

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

きょうかしょ
 ~のっている教科書~
 しょうがっこう
 (小学校)
 こくご
 国語

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)



きょうかしょ しょうがっこう
 教科書にのっている!植物

クリ
 か
 フナ科



き かわ たて なが はばひろ あさ さ
 木の皮は縦に長く、幅広く、浅く裂けるよ

樹皮



花

が つ が つ うすさいろ はな さ どりく
 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



葉

は さき ほそ
 クリの葉っぱは、先が細くとゲトゲしているよ

きょうかしょ
～のっている教科書～
しょうがっこう
(小学校)
こくご
国語
みつむらとしょ れいわ ねん はっごう
(光村図書 令和2年発行)



はな
と
は



きょうかしょ しょうがっこう
教科書にのっている!植物

カタバミ

か
カタバミ科

きょうかしよ
 ~のっている教科書~
 しょうがっこう
 (小学校)
 こくご
 国語
 みつむらとしよ れいわ ねん はっごう
 (光村図書 令和2年発行)



きょうかしよ しょうがっこう
 教科書にのっている!植物

キキョウ
 か
 キキョウ科



あき
 秋の七草
 ななくさ



花

きょうかしよ
~のっている教科書~

しょうがっこう
(小学校)

こくご
国語

みつむらとしよ れいわ ねん はつこう
(光村図書 令和2年発行)



きょうかしよ しょうがっこう
教科書にのっている!植物

ススキ

か
イネ科

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

なつ



あき ななくさ
秋の七草のひとつだよ



あき

あき ななくさ
秋の七草



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

ぜんたい
全体

あき
秋の七草

きょうかしょ
~のっている教科書~

しょうがっこう
(小学校)

こくご
国語

みつむらとしょ れいわ ねん はっごう
(光村図書 令和2年発行)



きょうかしょ しょうがっこう
教科書にのっている!植物

ヨモギ か
キク科



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

ぜんたい
全体



しんめ かつお 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
~のっている教科書~

しょうがっこう
(小学校)
こくご
国語

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)



きょうかしょ しょうがっこう
教科書にのっている!植物

ガマズミ

か
レンブクソウ科



は け おお
葉っぱは毛が多く、ふさふさしているよ

葉は



花は

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



実は

(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

あき あか み
秋には赤い実がなるよ

きょうかしょ
~のっている教科書~

しょうがっこう
(小学校)
こくご
国語

みつむらとしょ れいわ ねん はっごう
(光村図書 令和2年発行)



きょうかしょ しょうがっこう
教科書にのっている!植物

たくら/き

か
ウコギ科



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

(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

葉は



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

ぜんたい



た
「てんぶら」などにして食べられているよ

しんめ

きょうかしょ
 ~のっている教科書~
 しょうがっこう
 (小学校)
 こくご
 国語

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)



きょうかしょ しょうがっこう
 教科書にのっている!植物

ヌルテ

か
 ウルシ科



がっつ がつつ はな さ
 8月から9月にかけて花が咲くよ

花はな



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 とうちよう
 葉軸に翼があるのが特徴だよ

葉は



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

虫こぶ

きょうかしょ
~のっている教科書~
しょうがっこう
(小学校)

こくご
国語

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)



きょうかしょ しょうがっこう
教科書にのっている!植物

フキ か
キク科



みそ た
「てんぷら」や「ふき味噌」にして食べられているよ

新芽 しんめ



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

全体 ぜんたい

きょうかしょ
~のっている教科書~

しょうがっこう
(小学校)

こくご
国語

みつむらとしょ れいわ ねん はっごう
(光村図書 令和2年発行)



きょうかしょ しょうがっこう
教科書にのっている!植物

ヤブカラシ

か
ブドウ科

【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



葉は

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

花は



実み

かんとく 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がなるよ

きょうかしょ
~のっている教科書~
しょうがっこう
(小学校)

こくご
国語

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)



きょうかしょ しょうがっこう
教科書にのっている!植物

ワラビ

か
コバノイシカグマ科



さんごう ほうし
参考: ペニシダの胞子

胞子



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

新芽



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

葉は

きょうかしよ
 ~のっている教科書~
 しょうがっこう
 (小学校)
 こくご
 国語
 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)



