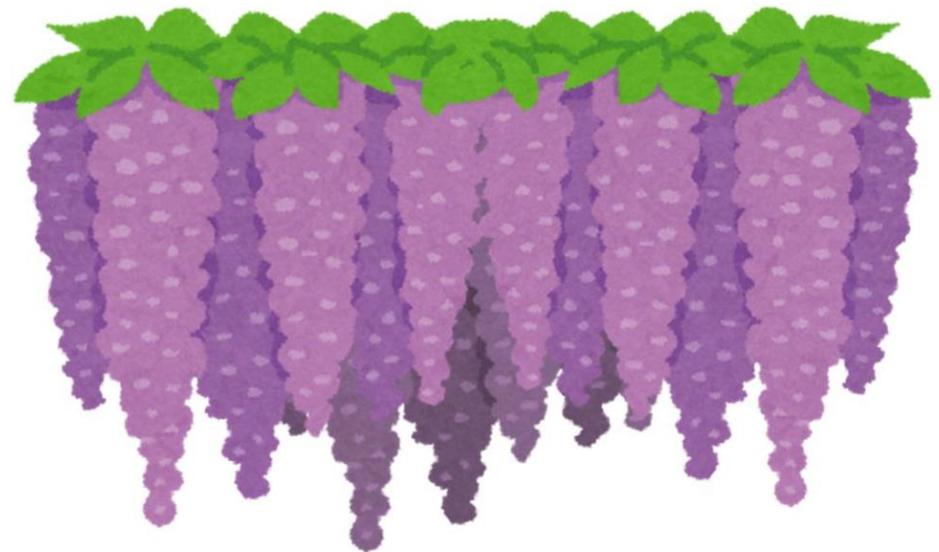
フジ

か
マメ科

~のっている教科書~ (中学校)

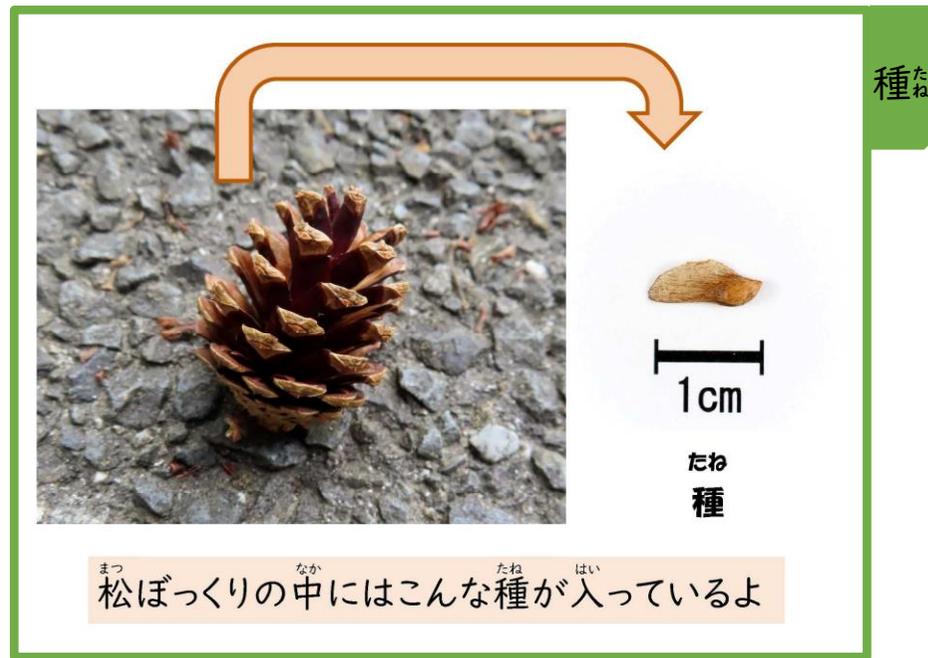
ねんせい こくご ぜつめつ いみ
3年生の国語「絶滅の意味」で、日本の伝統色として
「藤色」が登場。

とうきょうしょせき れいわ ねんはっこう
(東京書籍 令和2年発行)





