

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！**



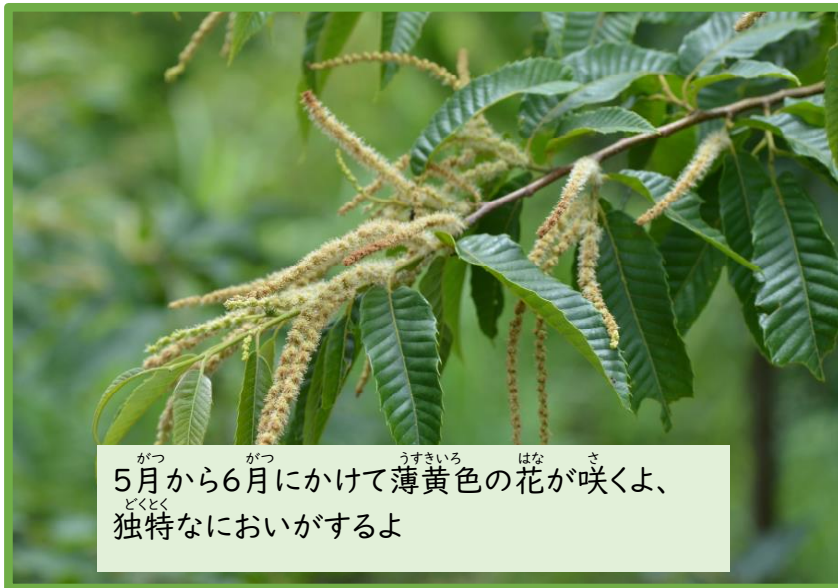
植物図鑑

～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

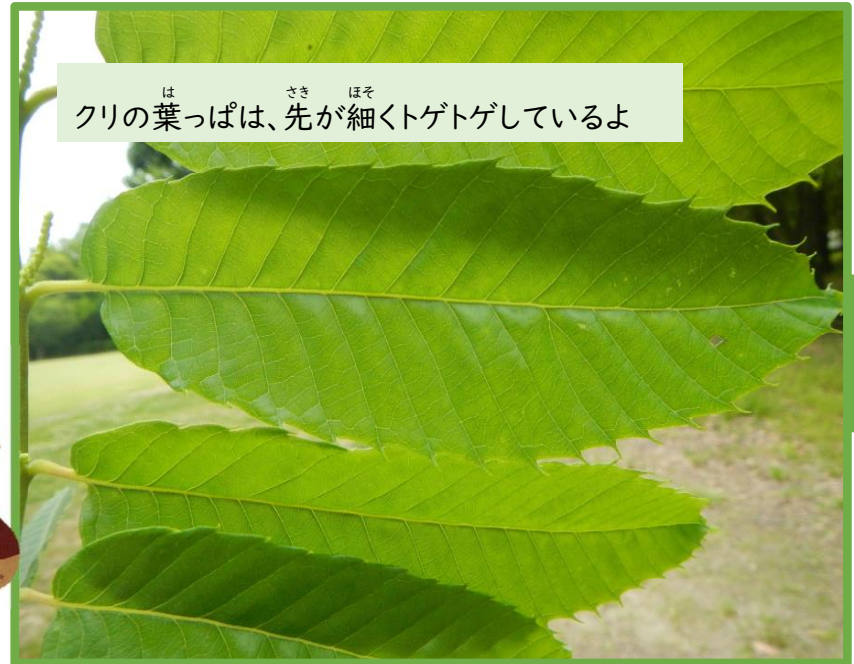
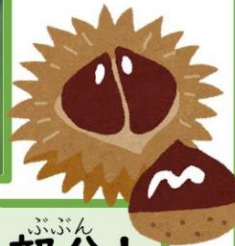
No.	植物名	教科名	学年	図鑑の ページ数
20	セイトカアワダチソウ	理科	5	20P
21	ツユクサ	理科	6	21P
22	ヒメジョオン	//	//	22P
23	アベマキ	生活	上	23P
24	アラカシ	//	//	24P
25	イロハモミジ	//	//	25P
26	エノコログサ	//	//	26P
27	クヌギ	//	//	27P
28	コナラ	//	//	28P
29	ヌスビトハギ	//	//	29P
30	ノアザミ	//	//	30P
31	ヨウシュヤマゴボウ	//	//	31P

