

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
33

《小学校編》
《中学校編》

植物はどこで見れるの？

53
54

エキスポ'90みのお記念の森について
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くる植物を、**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！**



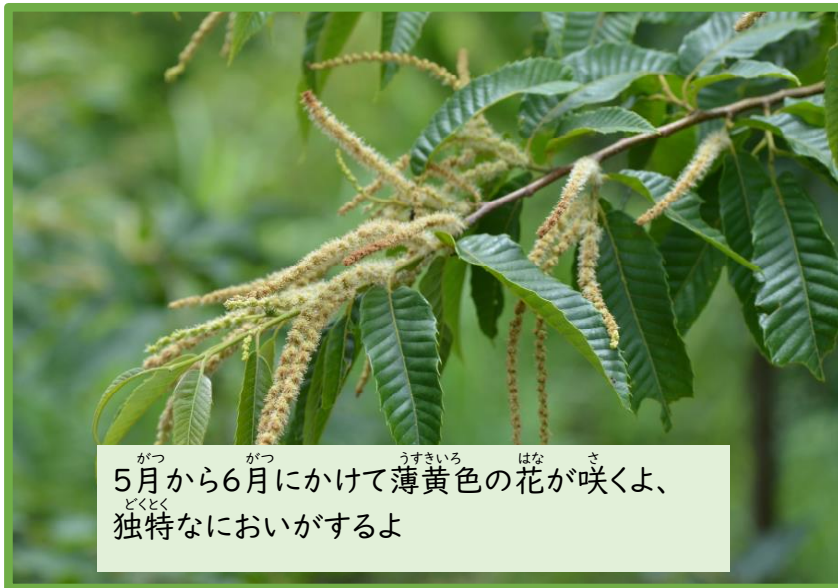
植物図鑑

～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	ススキ	//	//	6P
4	ヨモギ	//	//	7P
5	ガマズミ	国語	3	8P
6	タラノキ	//	//	9P
7	ヌルデ	//	//	10P
8	フキ	//	//	11P
9	ヤブカラシ	//	//	12P
10	ヨモギ	//	//	7P
11	ワラビ	//	//	13P
12	クズ	//	//	14P
13	ススキ	//	//	6P
14	ヤマザクラ	//	//	15P
15	ヨモギ	//	//	7P
16	シロツメクサ	理科	3	16P
17	セイヨウタンポポ	//	//	17P
18	ソヨゴ	理科	3	18P
19	コブシ	理科	4	19P

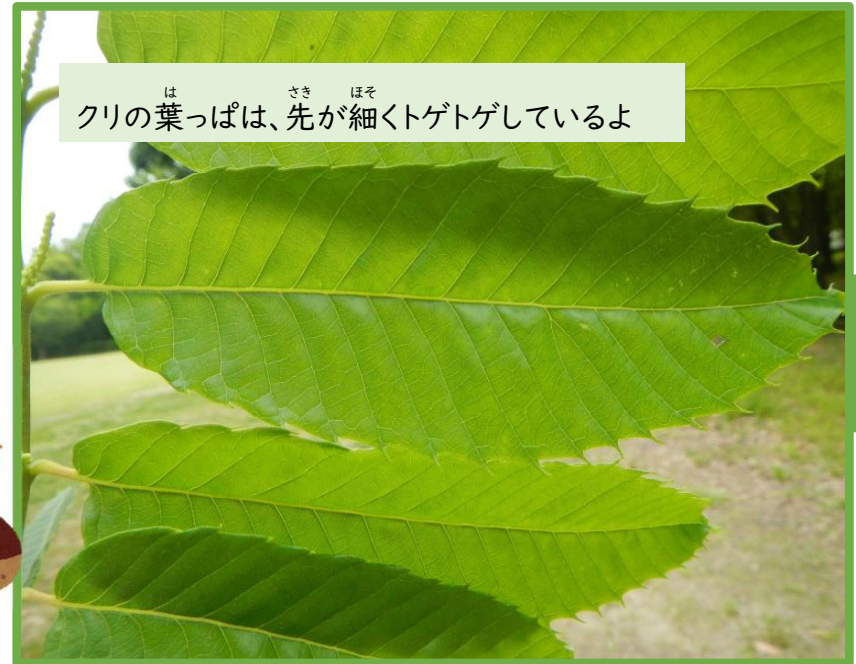
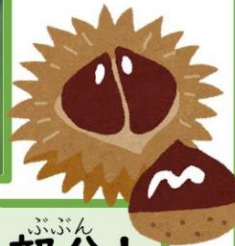
No.	植物名	教科名	学年	図鑑の ページ数
20	セイタカアワダチソウ	理科	5	20P
21	ツユクサ	理科	6	21P
22	ヒメジョオン	//	//	22P
23	アベマキ	生活	上	23P
24	アラカシ	//	//	24P
25	イロハモミジ	//	//	25P
26	エノコログサ	//	//	26P
27	クヌギ	//	//	27P
28	コナラ	//	//	28P
29	ヌスビトハギ	//	//	29P
30	ノアザミ	//	//	30P
31	ヨウシュヤマゴボウ	//	//	31P

