

の みつけよう! 🔍

野田の わくわく いっぱい

し ょ く
植



ぶ つ
物



す
図



か ん
鑑



ひょうし しゃしん 表紙の写真について

- | | |
|-------------------------|----------------|
| ① 11枚葉のクローバー (シロツメクサ) | 👉くわしくは 72 ページ |
| ② クズの葉痕 (葉が落ちたあと) | 👉くわしくは 59 ページ |
| ③ 枝分かれしたエノコログサの穂 | 👉くわしくは 33 ページ |
| ④ ネジバナの花 | 👉くわしくは 96 ページ |
| ⑤ タネを落とした後のオランダミミナグサの果実 | 👉くわしくは 46 ページ |
| ⑥ タネを落とした後のツユクサの果実 | 👉くわしくは 86 ページ |
| ⑦ どんぐり (コナラ) のめばな | 👉くわしくは 64 ページ |
| ⑧ ムシクサの中で育ったゾウムシ | 👉くわしくは 121 ページ |
| ⑨ ハキダメギクの茎の皮を突き破って成長した氷 | 👉くわしくは 103 ページ |
| ⑩ 著者 岩槻 秀明 | |
| ⑪ ノイバラの冬芽とトゲ | 👉くわしくは 97 ページ |
| ⑫ 雨で閉じた綿帽子 (外来タンポポ) | 👉くわしくは 47 ページ |

の だ し し ょ く ぶ つ ず か ん つ く 野田市の植物図鑑を作ろう！

し ち ょ う
～ 市長あいさつにかえて ～

の だ し みどりゆた し ぜん
野田市には緑豊かな自然がたくさんあるけれど、みんなにはあ
まりし 知られていません。さまざまな い せいかつ し ぜん の こ
していくためには、子どもたち に こ そ、野田市の自然の

ゆた し ぜん たいせつ し
豊かさや自然の大切さを知ってほしいのだけれど…

うま く みんなに知ってもら ほうほう
う方法はないかな？

し ち ょ う わ た し ていあん
市長、私から提案があります。

わ た し し ぜん か が く け い い わ つ き ひ で あ き い つ う し ょ う
私は、自然科学系ライターの岩槻秀明と言います。通称「わぴちゃん」です。

わ た し の だ し ねん い じ ょ う す な か ま い つ し ょ の だ し
私は、野田市に20年以上住んでいて、仲間と一緒に野田市の
ゆた し ぜん か つ ど う
豊かな自然をPRする活動をしています。これまで、YouTube
ど う が は い し ん く さ ば な ず か ん さ く せ い
動画の配信や、草花図鑑を作成してきました。

の だ し く さ ば な さ つ ず か ん
野田市の草花を1冊の図鑑にして、みんなに
つか
使ってもら いう の は どう で し ょ う か ？

よ か ん が
おお、それは良い考えだね！

ぜ ひ、わくわく いっぱい し ょ く ぶ つ ず か ん つ く
の だ し し ぜん みりよく し
野田市の自然の魅力を知ってもらいましょう。

い つ し ょ た い せ つ
そして、みんなで一緒に、大切な
し ぜん まも
自然を守っていきましょう！

この本の使いかた

1 写真もくじで植物を探そう



花の色、葉の形、タネの様子、そのほかの特徴から植物を探することができます。
※葉やタネなどは、わかりやすい特徴があるものだけをのせてあります。

ここに書いてある特徴から近いものを選んでください。

花の色… 白、赤、紫、青、黄、だいだい、緑、茶
葉の形… 「ギザギザと切れこむ形」「手のひらのような形」「3枚ずつつく」「羽根のようなつきかた」「耳のような部分がある」
タネ… 「綿毛つき」「服にくっつきやすい」「どんぐり」「豆」「色があざやか」「翼が目立つ」「タネを弾き飛ばす」
その他… 「タネをつくらない」「つるで広がる」「刺がある」「水に浮かぶ」「水の中で育つ」「ほかとちがったにおい」「タネがとてくさい」「傷つけると白い汁が出る」「花は夜に咲く」

写真の右下にある数字がくわしく調べるページです。

2 くわしく調べてみよう

日本にもとからある在来種は緑色、
海外からやってきた外来種は青色で書いてあります。

植物には、育ちやすい環境があります。地域の中で、
こういう環境になっている場所を探すと見つけやすい
というものを書いてあります。

こんな場所に
生えるよ！

きほん
データ

「原産」「花の咲く時期」「花の色」「得意技」「弱点」の
5つのポイントを使ってまとめてあります。「得意技」と
「弱点」は、ここに書いてあること以外にもいろいろとあ
ります。自分で観察して探してみましょう。もしかしたら、
まだ誰も知らないような新しい発見があるかもしれません。