葉は



種たね

まつなか たねはい 松ぼっくりの中にはこんな種が入っているよ



きょうかしよ しょうぶつ 教科書にのっている！植物

アカマツ か マツ科

きょうかしよ ちゅうがっこう ~のっている教科書~ (中学校)
ねんせい かがく みちか み 1年生の科学「身近に見られる植物」に登場。

とうきょうしよせき れいわ ねんはっこう (東京書籍 令和2年発行)



樹皮



胞子 ほうし

さんこう ほうし
参考：ベニシダの胞子



たね ほうし しょくぶつ しめ ばしょ この
種ではなく、胞子でふえるシダ植物だよ、湿った場所を好むよ

ようへい は くき ぶぶん こうしよく おお
葉柄(葉と茎をつなぐ部分)が紅紫色になることが多いよ

葉は



きょうかしよ しょくぶつ
教科書にのっている！植物

イヌワラビ か イワテンダ科

きょうかしよ ちゅうがっこう
～のっている教科書～ (中学校)
ねんせい かがく みちか み しょくぶつ どうじょう
1年生の科学「身近に見られる植物」に登場。

とうきょうしよせき れいわ ねんはっこう
(東京書籍 令和2年発行)

ほうしのうぐん
ウラジロ 胞子囊群



胞子
ほうし

たね ほうし しょくぶつ
種ではなく、胞子でふえるシダ植物だよ

は おお すう せいちょう
葉の大きさが数mに成長するものもあるよ



全体
ぜんたい

しょうがつ かざ つか
正月飾りに使われるよ



きょうかしょ しょくぶつ
教科書にのっている！植物

ウラジロ

か
イワテンダ科

きょうかしょ ちゅうがっこう
~のっている教科書~ (中学校)
ねんせい かがく みちか み しょくぶつ どうじょう
1年生の科学「身近に見られる植物」に登場。

とうきょうしよせき れいわ ねんはっこう
(東京書籍 令和2年発行)



たね
種 (長さ:約2mm)

種たね

かじつ なか こ たね はい
1つの果実の中に4~6個の種が入っているよ



全体ぜんたい

たね ひと ふ は
種はひっつきやすく、よく人が踏むところに生えているよ



きょうかしよ しょくぶつ
教科書にのっている！植物

オオバコ

オオバコ科か

きょうかしよ ちゅうがっこう
~のっている教科書~ (中学校)
ねんせい かがく みちか み しょくぶつ どうじょう
1年生の科学「身近に見られる植物」に登場。

とうきょうしよせき れいわ ねんはっこう
(東京書籍 令和2年発行)



花はな

がつ がつ しろいろ ちい はな さ
4月から9月に白色の小さな花が咲くよ



孢子ほうし

ほうしのう かくだいしゃしん
孢子囊の拡大写真だよ



たね ほうし しよくぶつ
種ではなく、孢子でふえるシダ植物で、
はる み おや
春に見られるツクシの親だよ

全体ぜんたい



きようかしよ しよくぶつ
教科書にのっている！植物

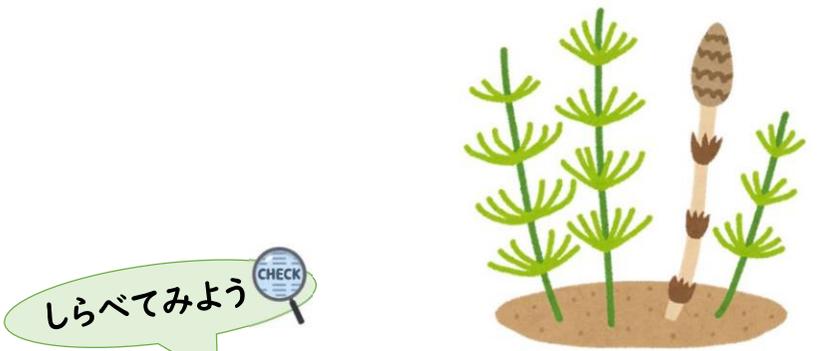
スギナ

か
トクサ科

きようかしよ ちゅうがっこう
 ~のっている教科書~ (中学校)

ねんせい かがく みちか み しよくぶつ とうじょう
 1年生の科学「身近に見られる植物」に登場。

とうきようしよせき れいわ ねんはっこう
 (東京書籍 令和2年発行)



