



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！**



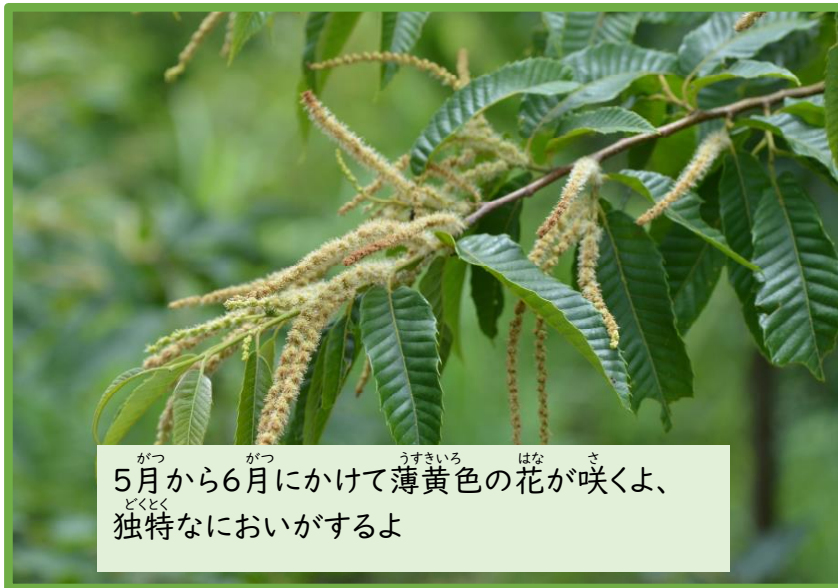
植物図鑑

～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	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

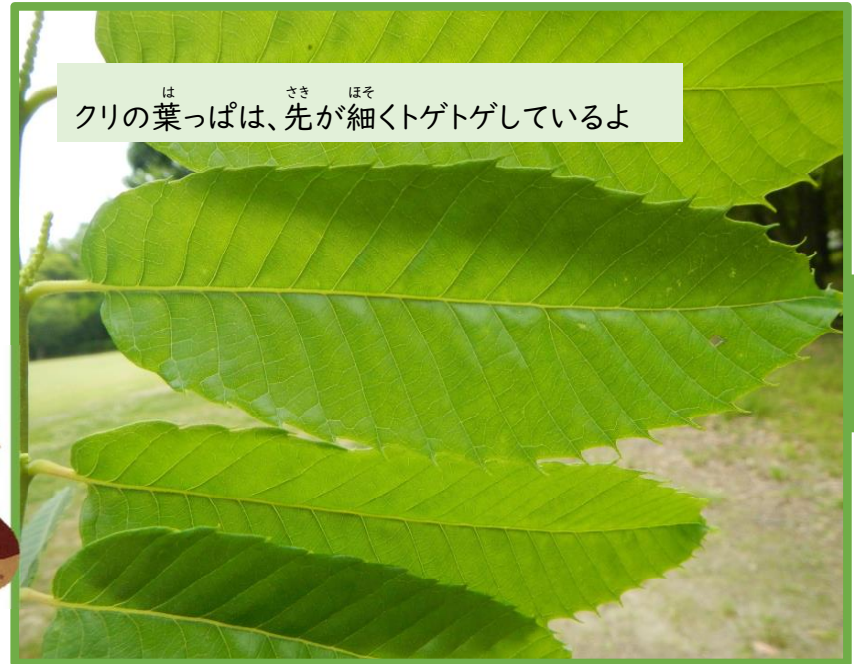
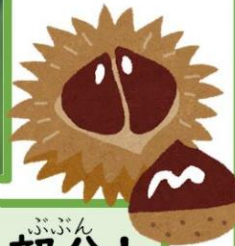
No.	植物名	教科名	学年	図鑑の ページ数
20	ソヨゴ	理科	3	19P
21	コブシ	理科	4	20P
22	セイタカアワダチソウ	理科	5	21P
23	ツユクサ	理科	6	22P
24	ヒメジョオン	//	//	23P
25	アベマキ	生活	上	24P
26	アラカシ	//	//	25P
27	イロハモミジ	//	//	26P
28	エノコログサ	//	//	27P
29	クヌギ	//	//	28P
30	コナラ	//	//	29P
31	ヌスビトハギ	//	//	30P
32	ノアザミ	//	//	31P
33	ヨウシュヤマゴボウ	//	//	32P

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



花はな

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



クワの葉っぱは、先が細くとゲトゲトしているよ

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

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。

(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

花はな



きょうかしょ しょうぶつ
教科書にのっている！植物

キキョウ

キキョウ科

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 かん
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。

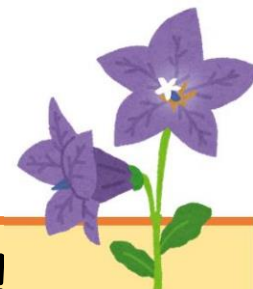
みつむらとしょ れいわ ねんはっこう
(光村図書 令和2年発行)