野田市内で観察できるかもしれない地域を、地図の中に赤く記
しています。赤色になっていない場所でも、探せば見つけられ
るかもしれません。

※数の少ない植物の場合は、あまり多くの人に知られてしま
うと採られるなどして絶滅に追いこんでしまうかもしれな
いで、場所をヒミツにしています。

植物のさまざまな姿を写真で紹介しています。



自然観察に出かけよう

みなさんもぜひ外に出かけ、自然観察をしてみてください。きっと心がときめく発見がたくさんあるはずです。

最近インターネットを使えば、いろいろなことがすぐ調べられます。しかし、実物にふれたときの感動などの「生きた情報」は、やはりインターネットでは分かりません。また、自分の目で実物をしっかりと見ること、まだ誰も気づいていないような大発見があるかもしれません。

自然観察での主役はみなさんで、図鑑やインターネットは、その「サポート役」です。

自然観察をするときの注意

服そうは、長ズボン、はきなれた運動ぐつ、ぼうしの3つが基本です。しげみや水辺では、長靴をはきましょう。

道ばたで観察をするときは、車や自転車に気をつけましょう。

水辺で自然観察をするときは、必ず大人と一緒に行きましょう。

安全のため、草やぶの中に入るのはやめましょう。

立ち入り禁止となっている場所には、入らないようにしましょう。

暑さが厳しいときは無理をせず、こまめな休けいや水分補給で、熱中症にならないよう気をつけましょう。

大雨や台風接近などの予報が出ているときの観察はやめましょう。また、雷が聞こえてきたら、すぐ家に帰りましょう。

生物多様性ってなんだろう？

野田市は「生物多様性のだ戦略」を決め、コウノトリもすめるような自然豊かなまちを目指しています。私たちがくらす地球には、海、山、川、野原などさまざまな環境（生態系の多様性）があり、それぞれの場所には、数えきれないほどたくさんの種類（種間多様性）の生きものがくらしています。

このように、さまざまな環境の中にさまざまな種類の生きものがくらしていることを「生物多様性」と言います。そして、さまざまな生きものどうしのつながりの中で、私たち人間も生きているのです。

また、最近「遺伝子の多様性」も注目されています。例えば、私たち人間は、すべて同じヒト（ホモ・サピエンス）という種類になりますが、ひとりひとり個性があります。これは生きものも同じで、わずかな遺伝子のちがいがさまざまな個性（種内多様性）を生み出しています。

つまり、生物多様性は、

●生態系の多様性

…生きものがくらす環境の多様性

●種間多様性

…生きものの種類の多様性

●種内多様性

…同じ種類の中での遺伝子の多様性

この3つを指します。生物多様性は、一度壊すと元には戻りません。取り返しのつかないことになる前に、生物多様性をどう守っていくのか、しっかり考えていかなければならないのです。

しゃしん 写真もくじ

はないろは かげつ
花の色、葉、果実などをもとにして、
しらべたい植物を写真から探すことができます。

はないろさが
花の色で探す



イトトリゲモ 29



オシロイバナ 41



オモダカ 45



オランダ
ミミナグサ 46



カラスウリ 52



コセンダングサ 62
(コシノセンダングサ)