ほうしのう に た
 孢子囊はつくだ煮などにして食べられているよ！
あじ みせ み か た
 どんな味だろう？お店で見つけたら買って食べてみよう！



花 はな

はる なつ はな さ
春から夏にかけてちいさな花が咲くよ



全体 ぜんたい

ひと ふ つよ ざっそう
やわらかいが、人の踏みつけには強い雑草だよ



きょうかしよ しよくぶつ
教科書にのっている！植物

スズメノカタビラ か イネ科

きょうかしよ ちゅうがっこう
~のっている教科書~ (中学校)
ねんせい かがく みちか み しよくぶつ どうじょう
1年生の科学「身近に見られる植物」に登場。

とうきょうしよせき れいわ ねんはっこう
(東京書籍 令和2年発行)

しらべてみよう



すずめ かたびら かんじ か
スズメノカタビラは「雀の帷子」という漢字を書くよ！
すずめ とり かたびら なん
雀は鳥のスズメだけど、「帷子」とは何のことだろう？



全体 ぜんたい

たね たね ほうし ほうし しょくぶつ しょくぶつ
種ではなく、孢子でふえるシダ植物だよ



孢子 ほうし

さんこう さんこう ほうし ほうし
参考：ベニシダの孢子

しらべてみよう



ワラビってどんな味かな？ あじ
お店で見つけたら買って食べてみよう！ みせ み た



しんめ しんめ じょう じょう さんさい さんさい ゆうめい ゆうめい
新芽はうずまき状で、山菜として有名だよ

芽 め



きょうかしよ きょうかしよ しょくぶつ しょくぶつ
教科書にのっている！植物

ゼンマイ

か か
ゼンマイ科

~のっている教科書~ (中学校) きょうかしよ ちゅうがっこう
1年生の科学「身近な生物を観察しよう」に登場。 ねんせい かがく みちか せいぶつ かんさつ どうじょう

とうきょうしよせき とうきょうしよせき れいわ れいわ ねんはっこう ねんはっこう
(東京書籍 令和2年発行)



が つ が つ むらさきいろ はな さ
4月から5月にあわい紫色の花が咲くよ



きょうかしよ しょくぶつ
教科書にのっている！植物

タチツボスミレ か科 スミレ

~のっている教科書~ (中学校)
1年生の科学「花粉をめしべに運ぶために」で、受粉を確実に
行うために工夫されたタチツボスミレの花の形を紹介。
(東京書籍 令和2年発行)



なかま
スミレは仲間がいっぱい！

スミレは似た種類の仲間がとても多いよ！
日本産の種類だけでも50種以上で、亜種や交雑種
を含めると、数百種類にも及ぶよ！

がつ がつ しろ はな さ
5月から7月にかけて白い花が咲くよ



「十葉(じゅうやく)」ともよばれていて、
ばんのうやく つか
万能薬として使われていたよ



きょうかしよ しょくぶつ
教科書にのっている！植物

ドクダミ

ドクダミ科^か

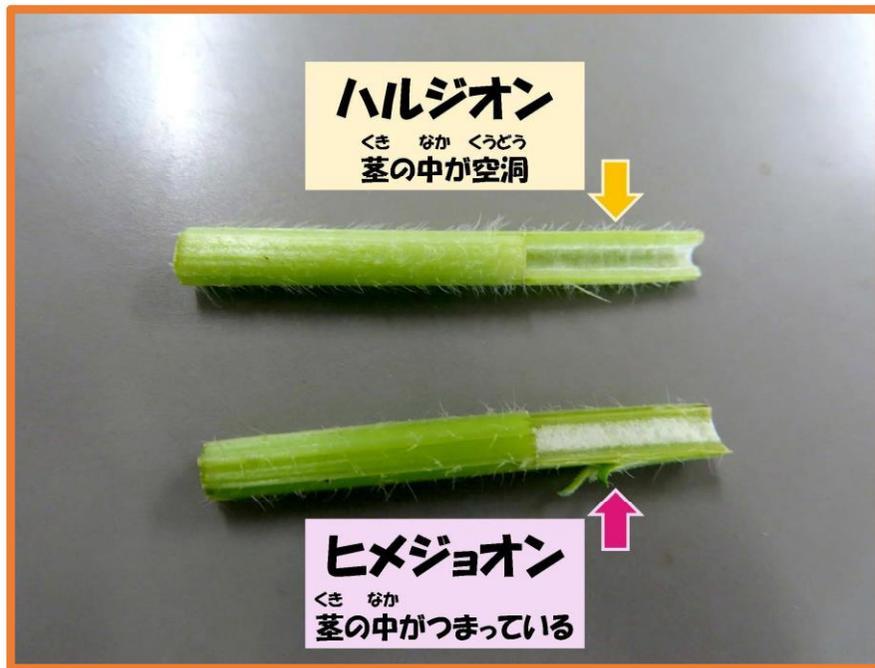
~のっている教科書~ (中学校)
ねんせい かがく みちか み しょくぶつ どうじょう
1年生の科学「身近に見られる植物」に登場。