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、
独特なおいがするよ



クワの葉っぱは、先が細くトゲトゲしているよ

葉は

ひとことメモ

クワ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

クワ

か
ブナ科

～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)



木の皮は縦に長く、幅広く、浅く裂けるよ

樹皮は

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

なつ



あき ななくさ
秋の七種のひとつだよ

あき



全体
ぜんたい



きょうかしょ しょうくぶつ
教科書にのっている！植物

ススキ

か
イネ科

きょうかしょ しょうがっこう
～のっている教科書～（小学校）
ねんせい こくご あき
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。
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)

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



りょう
利用

茅
かや



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 かお 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



きょうかしょ しょうくぶつ
 教科書にのっている！植物

ヨモギ

か
 キク科

きょうかしょ しょうがっこう
 ～のっている教科書～（小学校）
 ねんせい こくご はる かん
 2年生の国語「春がいっぱい」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。
 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）



つか しょうひん
 ヨモギを使った商品にはどんなものがあるかな？
 うち みせ さが
 お家やお店で探してみよう！



実

(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

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 しよくぶつ
教科書にのっている! 植物

ガマズミ か
レンブクソウ科

~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
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 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？
あじ
お店で見つけたら買って食べてみよう！
みせ み た



芽
め

た
「てんぷら」などにして食べられているよ



きょうかしょ 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)
きょうかしょ しょうがっこう
3年生の国語「春のくらし」のページに、
ねんせい こくご はる
「たらのめ」が春らしい食べ物^{はる た もの いちれい}の一例として登場^{とうじょう}。
みつむらとしょ ねんはっこう
(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

虫こぶにはタンニンが多く含まれており、お歯黒の原料として利用されていたよ



花

8月から9月にかけて花が咲くよ



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

ウルシの仲間で、触るとかぶれやすいため注意してね

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



きょうかしょ しょくぶつ
教科書にのっている！植物

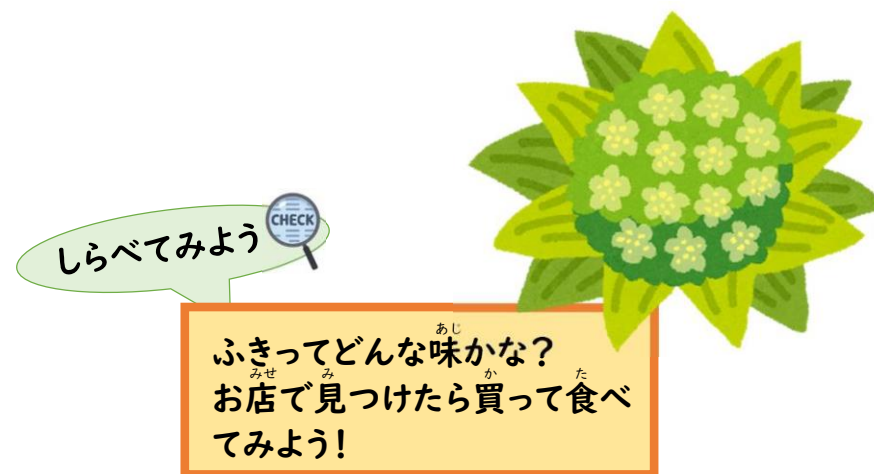
フキ

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「春の暮らし」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)



あじ
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 くらいろ 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
だいたいいろ 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 フドウ科

～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。
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

は まい まい
葉は3枚のものと5枚のものがあるよ

（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



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？
あじ
お店で見つけたら買って食べてみよう！
みせ み か た



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



きょうかしょ 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



フジバカマ



ヤマハギ



クズ

花はな



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

きょうかしょ しょうぶつ
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。

みつむらとしょ 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！



算数 英語 社会 理科

きょうかしょ 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)