ひとことメモ



くすり
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！
かんぽうやく つか
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



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

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



りよう
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 しょうぶつ
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)
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
「たらのめ」が春らしい食べ物の一例として登場。
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
葉は卵形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、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



みそ た
「てんぷら」や「ふき味噌」にして食べられているよ

葉は



きょうかしょ しょくぶつ
教科書にのっている！植物

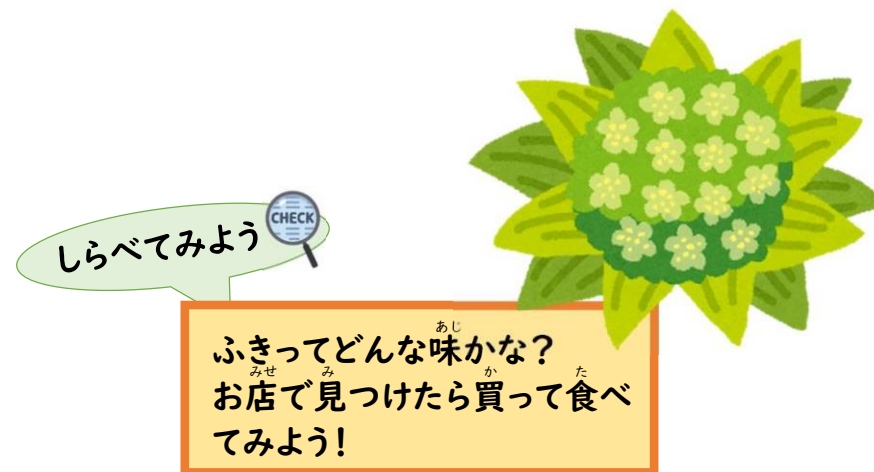
フキ

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)



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



さんこう ほうし
参考：ベニシダの胞子

胞子
ほうし

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、胞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 しょうがっこう
教科書にのっている！植物

しよくぶつ
バラ科

ヤマザクラ

~のっている教科書~ (小学校)

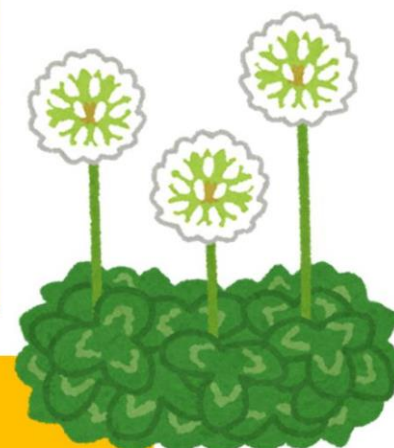
ねんせい こくご はる たの がつ はなみ
4年生の国語「春の楽しみ」のページに、4月のお花見として
「ソメイヨシノ」や「セイヨウミザクラ」とともに登場。
みつむらとしょ れいわ ねんはつこう
(光村図書 令和2年発行)





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

～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まい以上のものもあるよ！
み 見つけれたらラッキー！？



(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

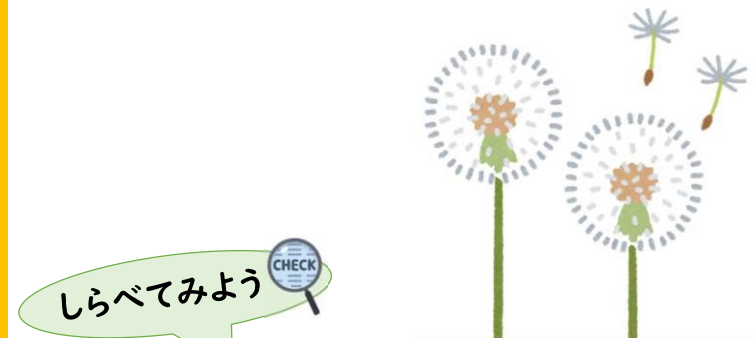


きょうかしょ しょうぶつ
教科書にのっている！植物

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
モクシキ科

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



花はな



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 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）



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
そだちにく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!

きょうかしょ しょうぶつ
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 しょうぶつ 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
かふん はこ じゅふん しょうぶつ どうじょう
よって花粉が運ばれて受粉する植物として登場。

だいにっぽんとしよ 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」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