とうきょうしよせき れいわ ねんはっこう
(東京書籍 令和2年発行)



ひとことメモ

しろ ぶぶん はな
白い部分は花じゃない！
ドクダミの白い部分は苞と呼ばれる特殊な葉っぱ
だよ！
ほう うえ きいろ
苞の上にある黄色いぶつぶのひとつひとつが花
なんだ！



茎くき



葉は

国語 算数 社会 理科

きょうかしよ しよくぶつ
教科書にのっている！植物

ハルジオン か
キク科

~のっている教科書~ (中学校)
1年生の科学「身近に見られる植物」に登場。

とうきょうしよせき れいわ ねんはっこう
(東京書籍 令和2年発行)





き かわ たて あさ
木の皮は縦に浅くさけるよ

樹皮



ひとことメモ

桐は万能木材!

桐の幹からとれる「桐材」は、日本産の木材の中では最軽量で加工が簡単なのに、湿気や火に強く、虫害も受けにくいことに加え、見た目も白く美しいことから、たんすのほかにも楽器や釣具の浮きにも使われていたよ!
また、炭や灰もカイロなどに広く利用されたよ!



花

5月から6月に紫色の花が咲くよ

(地独)大阪府立環境農林水産総合研究所
生物多様性センター



きょうかしよ しょうぶつ
教科書にのっている! 植物

キリ

か
キリ科

~のっている教科書~ (中学校)

技術「木材の特徴」のページに、軽くやわらかい加工しやすい木材として登場。

とうきょうしよせき れいわ ねんはっこう
(東京書籍 令和2年発行)



かつよう
活用

かる もくめ うつく
軽くて木目も美しいため、
たんすの材料に使われているよ



はさきむほそなが
葉先に向かって細長くなるよ

葉は

(地独)大阪府立環境農林水産総合研究所
生物多様性センター



よこめだ
どんぐりのぼうしは横じまもようが目立つよ

実み
(どんぐり)

算数 英語 社会 理科
きょうかしよ しょくぶつ
教科書にのっている！植物

シラカシ

か
ブナ科

~のっている教科書~ (中学校)
ぎじゅつ もくざい とくちよう
技術「木材の特徴」のページに、おもくかたいかこう
加工しにくい木材として登場。

とうきようしよせき れいわ ねんはっこう
(東京書籍 令和2年発行)



きかわ たて
木の皮はなめらかで縦にすじが入るよ

樹皮
じゅひ



葉は

にほん いちばん しょくりん き は さ いた
日本で一番植林されている木で、葉っぱを触ると痛いよ



実み



きょうかしょ しょうぶつ
教科書にのっている！植物

スギ

か
ヒノキ科

きょうかしょ ちゅうがっこう
～のっている教科書～ (中学校)

ぎじゆつ もくざい とくちよう もくめ とお ひかくてき かる
技術「木材の特徴」のページに、木目が通り比較的軽くやわらかい木材として登場。

とうきようしょせき れいわ ねんはっこう
(東京書籍 令和2年発行)