コハコベ 66



シロツメクサ 72



スズメノ
エンドウ 76



セリ 82



タコノアシ 83



タネツケバナ 84



ドクダミ 89



ナズナ 91



ニラ 93



ニワゼキショウ 94



ノイバラ 97



ハキダメギク 103



ハルジオン 106



ヒメジョオン 110



ヘクソカズラ 113



ミチタネツケ
バナ 120



ムシクサ 121



モト
タカサブロウ 125



ヤツデ 127



ヤナギタデ 128



ヤマノイモ 131



ヤマユリ 132



ヨウゲショウ 133



ヨウシュ
ヤマゴボウ 134





アカツメクサ **23**



アメリカ
オニアザミ **26**



イヌタデ **30**



イヌノフグリ **31**



イロハモミジ **32**



オシロイバナ **41**



カラスノ
エンドウ **53**



クズ **59**



コニシキソウ **65**



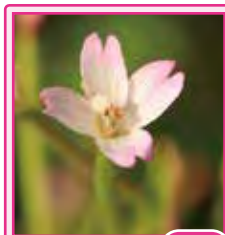
スズメノ
カタビラ **77**



ヌスビトハギ **95**



ネジバナ **96**



ノダアカバナ **100**



ハス **104**



ハルジオン **106**



ヒガンバナ **107**



ヒメオドリコ
ソウ 109



ヒルガオ 111



ヘクソカズラ 113



ホトケノザ 115



ミゾサバ 119



ヤブツバキ 130



ユウゲショウ 133



ワタラセ
ツリフネソウ 137



カントウヨメナ 56



スマイレ 79



ツルマメ 87



トキワハゼ 88



ニワゼキショウ 94



フジ 112



ムラサキシキブ 122

はないろ
花の色で探す



オオイヌノ
フグリ

34



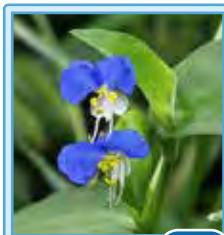
キュウリグサ

58



コナギ

63



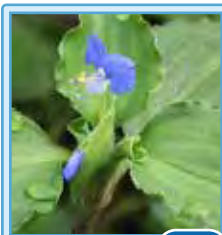
ツクサ

86



ノビル

101



マルバ
ツクサ

117



ミゾコウジュ

118

はないろ
花の色で探す



アキノノゲシ

25



オオジシバリ

36



オシロイバナ

41



オニタビラコ

42



オニノゲシ

43



外来タンポポ
種群

47



カタバミ

48



ガマ

50



カントウ
タンポポ

55



カントウヨメナ

56



キツタ

57



コセンダングサ

62



シュロ

68



シロダモ

71



セイタカ
アワダチソウ

80



ドクダミ

89



ナノハナの
仲間

92



ノゲシ

99



ノボロギク

102



ハキダメギク

103



ハハコグサ

105



ヘビイチゴ

114



マテバシイ

116



メマツヨイグサ 124

はないろさが
花の色で探す



ナガミヒナゲシ 90

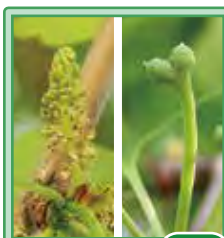


ヤブカラシ 129

はないろさが
花の色で探す



アキノ 24



イチヨウ 27



エノコログサ 33



オオバノ 38



オオバクサ 39



オシバ 44



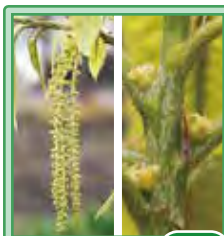
カナムグラ 49



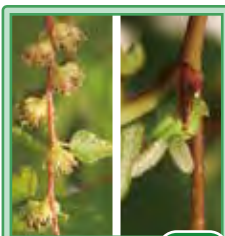
ガマ 50



カラスビシャク 54



クヌギ 60



ケヤキ 61



コナラ

64



ジュズダマ

67



シラカシ

69



シロザ

70



スズメノ
テッポウ

78



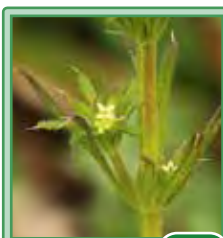
ヒナタ
イノコッチ

108



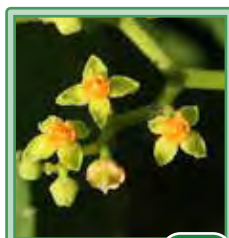
メヒシバ

123



ヤエムグラ

126



ヤブカラシ

129



オオオナモミ

35



オオバコ

37



オギ

40



カヤツリグサ

51



スイバ

73



ススキ

75



セイバン
モロコシ

81



チカラシバ

85



ヨシ

135



ヨモギ

136

は かたち さが
葉の形で探す



ギザギザと
き かたち
切れこむ形



アキノノゲシ

25



アメリカ
オニアザミ

26



オニタビラコ

42



オニノゲシ

43



外来タンポポ
種群

47



カントウ
タンポポ

55



ナガミヒナゲシ

90



ナズナ

91



ナノハナの
仲間

92



ノゲシ

99



ノボロギク

102

は ^{かたち} 葉の形 ^{さが} で探す



て
手のひらの
^{かたち}
ような形



イロハモミジ 32



オオブタクサ 39



カナムグラ 49



カラスウリ 52



キツタ 57



シュロ 68



ヤツデ 127



ヤブカラシ 129

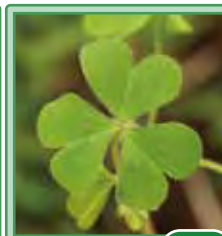
は ^{かたち} 葉の形 ^{さが} で探す



まい
3枚ずつく
(3つ葉)
^は



アカツメクサ 23



カタバミ 48



カラスビシャク 54



クズ 59



シロツメクサ 72



ツルマメ 87



ヌスビトハギ 95



ヘビイチゴ 114

は かたち さが