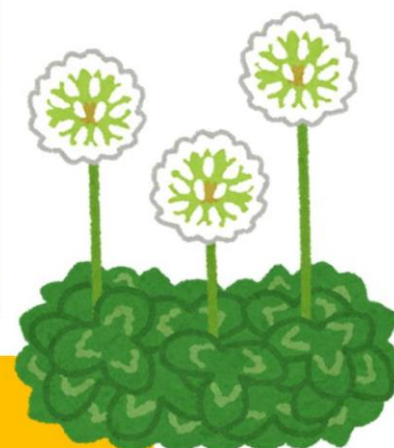
ねんせい こくご はる たの がつ はなみ
4年生の国語「春の楽しみ」のページに、4月のお花見として
「ソメイヨシノ」や「セイヨウミザクラ」とともに登場。
みつむらとしょ れいわ ねんはっこう
(光村図書 令和2年発行)





全体
ぜんたい

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



花
はな

がつ がつ しろ はな さ
5月から8月にかけて白い花が咲くよ



きょうかしょ しょくぶつ
教科書にのっている！植物

シロツメクサ ママ科

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

だいにっぽんとしょ れいわ ねんはっこう
（大日本図書 令和2年発行）

ひとことメモ



いつ ば
五つ葉のクローバーもある！
よつ ば こううん しょうちよう 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
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

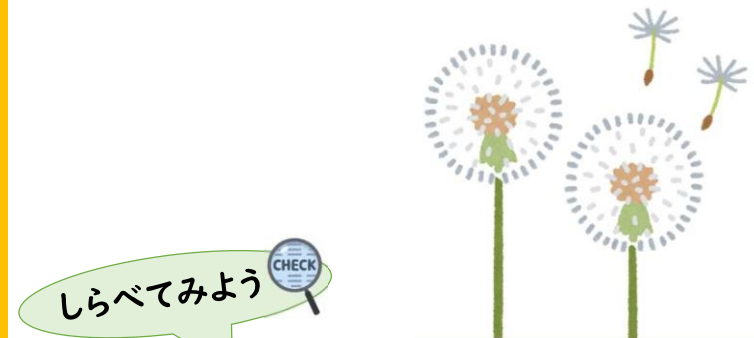


きょうかしょ しょうぶつ
教科書にのっている！植物

セイヨウタンポポ キク科

きょうかしょ しょうがっこう
～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？



花はな

み え なが あき あか じゆく
実は柄が長く、秋に赤く熟すよ



がつ がつ しろ はな さ
5月から6月にかけて白い花が咲くよ

葉は



きょうかしょ しょうぶつ
教科書にのっている！植物

ソヨゴ

か
モチノキ科

きょうかしょ しょうがっこう
～のっている教科書～（小学校）

ねんせい り か は あ だ おと なまえ
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
ゆらい むかし く さ きぞ しょうかい
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。

だいにっぽんとしょ れいわ ねんはっこう
(大日本図書 令和2年発行)



じゅひ たて みじか ひもく
樹皮は縦に短く皮目が入るよ

樹皮
じゅひ



がっ がつ しろ 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

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 春になるとこの木はどのようにき ようす か かんが 変わるか もんだい 考える問題としてとうじょう 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



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!?

セイタカアワダチソウは、根っこからほかの植物が育ちにくなる成分を出すよ!

このように、ほかの生物に影響をあたえる効果のことを「アレロパシー」というよ!

きょうかしよ しょうくぶつ
教科書にのっている! 植物

セイタカ
アワダチソウ

か
キク科

きょうかしよ しょうがっこう
~のっている教科書~ (小学校)

ねんせい り か しょうくぶつ じゅふん おも こんちゅう
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。

だいにっぽんとしょ れいわ ねんはっこう
(大日本図書 令和2年発行)

ひとことメモ

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」^{くさ}とも呼ばれていて、^{まんようしゅう}万葉集にもう
たわれているよ!
古くから人々に親しまれていたんだね!