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

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



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
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 か 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

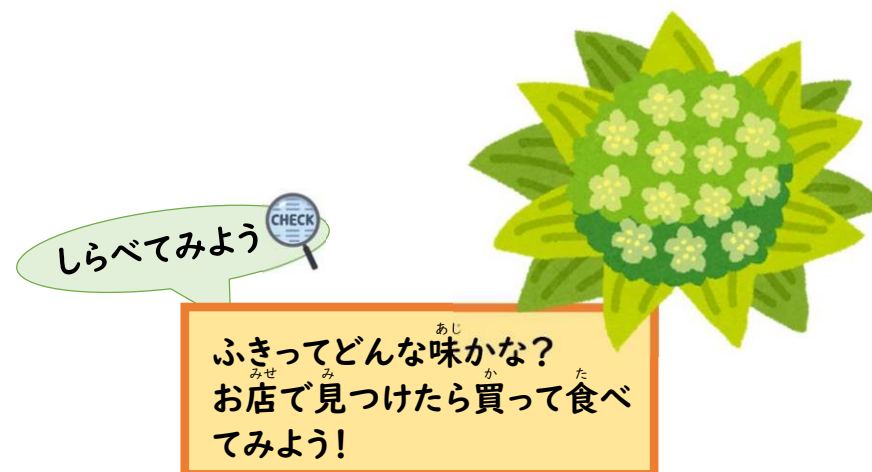
フキ

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)



しらべてみよう



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



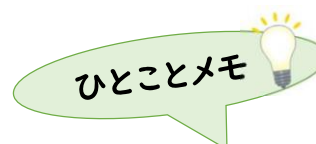
きょうかしょ しょうくぶつ
教科書にのっている！植物

クズ

か
マメ科

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 たの 4年生の国語「秋の楽しみ」のページに、秋の七草の
ひと ひと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)



こ ざいりよう
クズは「くず粉」の材料！
クズの根^ねっこからとれるでんぷんは、「くず粉^こ」として利用^{りよう}されているよ！
「くず粉^こ」はわがし^わの^が飲み物^のに使^{つか}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

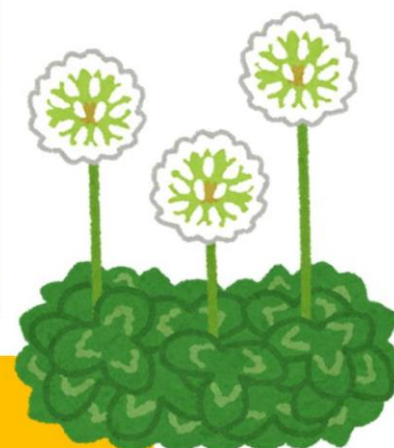
~のっている教科書~ (小学校)
4年生の国語「春の楽しみ」のページに、4月のお花見として
「ソメイヨシノ」や「セイヨウミザクラ」とともに登場。
(光村図書 令和2年発行)





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 しょくぶつ
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

外来種
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！

がいらいしゅ
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

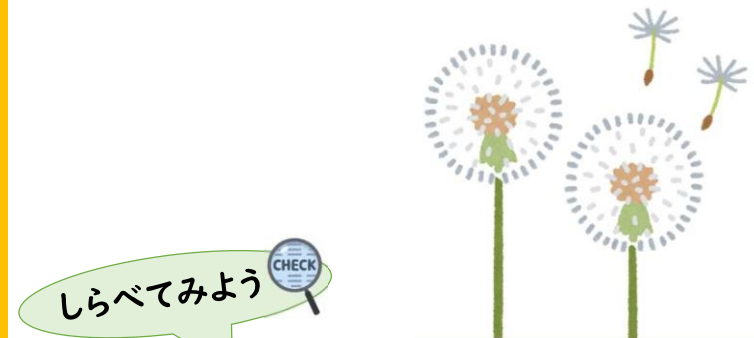


きょうかしょ しよくぶつ
教科書にのっている！植物

セイヨウタンポポ キク科

きょうかしょ しよくがっこう
～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/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!