葉の形で探す



は ね
羽根のような
つきかた



カラスノ
エンドウ 53



スズメノ
エンドウ 76



タネツケバナ 84



ノイバラ 97



フジ 112



ミチタネツケ
バナ 120

は かたち さが
葉の形で探す



みみ
耳のような
ぶんぶん
部分がある



オモダカ 45



スイバ 73



ナノハナの
仲間 92



ノゲシ 99



ヒルガオ 111

ほそなが は くさ
細長い葉の草

ほそなが は
細長い葉をつ
けるのはイネ
科やカヤツリ
グサ科など。
みわ
見分けるには、
はな かじつ
花や果実
ひつよう
が必要だよ。

タネ さがから探す



わた、げ
綿毛つき



アキノノゲシ 25



アメリカ
オニアザミ 26



オオジシバリ 36



オギ 40



オニタビラコ 42



オニノゲシ 43



がいらい
しゅくぐん
外来タンポポ
種群 47



ガマ 50



カントウ
タンポポ 55



ススキ 75



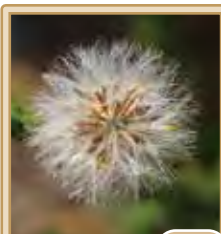
セイトカ
アワダチソウ 80



ノゲシ 99



ノダアカバナ 100



ノボロギク 102



ハキダメギク 103



ハハコグサ 105



ハルジオン 106



ヒメジョオン 110



ヨシ 135

タネから探す



ふく
服にくっつき
やすい



オオオナモミ 35



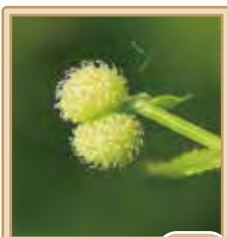
コセンダングサ 62



ヌスビトハギ 95



ヒナタ
イノコツチ 108



ヤエムグラ 126

タネから探す



どんぐり



クヌギ 60



コナラ 64



シラカシ 69



マテバシイ 116

タネから探す



まめ
豆



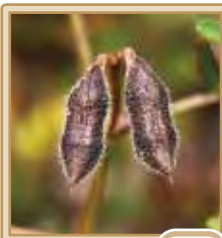
カラスノ
エンドウ

53



クズ

59



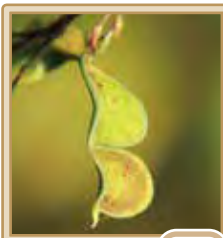
スズメノ
エンドウ

76



ツルマメ

87



ヌスビトハギ

95



フジ

112

タネ さがから探す



いろ
色があざやか



カラスウリ

52



キツタ

57



シロダモ

71



ノイバラ

97



ヘビイチゴ

114



ムラサキシキブ

122



ヤツデ

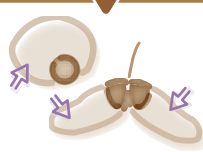
127



ヨウシュ
ヤマゴボウ

134

タネ さがから探す



よく めだ
翼が目立つ



イロハモミジ 32



オモダカ 45



スイバ 73



ヤマノイモ 131

タネ さが から探す



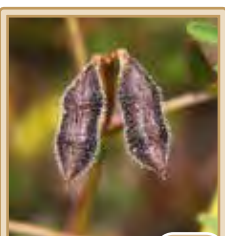
タネを
はじ
弾き飛ばす



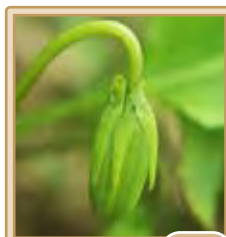
カタバミ 48



カラスノ
エンドウ 53



スズメノ
エンドウ 76



スミレ 79



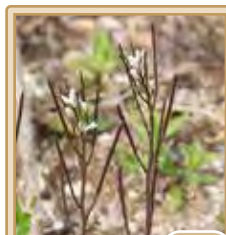
タネツケバナ 84



ツルマメ 87



フジ 112



ミチ
タネツケバナ 120



ワタラセ
ツリフネソウ 137



そのほか

タネを
つくらない



イチョウ
ウキゴケ

28



スギナ

74



ノキシノブ

98

そのほか

つるで
ひろ
広がる



カナムグラ

49



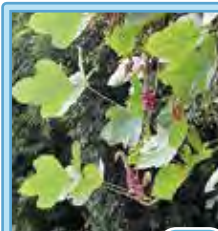
カラスウリ

52



キツタ

57



クス

59



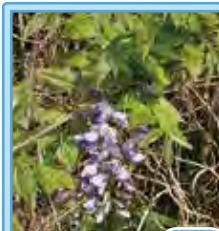
ツルマメ

87



ヒルガオ

111



フジ

112



ヘクソカズラ

113



ヤエムグラ

126



ヤブカラシ

129



ヤマノイモ

131

そのほか

とげ
刺がある



アメリカ
オニアザミ

26



オニノゲシ

43



カナムグラ

49



ノイバラ

97



ミゾソバ

119

そのほか

みす う
水に浮かぶ



アオウキクサ

22



イチヨウ
ウキゴケ

28

そのほか

みす なか
水の中で
そだ
育つ

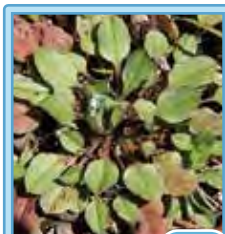


イトトリゲモ

29

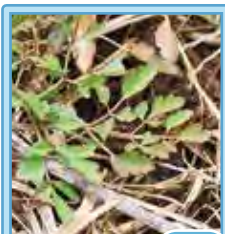
そのほか

ほかと
ちがった
におい



キュウリグサ

58



セリ

82



ドクダミ

89



ニラ

93



ノビル

101



ヘクソカズラ

113



ヨモギ

136

そのほか

タネが
とてもくさい



イチョウ

27

そのほか

きず
傷つけると
しろ しろ
白い汁が
で
出る



アキノノゲシ

25



オオジシバリ

36



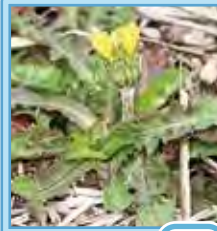
オニタビラコ

42



がいらい
外来タンポポ
しゅぐん
種群

47



カントウ
タンポポ

55

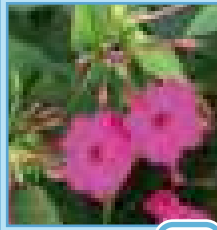


コニシキソウ

65

そのほか

はな
花は
よる さ
夜に咲く



オシロイバナ

41



カラスウリ

52



メマツヨイグサ

124

サトイモ科 **アオウキクサ** 属

アオウキクサ

こんな場所には
生えるよ!