樹じゅひ 皮ひ



は うら もよう み
葉の裏にある模様が「Y」に見えるよ

葉は



実み

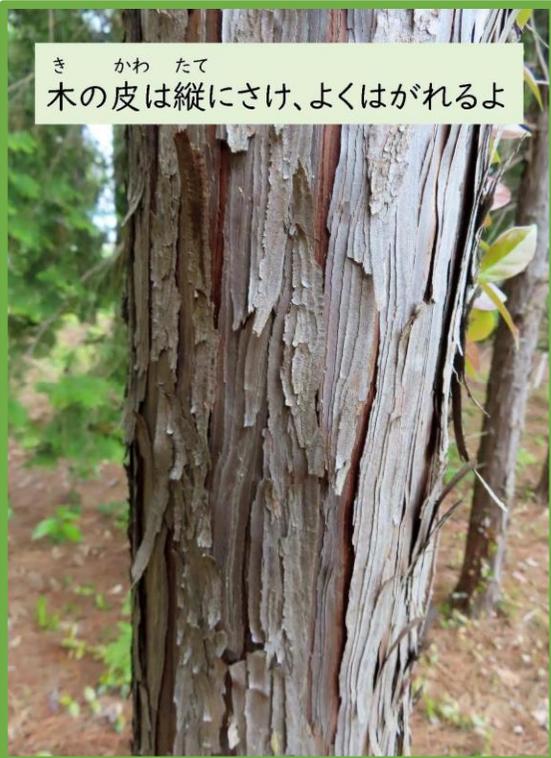
み かる けず い
実を軽く削ると良いにおいがするよ



きょうかしよ しょくぶつ
教科書にのっている！植物

ヒノキ

か
ヒノキ科



き かわ たて
木の皮は縦にさけ、よくはがれるよ

樹皮

~のっている教科書~ (中学校)
ぎじゆつ 「もくざい のとくちゆう」のページに、もくめ とうとくゆう かお
技術「木材の特徴」のページに、木目が通り特有の香
りと光沢がある、腐りにくい木材として登場。
とうきようしょせき れいわ ねんはっこう
(東京書籍 令和2年発行)



葉は

は ひょうめん さ
葉っぱの表面を触るとざらつくよ



実み

めだ かじつ えだ おち
目立たない果実は、枝ごと落ちて
かぜの はこ
風に乗って運ばれるよ

理科
社会
英語
算数
国語

きょうかしよ しょうぶつ
教科書にのっている！植物

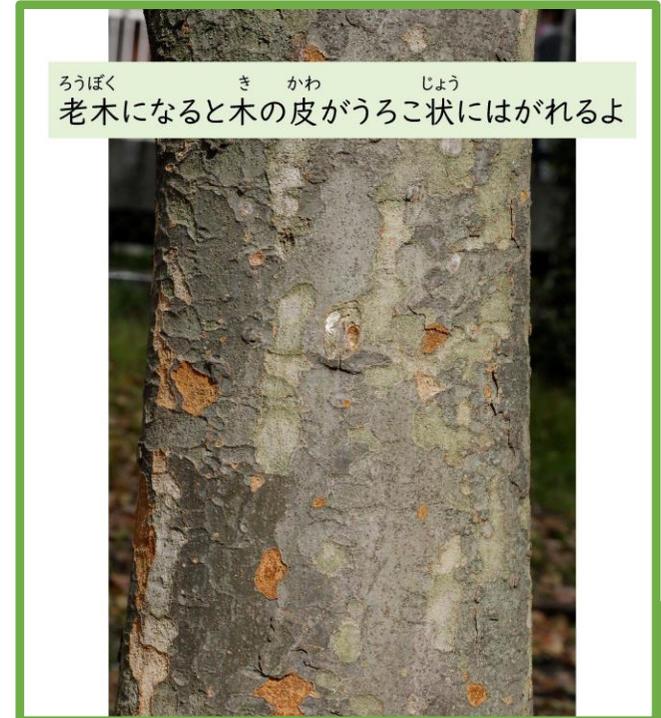
ケヤキ

か
ニシ科

~のっている教科書~ (中学校)

1年生の道徳「花に寄せて」の物語中に、主人公が絵を描く際に色の練習をした木として登場。

(東京書籍 令和2年発行)



ろうぼく き かわ じょう
老木になると木の皮がうろこ状にはがれるよ

樹皮



全体
ぜんたい



花
はな

にほん なかま がつ がつ はな さ
日本のランの仲間、4月から5月にきれいな花が咲くよ



きょうかしよ しょくぶつ
教科書にのっている！植物

エビネ

ラン科

~のっている教科書~ (中学校)
2年生の道徳「遠足で学んだこと」の物語中に、道中
にある希少な植物として登場。

とうきょうしよせき れいわ ねんはっこう
(東京書籍 令和2年発行)