きょうかしょ 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」^{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



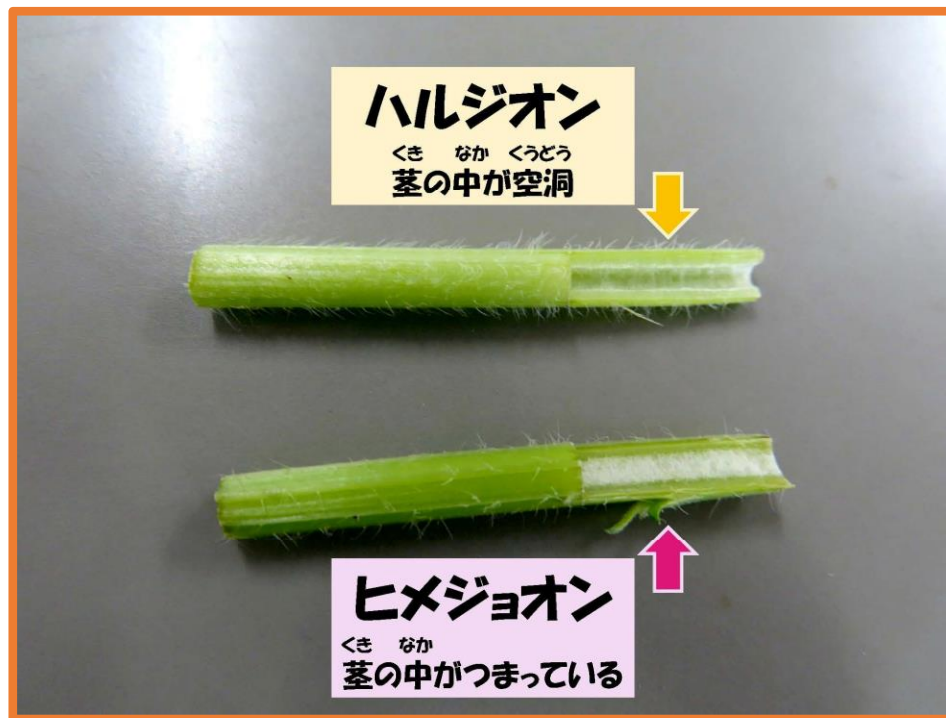
きょうかしょ しよくぶつ
教科書にのっている! 植物

ツユクサ ^かツユクサ科

~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。
(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



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)



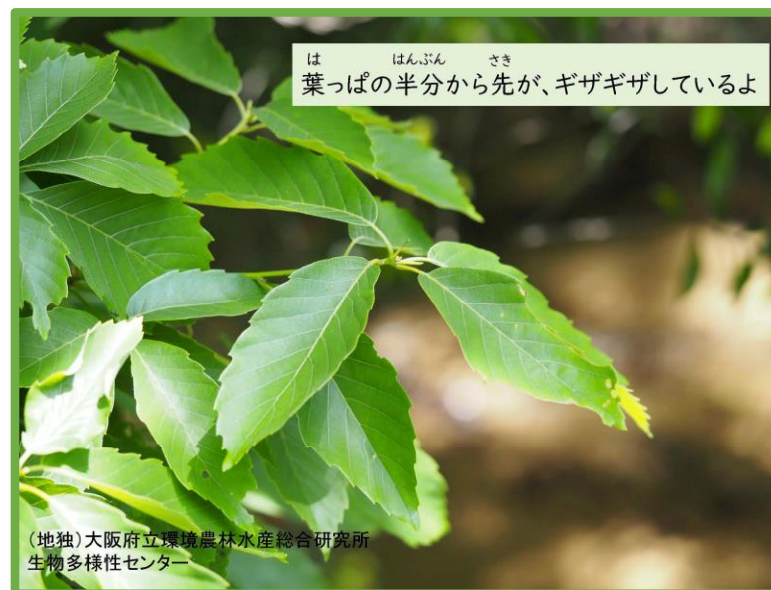
きょうかしょ しょうがっこう
教科書にのっている！植物

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/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 ねんはっこう
(東京書籍 令和2年発行)