水田、
池や沼 など

野田市で見つけるには...

きほん データ

原産 日本在来

花の咲く時期

7月～9月

得意技

次々と自分の

分身をつくって
増えていき

タネで冬を

越すため
真冬に土が

花の色

花はおしべと
めしべだけ

あっという間に
水面を覆いつくす

カラカラに
乾いても
大丈夫

見られる場所

水田、池や沼の水面に
浮かんでいる。ただ、
水の流れている場所には
あまり見られないよ。



アオウキクサを見つけたら花も探
してみよう。おばなとめしべがあっ
て、おばなはおしべが 2 個、めし
べはめしべが 1 個だよ。とても小
さいから虫眼鏡で観察してね。



アカツメクサ

こんな場所に
生えるよ！

大きな川の土手、
空き地 など

野田市で見つけるには…

きほん データ

原産 ヨーロッパ

花の咲く時期 得意技

4月～11月

きれいな花と
たっぷりの蜜で
昆虫を呼ぶ

花の色

赤紫色～ピンク
ときに白色

弱点

暑い場所や
太陽の当たら
ない場所
水の多い場所は
ちょっと苦手

見られる場所

利根川や江戸川、利根
運河など、大きな川の
土手の草原に多く生え
ているよ。

アカツメクサの花の色はふつう
赤紫色。だけど、花の色は株に
よって少しずつつがっていて、ピ
ンクや白いものもある。白い花の
株はセッカツメクサと言うよ。



アキノエノコログサ

こんな場所に
生えるよ！

の はら はたけ
野原、畑、
道ばた など

の だ し み
野田市で見つけるには…

きほん データ

げん さん
原産 日本在来

はな さ し き
★花の咲く時期

が づ 8月～11月

とく い わ ざ
★得意技

かんきよう と
★環境を問わず

いろいろな場所で
育つことができる

まわ しよくぶつ
★周りの植物が

育つのを
じゃまする
成分を出して
自分の場所を
確保する

はな いろ
★花の色
みどりいろ
緑色

★1つの株から
たくさんの
タネができる

み ばしょ
見られる場所

み ちか ばしょ
身近な場所にたくさん
生えている。夏の終わ
りごろから一気に数が
増えてくるよ。



みち
道ばたの「ねこじゃらし」にも、
いくつか種類があるよ。図鑑にも
のっていて有名なのはエノコログ
サだけど、たくさんあるのはアキ
ノエノコログサのほうなんだ。



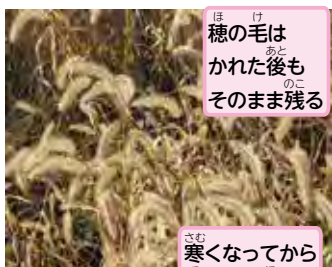
エノコログサよりも
穂が太くて長く
ゆるやかに
垂れることが多い



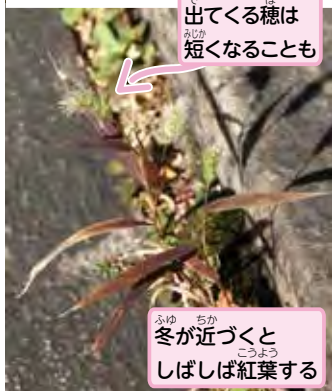
さき
タネの先が
少し見える



ほ け
穂の毛が
赤紫色のものもある



ほ け
穂の毛は
かれた後も
そのまま残る



さむ
寒くなってから
出てくる穂は
短くなることも

ふゆ ちか
冬が近づくと
しばしば紅葉する

か 科 アキノノゲシ 属

アキノノゲシ

こんな場所に
生えるよ！

荒地、
野原 など

野田市で見つけるには…

きほん データ

原産 日本在来

★花の咲く時期★得意技

9月～11月

暑さや寒さ

★タネに綿毛が

乾燥も平気で

ついていて

さらに草刈り

風で遠くまで

されても

飛んでいける

すぐ復活できる

★花の色★

うすい黄色

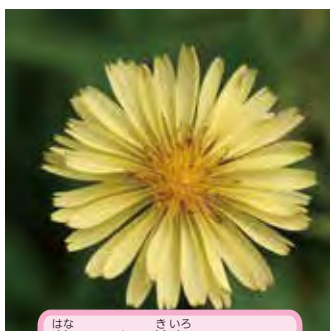
見られる場所

日当たりの良い場所に
生えるよ。背の高い草
で、草むらから抜き
てよく自立つよ。

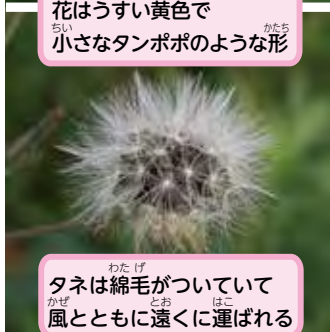
サラダに入っている野菜のレタスは、
じつはアキノノゲシと同じ仲間。
だから、収穫しないでそのままに
しておくと、黄色いタンポポのよ
うな花が咲くよ。