花はな

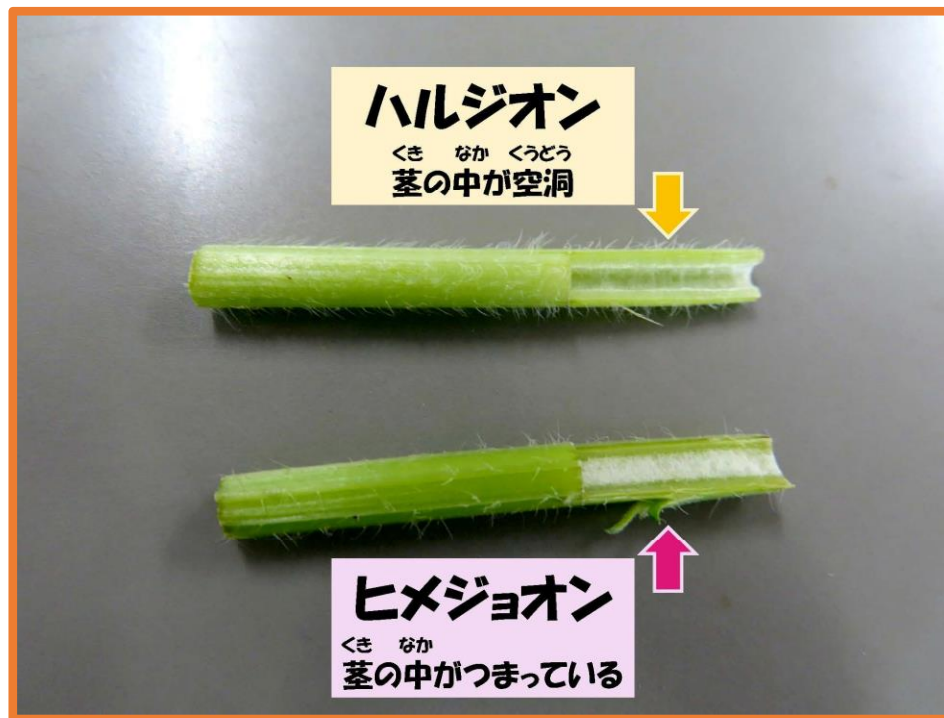
きょうかしょ しよくぶつ
教科書にのっている! 植物

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)

ねんせい り か しよくぶつ せいちやう みず かか は い
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。
わた みず てぐち は うら しゃしん ばい どうじやう
(大日本図書 令和2年発行)





算数 英語 社会 理科

きょうかしょ しょうくぶつ
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



ぼうし
どんぐりの帽子はトゲトゲだよ

実
(どんぐり)



きょうかしょ しょうぶつ
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



花
(穂)
(はなほ)

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

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)

ひとことメモ

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 しょうぶつ
教科書にのっている！植物

クヌギ

か
ぶつ科

～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

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



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
み あそ 実の遊びとして「オナモミ」や「センダングサ」とともに登場。
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)

ひとことメモ

どうしてひっつくの!?

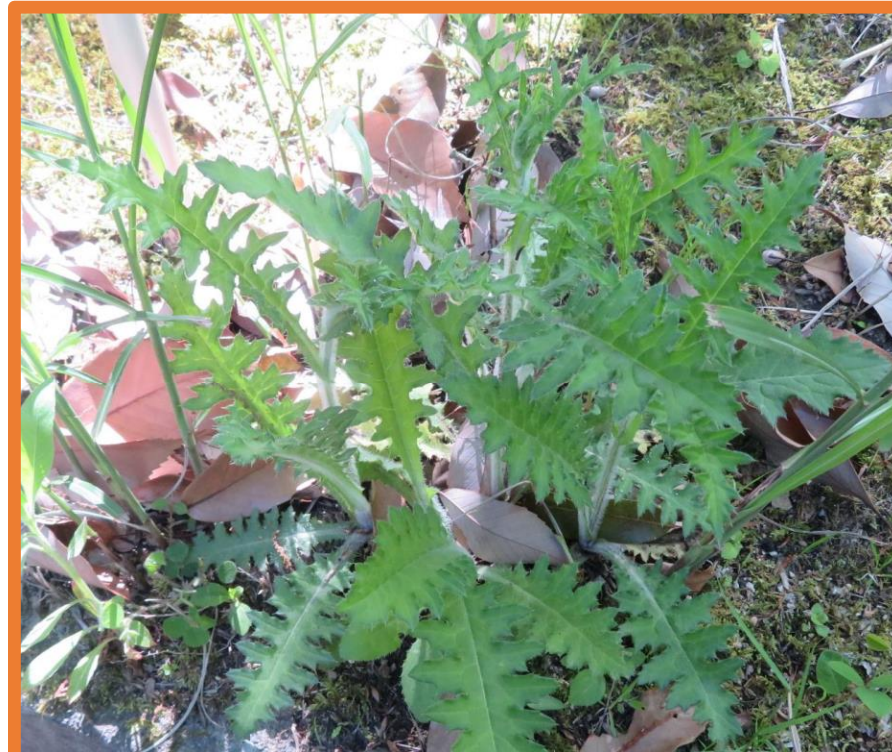
マスビトハギの実の平たい部分には、細かい「かぎ」のような突起があるよ。この細かい「かぎ」が服にひっかかることで、くっついてるんだね。

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
ジに、夏にみられる生き物として登場。
なつ どうじよう

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）



み くら じゆく み
 実^みは黒く熟しておいしそう見えるが、
 み ね た きけん ちゅうい
 実と根は食べると危険なので注意してね

実^み

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^{はな}



きようかしよ しょうがっこう
 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^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
 じよう 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」とともに登場。
 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
 葉は楕円形で葉先がとがるよ

葉^は