ひとことメモ

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
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



きょうかしょ しょうぶつ
教科書にのっている！植物

アザミ

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）
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 どうじょう

どうきょうしょせき れいわ ねんはっこう
（東京書籍 令和2年発行）



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

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	34P
2	フジ	//	//	35P
3	アカマツ	科学	1	36P
4	イヌワラビ	//	//	37P
5	ウラジロ	//	//	38P
6	オオバコ	//	//	39P
7	スギナ	//	//	40P
8	スズメノカタビラ	//	//	41P
9	ゼンマイ	//	//	42P
10	タチツボスミレ	//	//	43P
11	ドクダミ	//	//	44P
12	ハルジオン	//	//	45P
13	キリ	技術	1～3	46P
14	シラカシ	//	//	47P
15	スギ	//	//	48P
16	ヒノキ	//	//	49P
17	ケヤキ	道徳	1	50P

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

花^{はな}



がづ がづ 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



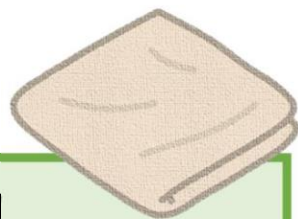
きょうかしよ しよくぶつ
教科書にのっている！植物

オトコエシ^か
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 しょうぶつ
教科書にのっている！植物

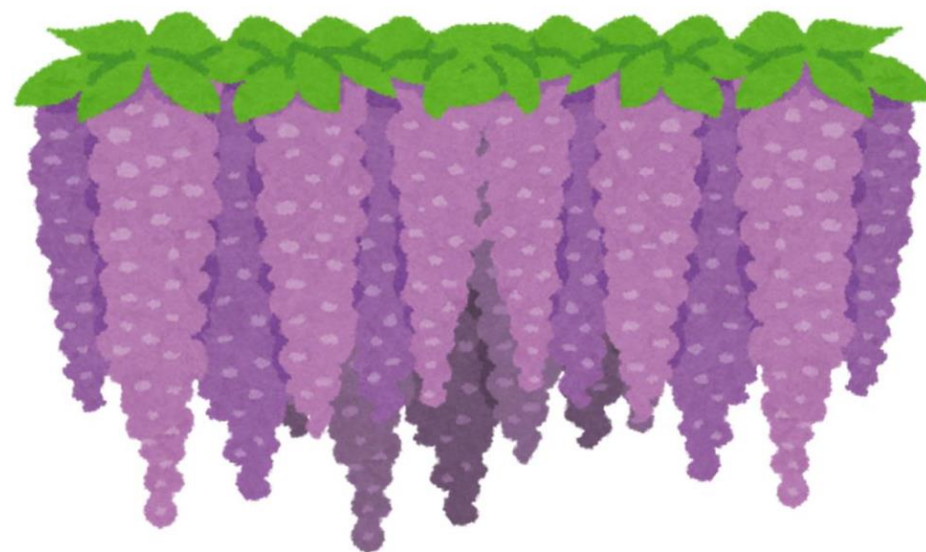
フジ

か
マメ科

きょうかしょ ちゅうがっこう
～のっている教科書～（中学校）

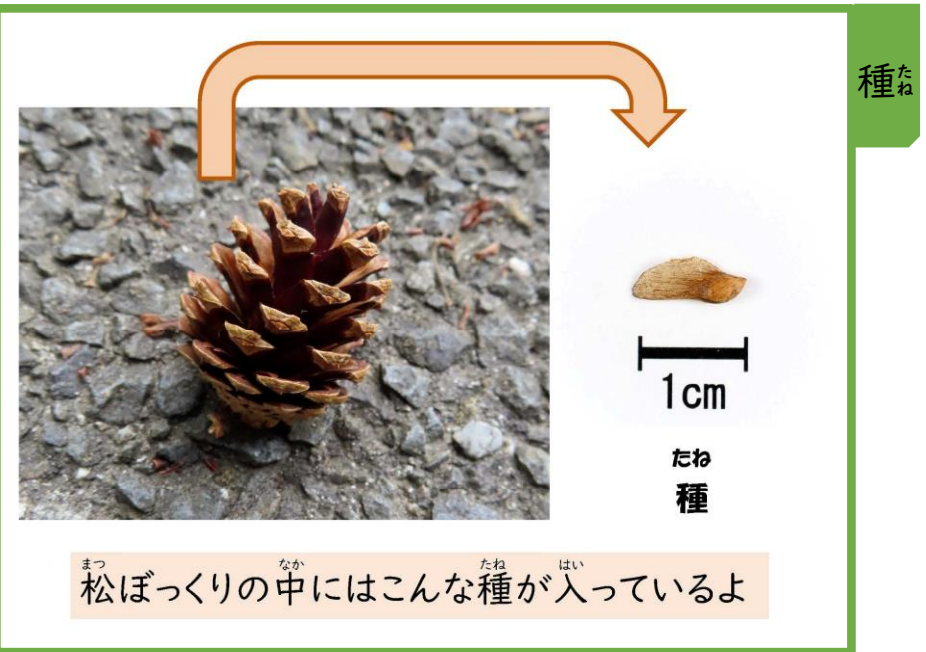
ねんせい こくご ぜつめつ いみ
3年生の国語「絶滅の意味」で、日本の伝統色として
「藤色」が登場。

とうきょうしよせき れいわ ねんはっこう
（東京書籍 令和2年発行）





葉は



種
たね

算数 英語 社会 理科
きょうかしょ しょうぶつ
教科書にのっている！植物

アカマツ

か マツ科

~のっている教科書~ (中学校)
ねんせい かがく みちか み しょうぶつ 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)



樹皮
じゅひ



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

葉は

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



きょうかしょ しょくぶつ
教科書にのっている！植物

イヌワラビ イワデンダ科

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。

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）

ほうしのうぐん
ウラジロ 胞子嚢群

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

イワデンダ科