花はな

がづ がづ 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



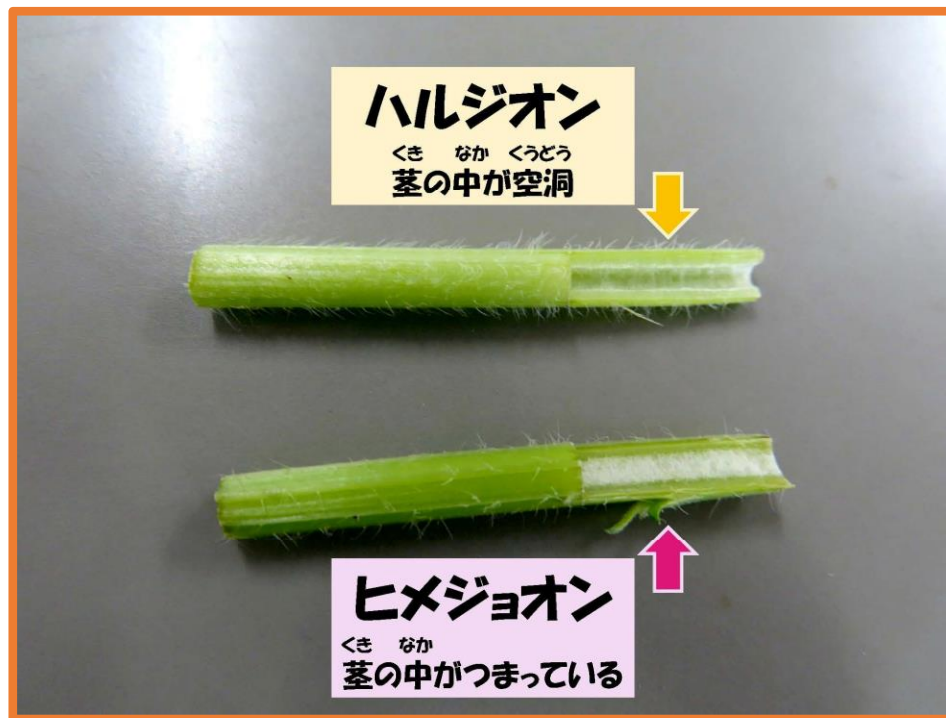
きょうかしょ しよくぶつ
教科書にのっている! 植物

ツユクサ ツユクサ科

きょうかしょ しやうがっこう
~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。
(大日本図書 令和2年発行)





算数 英語 社会 理科

きょうかしょ しょうがっこう
教科書にのっている！植物

ヒメジョオン か 科
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
じゅひ



実
(どんぐり)

ぼうし
どんぐりの帽子はトゲトゲだよ



きょうかしょ しょうくぶつ
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、白っぽく見えるよ

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
じゅひ

たて もよう めだ
どんぐりは縦じま模様が目立つよ



実
(どんぐり)



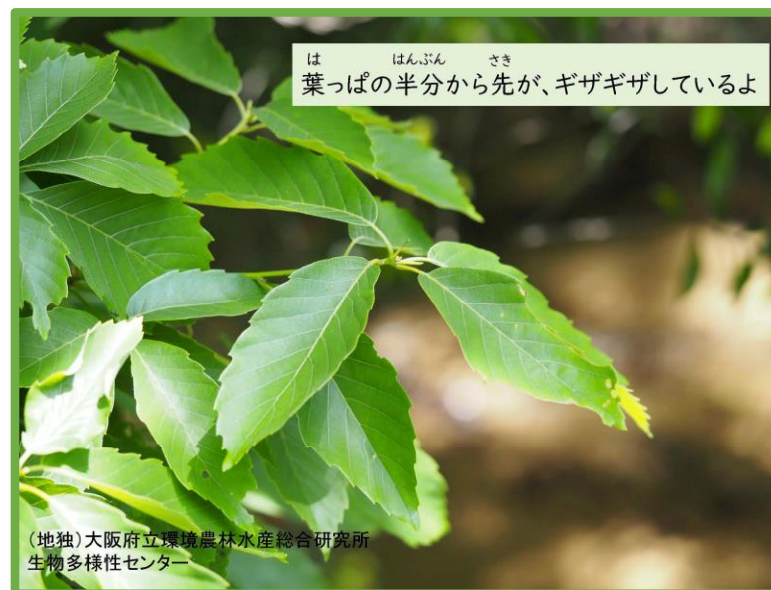
きょうかしょ しょうがっこう
教科書にのっている！植物

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



きょうかしょ しょうぶつ
教科書にのっている！植物

イロハモミジ か け ムクロジ科

きょうかしょ しょうがっこう
～のっている教科書～（小学校）

せいかつじょう
せいかつ上「はなやはであそぼう」のページに、「たたきぞめ」
がでる植物として「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)



ひとつことメモ

ちが
カエデとモミジの違いは？

しょうぶつがくじょう
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 ふか
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
(穂)
(はな ほ)

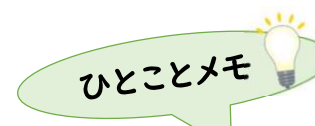


きょうかしょ しょくぶつ
教科書にのっている！植物

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)



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
じゅひ



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



きょうかしょ しょくぶつ
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。

どうきょうしよせき 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 ざいりよう
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



きょうかしょ しょうぶつ
教科書にのっている！植物

コナラ

か
ぶナ科

～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、ドング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



算数 英語 社会 理科
国語

きょうかしょ しょうがっこう
教科書にのっている！植物

マスビトハギ マメ科

～のっている教科書～（小学校）
せいかつじょう「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!?