きょうかしよ しょうがっこう
 教科書にのっている!植物

クズ
 か
 マメ科



あき
 秋の七草
 ななくさ



花

あき ななくさ がつ がつ あかむらさきいろ はな さ
 秋の七草のひとつで、7月から9月に赤紫色の花が咲くよ

きょうかしょ
 ~のっている教科書~
 しょうがっこう
 (小学校)
 こくご
 国語

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)



きょうかしょ しょうくぶつ
 教科書にのっている!植物

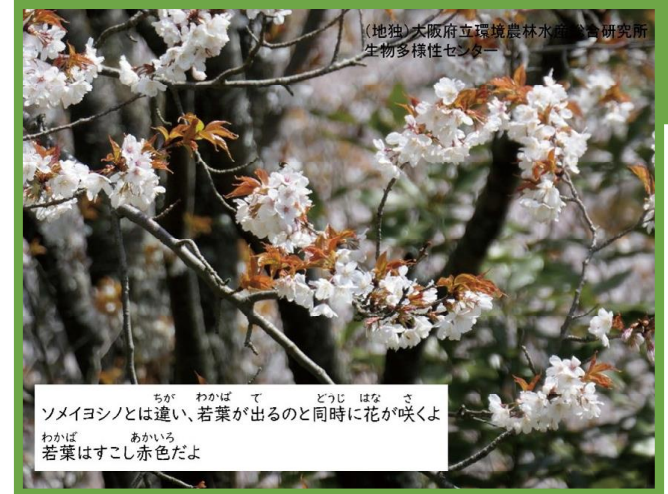
ヤマザクラ

か
 バラ科



はさき なが のび とくちよう
 葉先が長く伸びるのが特徴だよ

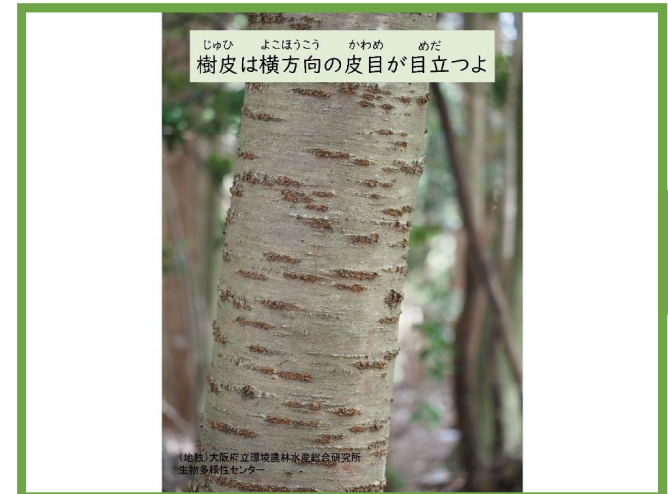
葉は



(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

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

花は



じゆひ 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

(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

樹皮

きょうかしょ
~のっている教科書~
しょうがっこう
(小学校)

りか
理科

だいにっぽんとしよ わいわ ねん はっごう
(大日本図書 令和2年発行)



きょうかしょ しょうがっこう
教科書にのっている!植物

シロツメクサ か
マメ科



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

花はな



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 がいらいしゅ
ヨーロッパ原産の外来種だよ

全体ぜんたい

きょうかしょ
 ~のっている教科書~
 しょうがっこう
 (小学校)
 りか
 理科
 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)



きょうかしょ しょうくぶつ
 教科書にのっている!植物

セイヨウタンポポ かキク科



きょうかしょ
~のっている教科書~

しょうがっこう
(小学校)

りか
理科

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)



きょうかしょ しょうがっこう
教科書にのっている!植物

ソヨゴ

しよくぶつ
モチノキ科



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



み え なが あき あか じゆく
実は柄が長く、秋に赤く熟すよ

実み



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

花は

きょうかしょ
~のっている教科書~
しょうがっこう
(小学校)

りか
理科

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)



きょうかしょ しょくぶつ
教科書にのっている!植物

コブシ

か
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



にぎ み
握りこぶしのような実ができるよ

実み



がつ がつ しろ はな さ
3月から4月に白い花が咲くよ

花は

きょうかしょ
~のっている教科書~
しょうがっこう
(小学校)

りか
理科

だいにっぽんとしよ れいわ ねん はつこう
(大日本図書 令和2年発行)



きょうかしょ しょうがっこう
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



むし かいふん はこ
虫に花粉を運んでもらうよ

はな



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

せんたい

きょうかしょ
 ~のっている教科書~
 しょうがっこう
 (小学校)
 りか
 理科
 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)