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
種はひつつきやすく、よく人が踏むところに生えているよ



きょうかしよ しょうぶつ
教科書にのっている！植物

オオバコ

オオバコ^か科

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 しょうぶつ 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 かくだいしゃん
孢子嚢の拡大写真だよ



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



きょうかしょ しょくぶつ
教科書にのっている！植物

スギナ

トクサ科
か

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。

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）



しらべてみよう



ほうしのう に た
孢子嚢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



きょうかしょ しょくぶつ
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。

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)

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 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

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！



胞子
ほうし

さんこう ほうし
参考：ベニシダの胞子



きょうかしょ しょくぶつ
教科書にのっている！植物

ゼンマイ

ゼンマイ科

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 せいぶつ かんさつ どうじょう
1年生の科学「身近な生物を観察しよう」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）



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

芽め



が がつ ぐらさきいろ 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

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 かかく かふん はこ じゅふん かくじつ
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
おこな くふう はな かたち しょうかい
行うために工夫されたタチツボスミレの花の形を紹介。

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



なかま
スミレは仲間がいっぱい！

に しゅるい なかま おお
スミレは似た種類の仲間がとても多いよ！

にほんさん しゅるい しゅいじょう あしゆ こうざつしゅ
日本産の種類だけでも50種以上で、亜種や交雑種
ふく すうひやくしゅるい およ
を含めると、数百種類にも及ぶよ！

がっ がっ 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



きょうかしょ しょうぶつ
教科書にのっている！植物

ドクダミ

ドクダミ科

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 しょうぶつ どうじょう
1年生の科学「身近に見られる植物」に登場。