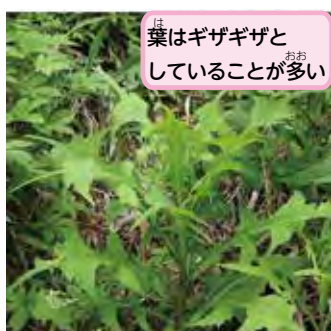
秋になると
茎の先に
たくさん花を
咲かせる



花はうすい黄色で
小さなタンポポのような形



タネは綿毛がついていて
風とともに遠くに運ばれる



葉はギザギザと
していることが多い



葉は細長くて切れこまない

品種

ホソバ
アキノノゲシ

アメリカオニアザミ

こんな場所に
は 生えるよ！

あ ち
荒地、
み ち
道ばた など

の だ し み
野田市で見つけるには…

きほん データ

★**原産** ヨーロッパ

★**花の咲く時期**

が づ 6月～10月

★**花の色**

あかむらさきいろ
赤紫色だけど
いろ すこ
色は少しうすめ

★**得意技**

★ 体全体に

ものすごく
するどい刺が
たくさんあって
いた 痛くて
さわれない

★ 1つの株から

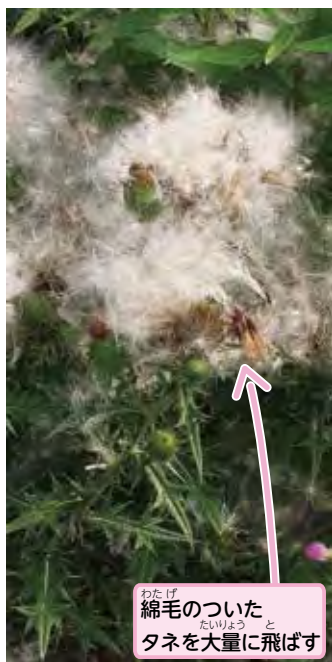
たいりよう
大量のタネができ
わた げ かぜ の
綿毛で風に乗って
あちこちに
まき散らされ
ち どんどん増える

み ばしょ
見られる場所

は
どこにでも生えている
よ。道ばたにもたく
さんあるけど、刺が痛い
から気をつけてね。



アメリカオニアザミはアメリカと
つくけど、ヨーロッパ原産の植物。
日本には、北アメリカから輸入し
た穀物や牧草に混じってきたか
ら、その影響かもしれないね。



イチョウ

こんな場所に
は
生えるよ！

※自然には
は
生えていない

野田市で見つけるには…

きほん データ

★**原産** 中国

★**花の咲く時期**
4月～5月

★**得意技**
★**寿命**が

★**弱点**
★**種子**（銀杏）が

★**花の色**
おばなは黄緑色
めばなは緑色

とても長く
何百年も生きる
★**秋**になると
葉が黄色くなって
とてもきれい

くさいため
めかぶは
人気がない
★**落ち葉**は何年も
土にかえらない

み
見られる場所

市内に野生のものはな
いよ。あちこちで見か
けるけど、全部人間が
植えたものなんだ。

恐竜時代からの生き残り、つまり
生きた化石だけど、野生のものは
絶滅しちゃった。今も生きた姿で
見られるのは、街路樹として人が
育ててようになったからなんだ。



ウキゴケ 科 イチョウウキゴケ 属

イチョウウキゴケ

こんな場所に
は生えるよ!

水田 など

野田市で見つけるには...

きほん データ

原産 日本在来

★花の咲く時期

花は咲かない

★得意技

★体は水陸両用で
水が増えたと
水面に浮かび
水がなくなると
陸上生活用の
体に変化する

★弱点

★農薬などで
水が汚れると
かれてしまう
★土が完全に
乾燥すると
かれてしまう

見られる場所

全国的には数が少なく
なっているけど、野田
市内の水田にはたくさ
ん生えているよ。



イチョウウキゴケはコケ植物。花
は咲かずに、種子ではなく胞子で
増えていく。体の裏側はもしやも
しゃとしているけど、根はなくて、
体全体で水を吸収しているよ。



半円～円にまとまって
水の上に浮かぶ



水がなくても土の上で育つ

土の上のものは
ゼニゴケに似ているが
丸くまとまる



体の形がイチョウの葉に似ている

トチカガミ科 イバラモ属

イトトリゲモ

こんな場所に
は生えるよ!