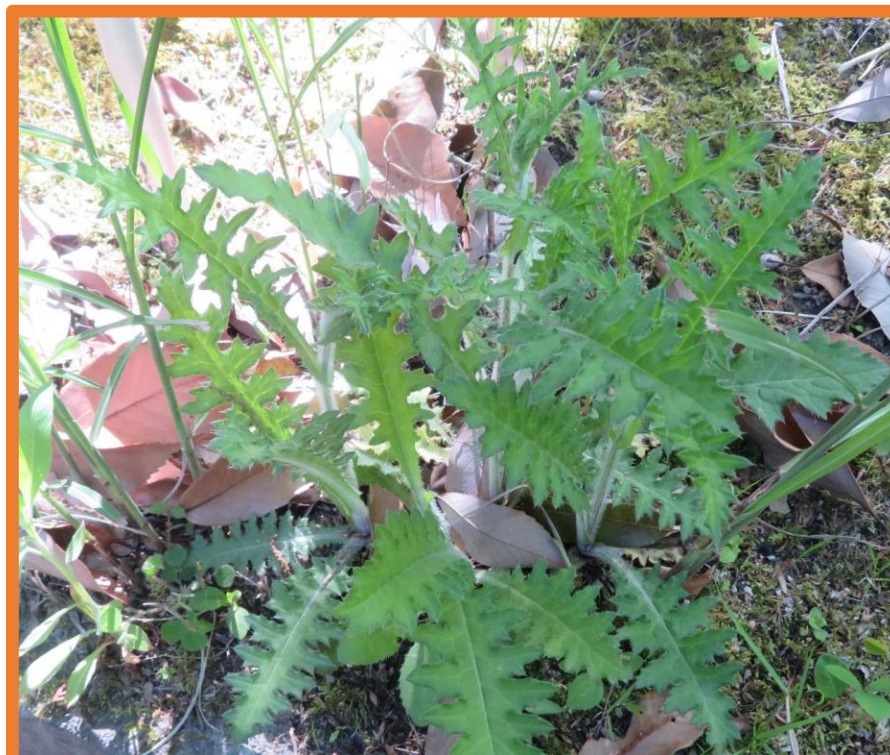
マスビトハギの実の平たい部分には、細かい「かぎ」のような突起があるよ。この細かい「かぎ」が服にひっかかることで、くっついてるんだね。

しらべてみよう

マ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

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「ほんとうのおおきさポケットずかん」の夏のペー
じに、夏にみられる生き物として登場。
なつ どうじよう

どうきようしよせき れいわ ねんはっこう
（東京書籍 令和2年発行）



み くら じゆく み
 実^みは黒く熟^{じゆく}しておいしそう見えるが、
 み ね た きけん ちゅうい
 実^みと根^ねは食^たべると危^{きけん}険^{ちゅうい}なので注^{ちゅうい}意^いしてね

実^み

こうかつしよく ふと くき とくちよう
 紅^{こう}褐^{かつ}色^{しよく}の太^{ふと}い^く茎^きが特^{とく}徴^{ちよう}だよ



がつ がつ しろいろ ちい はな さ
 6月^{がつ}から9月^{がつ}にかけて白^{しろ}色^{いろ}の小^{ちい}さな花^{はな}が咲^さくよ

花^{はな}



きようかしよ しょうがっこう
 教科書^{きょうかしょ}にのっている！ 植物^{しょくぶつ}

ヨウシュヤマゴボウ ヤマゴボウ科^か

きようかしよ しょうがっこう
 ～のっている教科書～ (小学校)

じよう 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
 しょうぶつ 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^{とう}場^{じよう}。
 どうきようしよせき れいわ ねんはっこう
 (東京書籍 令和2年発行)



は だえんけい はさき
 葉^はは楕^{だえん}円^{けい}形で葉^は先^{さき}がとがるよ

葉^は