ひとことメモ

じゆんぜつめつきぐしゆ きしょうしょくぶつ
準絶滅危惧種の希少植物！

かんきやう へんか えんげいよう さいしゆ かず
エビネは環境の変化や園芸用の採集などによって数を
減らしているよ。

とく どうさい おお もんだい
特に盗採が大きな問題となっているんだ。

み もし見つけても、場所は自分だけの秘密にしておいてね。

Q. 植物はどこで見れるの？

A. エキスポ' 90みのお記念の森で見ることが出来ます！



エキスポ' 90みのお記念の森 とは？

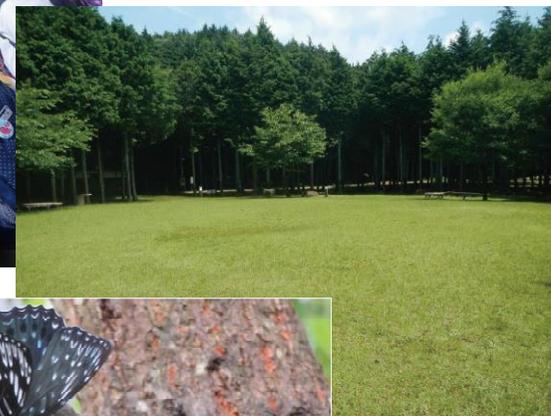
国際花と緑の博覧会の開催を記念して、大阪府により整備された森林公園です。
晴れた日には遠く大阪市内や六甲山まで見渡せる場所や、野外学習の場として活用できる「芝生広場」などの施設があり、景色・植物・野鳥や昆虫など季節ごとに楽しめます。

アクセス

- ・住所 大阪府箕面市箕面
- 大阪駅から車で約50分
- 阪急箕面駅から車で約25分
- (カーナビ検索：エキスポ' 90みのお記念の森)

利用案内

- ・休園日 火曜日（休日の場合は翌日）
- ・利用時間 4月～11月 9時30分～17時
12月～3月 10時～16時
- ・利用料金 無料
- ・駐車場 約30台
- ・施設 身障者用トイレあり休憩舎
- ・問い合わせ 大阪府北部農と緑の総合事務所
(072)627-1121



エキスポ'90 みのお記念の森 MAP

～植物看板の設置場所～

ぜひエキスポの森に
遊びに来てね!



| No. | 植物名 | No. | 植物名 | No. | 植物名 |
|-----|------------|-----|-----------|-----|----------|
| 小学校 | | | 中学校 | | |
| 1 | クリ | 18 | ツユクサ | 1 | オトコエシ |
| 2 | カタバミ | 19 | ヒメジョオン | 2 | フジ |
| 3 | ススキ | 20 | アヤマキ | 3 | アカマツ |
| 4 | ヨモギ | 21 | アラカシ | 4 | イヌワラビ |
| 5 | ガマズミ | 22 | イロハモミジ | 5 | ウラジロ |
| 6 | タラノキ | 23 | エノコログサ | 6 | オオバコ |
| 7 | ヌルデ | 24 | クヌギ | 7 | スギナ |
| 8 | フキ | 25 | コナラ | 8 | スズメノカタビラ |
| 9 | ヤブカラシ | 26 | ヌスビトハギ | 9 | ゼンマイ |
| 10 | ワラビ | 27 | ノアザミ | 10 | タチツボスミレ |
| 11 | クズ | 28 | ヨウシュヤマゴボウ | 11 | ドクダミ |
| 12 | ヤマザクラ | | | 12 | ハルジオン |
| 13 | シロツメクサ | | | 13 | キリ |
| 14 | セイヨウタンポポ | | | 14 | シラカシ |
| 15 | ソヨゴ | | | 15 | スギ |
| 16 | コブシ | | | 16 | ヒノキ |
| 17 | セイタカアワダチソウ | | | 17 | ケヤキ |

※植物の遷移(移り変わり)によっては見られない場合があります
 ※エビネとキキョウについては、希少種であるため看板は設置していません