ため池、
水田 など

野田市で見つけるには…

きほん データ

原産 日本在来

花の咲く時期

6月～8月

得意技

茎が
ちぎれても
そのまま
育つことが
できる

弱点

水の外に出ると
あっという間に
しおれてかれる
農薬や
水の汚れに
とても弱い

花の色

白っぽい色

見られる場所

合併前の関宿町エリア
で田んぼの水の中に生
えるよ。二川～関宿地
区で特に多いよ。



イトトリゲモは藻じゃなくて、
ちゃんとタネで増える「種子植物」
だよ。じつは藻は種子植物ではな
く、胞子というもので増える生き
ものなんだ。



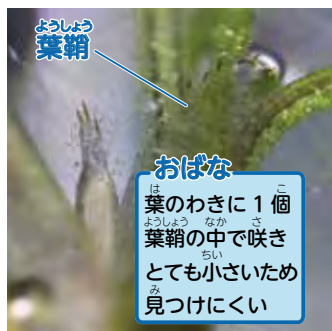
夏の田んぼに生え
水の中で育つ



葉は細くて
少しギザギザ

果実は
葉のわきに
ふつう2個ずつ

タネの表面は網模様
網目は細長い形



葉鞘

おばな

葉のわきに1個
葉鞘の中で咲き
とても小さいため
見つけにくい



葉のわきに2個
おばなより大きい
めばな

タデ科 イヌタデ属

イヌタデ

こんな場所に
は生えるよ!

道ばた、
の 野原 など

野田市で見つけるには...

きほん データ

原産 日本在来

花の咲く時期 得意技

6月～11月

1つの株から
大量のタネを
つくりだせる

とても丈夫で
水没や乾燥にも
よく耐えて
草刈りされても
すぐ復活できる

花の色

赤紫色

まれに白色

花が終わっても
赤紫色のまま
いつまでも美しい

見られる場所

市内全域の道ばたや野原、あぜ道などでたくさん見つけることができるよ。



イヌタデの穂は赤紫色でツブツブしているね。昔はおままごとで、この穂を赤飯の代わりにして遊んだんだよ。だから「あかのまんま」という呼び名もあるんだよ。



托葉鞘... 葉のつけ根にあり、筒のような形をしていて、茎を包むものこと。

オオバコ科クワガタソウ属

イヌノフグリ

こんな場所に
生えるよ！

石垣、
道ばた など

野田市で見つけるには…

きほん データ

原産 日本在来

花の咲く時期
2月～4月

得意技
石垣や

弱点
場所取り合戦で

花の色
ピンク色

コンクリートの
すき間から
生えてくるほど
たくましい

オオイヌノフグリに
勝てない
農薬に弱い

植物を守るため
場所はヒミツです

オオイヌノフグリが日本にやってくると、場所を追われて一気に数を減らしてしまったよ。そこに農薬や開発の影響も加わって、絶滅が心配されているんだ…



イロハモミジ

こんな場所に
生えるよ！

山地の林

野田市で見つけるには…

きほん データ

原産 日本在来

花の咲く時期

4月

花の色

赤色

得意技

タネに翼が
ついていて
風に飛んで
遠くに運ばれる
秋の紅葉が
とってもきれい

弱点

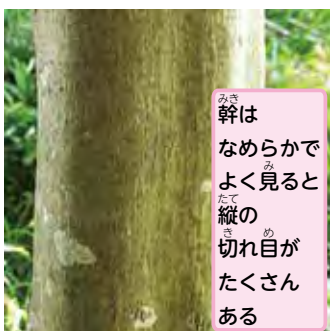
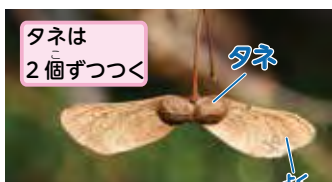
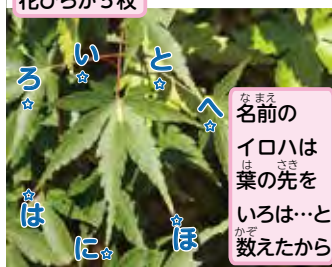
空気の汚れや
潮風が苦手
カミキリムシの
幼虫に幹を
食べられやすい