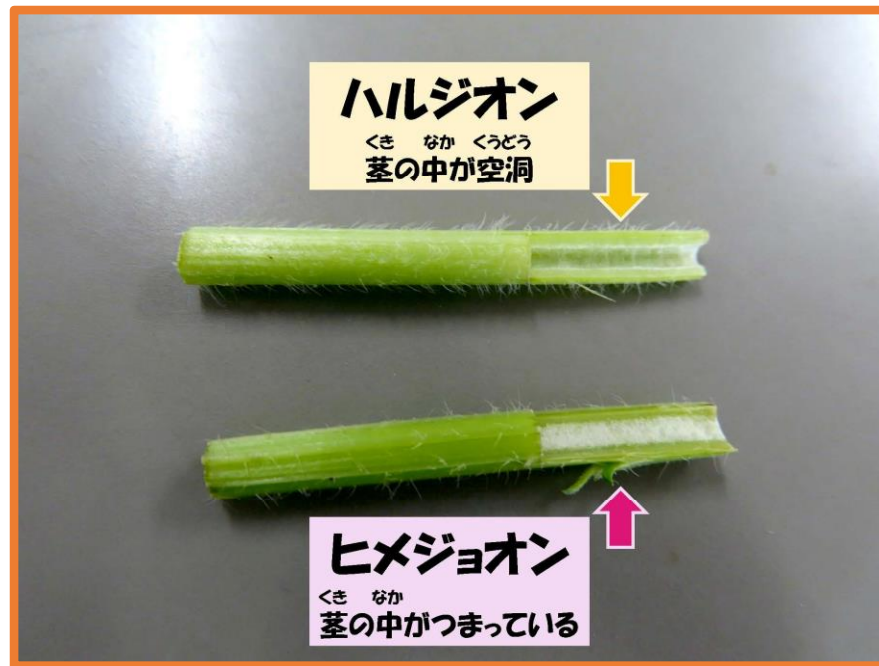
とうきょうしよせき れいわ ねんはっこう
（東京書籍 令和2年発行）

ひとつことメモ

しろ ぶぶん はな
白い部分は花じゃない！

ドクダミのしろ ぶぶん ほう よ とくしゅ は
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 はな
苞の上にある黄色いぶつぷのひとつひとつが花なんだ！



茎^{くき}



葉^は

算数 英語 社会 理科

きょうかしょ しょくぶつ
教科書にのっている！植物

ハルジオン

か
キク科

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。

どうきょうしょせき れいわ ねんはっこう
（東京書籍 令和2年発行）





き かわ たて あさ
木の皮は縦に浅くさけるよ

樹皮
じゅひ

ひとことメモ

きり ばんのう もくざい
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
はな

がつ がつ わらさきいろ はな さ
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



きょうかしょ しょうぶつ
教科書にのっている！植物

キリ

か
キリ科

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
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、
ざいりよう つか
たんすの材料に使われているよ



葉は



実み
(どんぐり)

算数 英語 社会 理科
図鑑

きょうかしょ しょくぶつ
教科書にのっている！植物

シラカシ

か
ブナ科

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 おも かこう
技術「木材の特徴」のページに、重くかたい加工しに
くい木材として登場。

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)



樹皮
じゅひ



葉は

にほん いちばん しょうりん 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。

とうきようしよせき 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 しょうぶつ
教科書にのっている！植物

ヒノキ

か
ヒノキ科

きょうかしよ ちゅうがっこう
～のっている教科書～（中学校）

ぎじゆつ もくざい とくちよう もくめ とお 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
木の皮は縦にさけ、よくはがれるよ

樹
皮ひ



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



きょうかしょ しょくぶつ
教科書にのっている！植物

ケヤキ

か
ニし科

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 どうとく はな よ ものがたりちゅう しゅじんこう え
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。
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）