花は

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 しょうぶつ
 教科書にのっている!植物

ツユクサ か
 ツユクサ科

きょうかしょ
 ~のっている教科書~
 しょうがっこう
 (小学校)

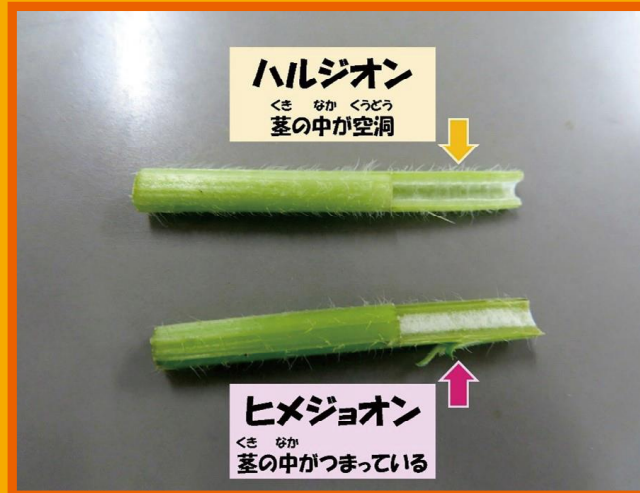
りか
 理科

だいにっぽんとしよ れいわ ねん ほん
 (大日本図書 令和2年発行)



きょうかしょ しょうぶつ
 教科書にのっている!植物

ヒメジョオン かキク科



茎



花

がつ がつ しろ はな さ
 6月から10月にかけて白い花が咲くよ



葉

きょうかしょ
~のっている教科書~

しょうがっこう
(小学校)
せいかつ
生活

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)



きょうかしょ しょうがっこう
教科書にのっている!植物

アベマキ

か
フナ科



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



どんぐり

ぼうし
どんぐりの帽子はトゲトゲだよ



樹皮

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

きょうかしょ
 ~のっている教科書~
 しょうがっこう
 (小学校)
 せいかつ
 生活
 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)



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

たて もよう めだ
 どんぐりは縦じま模様が目立つよ



どんぐり

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)大阪府立樟壇農林水産総合研究所
生物多様性センター



き かわ くら はいろ
 木の皮は、暗い灰色でなめらかだよ

樹皮

きょうかしょ
~のっている教科書~

しょうがっこう
(小学校)
せいかつ
生活

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)



きょうかしょ しょうがっこう
教科書にのっている!植物

いろはもみじ

か
ムクロジ科



たけ み
竹とんぼのような実がつくよ

実み



こうよう しゆやく 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

こうよう
紅葉

きょうかしょ
~のっている教科書~
しょうがっこう
(小学校)
せいかつ
生活

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)



きょうかしょ しょうがっこう
教科書にのっている!植物

エノコログサ

か
イネ科

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



穂ほ

よ
「ねこじゃらし」とも呼ばれているよ



ぜんたい
全体

きょうかしょ
 ~のっている教科書~
 しょうがっこう
 (小学校)
 せいかつ
 生活
 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)



おお ねん みの
 どんぐりは大きく、2年かかって実るよ

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

クヌギ
 か
 フナ科



かつよう
 活用

炭

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



き じゆえき 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

きょうかしょ
~のっている教科書~

しょうがっこう
(小学校)
せいかつ
生活

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)



きょうかしょ しょうくぶつ
教科書にのっている!植物

コナラ か
フナ科



葉は



炭



樹皮

きょうかしょ
~のっている教科書~

しょうがっこう
(小学校)
せいかつ
生活

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)



きょうかしょ しょうくぶつ
教科書にのっている!植物

ヌスビトハギ

か
マメ科



花はな

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



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

種ね

きょうかしよ
 ~のっている教科書~
 しょうがっこう
 (小学校)
 せいかつ
 生活
 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)



がづつ がづつ こうしいる 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



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
~のっている教科書~

しょうがっこう
(小学校)

せいかつ
生活

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)



きょうかしよ しよくぶつ
教科書にのっている!植物

ヨウシュヤマゴボウ

か
ヤマゴボウ科



は だえんけい はさき
葉は楕円形で葉先がとがるよ

葉は



み くる じゆく み
実は黒く熟しておいしそう見えるが、
み ね た きけん ちゆうい
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 とうちよう
紅褐色の太い茎が特徴だよ



がつ がつ しろういる 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