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
皮ひ

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

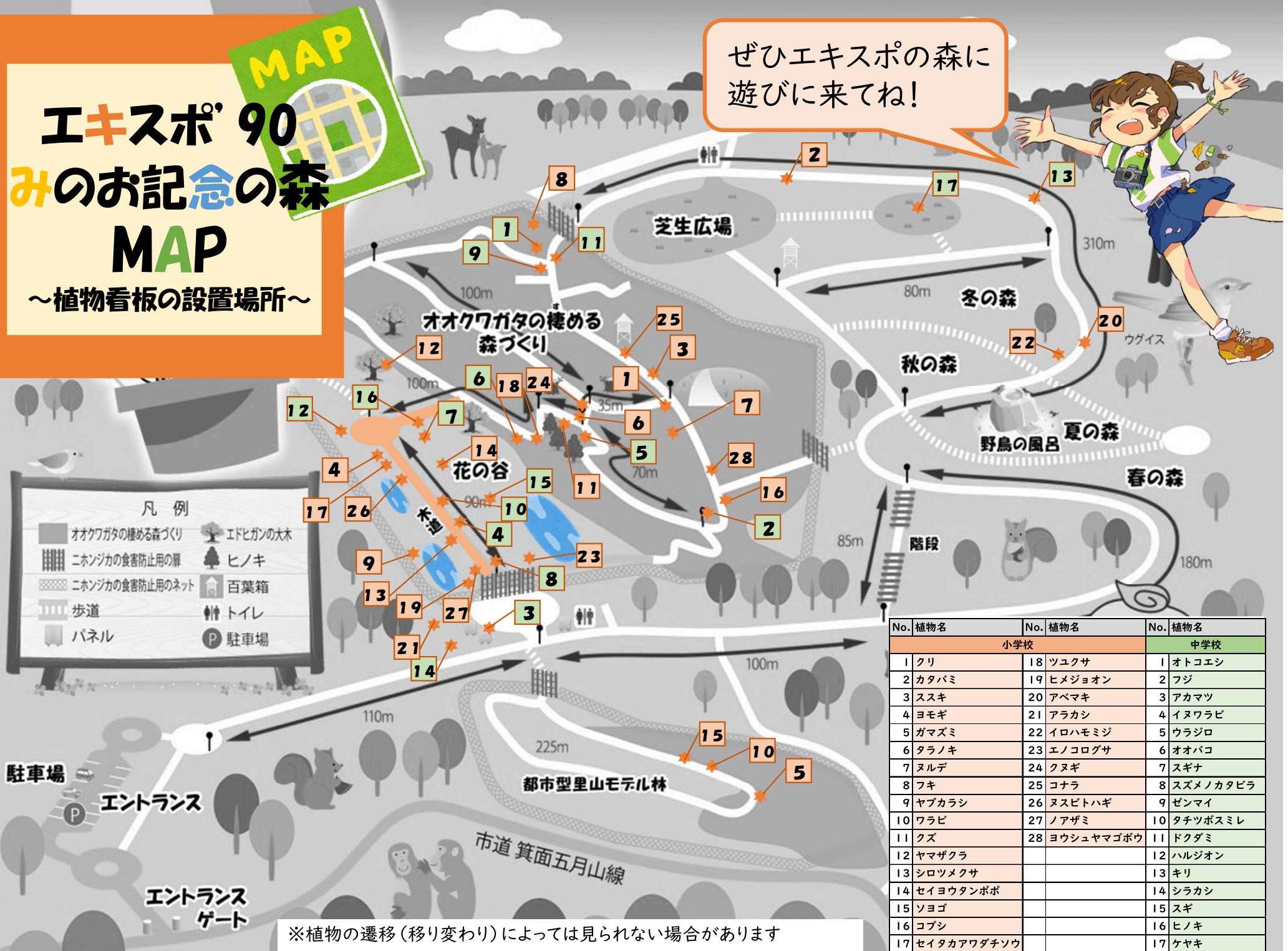
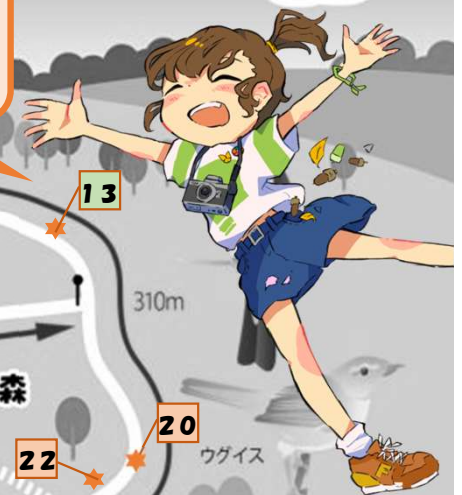
- ・休園日 火曜日（休日の場合は翌日）
- ・利用時間 4月～11月 9時30分～17時
12月～3月 10時～16時
- ・利用料金 無料
- ・駐車場 約30台
- ・施設 身障者用トイレあり休憩舎
- ・問い合わせ 大阪府北部農と緑の総合事務所
(072)627-1121



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!



※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