見られる場所

校庭や公園など、いろいろな場所に植えられている。林の中にも生えているよ。



草木の葉が色づくことを、昔の言葉で「もみづ」と言った。モミジはそこから来ているよ。カエデとも呼ぶけど、これは葉の形がカエルの手のようだからなんだ。



エノコログサ

こんな場所に
生えるよ！

道ばた、空き地、
河川敷 など

野田市で見つけるには…

きほん データ

原産 日本在来

花の咲く時期

5月～10月

得意技

タネがたくさん
できるので
よく増える

弱点

根の張りが
強くないので
簡単に
引っっこ抜かれて
しまう

花の色

緑色

乾燥に
とても強い

見られる場所

どこにでもたくさん生
えているよ。道ばたや
空き地、河川敷の乾燥
した場所を探そう。



「ねこじやらし」の名前で有名な
ね。穂はふさふさしていて、い
ろいろな草花遊びに使えるよ。
どんな遊びができるか、いろい
ろと試してみよう！



タネが外から
見えない

穂はあまり
垂れない



穂の毛は
紫がかった色

品種
ムラサキ
エノコロ

穂の枝分かれいろいろ



オオイヌノフグリ

こんな場所に
生えるよ！

の 原 公 園、
野原、公園、
み 道ばた など

の だ し み
野田市で見つけるには…

きほん
データ

げん さん
原産

たいりく
ユーラシア大陸

はな さ じ き
★花の咲く時期

がつ がつ
2月～4月

あた 暖かいところでは
あき ふゆ さ
秋～冬も咲く

とく い わ ざ
★得意技

はな な が
★花は長く

咲き続け
すこ 少しでも多くの
おお たくさんの
タネを 残そうと
の こ している

ちい
★タネは小さく

ゴツゴツしていて
くつの裏に
はさまるように
して 遠くまで
と お 運ばれていく
は こ

はな いろ
★花の色

あおい
青色

み ばしょ
見られる場所

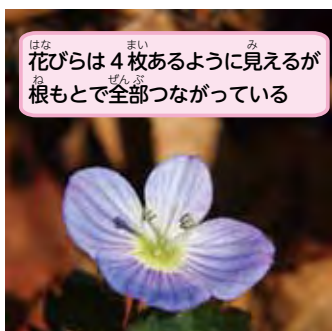
ひ あ よ ばしょ
日当たりの良い場所に
は 生えているよ。春にな
る とあちこちが青い花
あ お はな
のじゅうたんになるよ。



はな
オオイヌノフグリの花は、めしべ
に花粉がつくとすぐにポロっと取
れちゃうよ。だから、野原でつん
でも帰るころには、花が全部取れ
てなくなっちゃうことも多いんだ。
お お



はな ひ あ
花は日が当たると
いっせいに開く



はな まい み
花びらは4枚あるように見えるが
お ら 根もとで全部つながっている



は
葉はヘリがギザギザしている



か じ つ さ き すこ
果実は先が少しとがった
ハートの形



まふゆ
ひだまりでは真冬でも
はな さ
花を咲かせる

オオオナモミ

こんな場所に
生えるよ！

荒れ地、あぜ、
河川敷 など

野田市で見つけるには…

きほん データ

原産 メキシコ

★花の咲く時期★得意技

9月～10月

★タネは服や

★農薬のような

★花の色

動物の体に

成分を出して

おばなは

くつついたり

周りの植物を

うすい茶色

水の流れに

弱らせて

めばなは緑色

の 乗ったりして

自分の場所を

はこ 運ばれていく

確保する

見られる場所

日当たりの良い乾燥した
場所に生えるよ。河川
敷や水路沿いなどの水
辺にもよく見られるよ。

オオオナモミの果実は服によく
くつつくね。刺の先がぐるんと巻
いていて、これが服に引っかかる
からだよ。カブトムシのあしも同じ
ように先がぐるんと巻いているよ。



果実は服に
よくくつつく

葉は大きくて
ギザギザに切れこむ



おばなのあつまり

めばなのあつまり

おばなとめばなが
混ざるように咲く



刺の先は
ぐるんと巻く

果実には長くて鋭い
刺がたくさんある

オオジシバリ

こんな場所に
は生えるよ!

あぜ、野原、
水辺 など

野田市で見つけるには…

きほん データ

原産 日本在来

花の咲く時期 得意技

3月～6月
9月～11月

☆地面をはって
節から根を出し
茎がちぎれると
ちぎれた分だけ
増えていく
ことができる

花の色
黄色

見られる場所

日当たりの良い場所に
たくさん生えているよ。
特に、水田の周りや水
辺でよく見られるんだ。



春にたくさん咲くので、春の花として紹介している図鑑が多いよ。
でも秋から冬にかけても、ひだまりの暖かい場所では、ちらほらと花が咲くこともあるんだ。



オオバコ科 オオバコ属

オオバコ

こんな場所に
は生えるよ！

公園、道ばた、
庭のすみ など

野田市で見つけるには…

きほん データ

原産 日本在来

★花の咲く時期★得意技

4月～10月

★踏まれても
簡単には
つぶれない

★タネはぬれると
べたべたして
くつの裏や
車のタイヤに
くっついて
運ばれていく

★花の色★

花びらは
うすい茶色

体のつくりに
なっている

見られる場所

どこにでもたくさん生
えているよ。特に、人
がよく通るような場所
に多く見られるんだ。



オオバコはもともと山には生え
ないよ。ところが、観光客のく
つの裏にくっついてきたタネが
芽生え、遊歩道がオオバコだら
けになっている場所もあるんだ。



ロゼット… 植物が冬を越すため、地面にべったり張りつくように葉を広げる形のこ。太陽の光をたっぷりと
浴び、冷たい風をさけることができる。

ラン科 ツレサギソウ属

オオバノトンボソウ

こんな場所に
生えるよ！

林の中

野田市で見つけるには…

見られる場所

自然豊かな雑木林に生えるよ。でも、数の少ないものだから、見つけてもそっとしておいてね。

きほんデータ

原産 日本在来

花の咲く時期

6月～7月

得意技

土の中の菌類と

ともに命を

支えあっている

とても細かくて

軽いタネを

たくさんつくれる

弱点

土が変わると

かれてしまう

タネの発芽にも

菌類の力が必要

なので発芽

するのは大変

花の色

うすい黄緑色

植物を守るため
場所はヒミツです

トンボソウの名前は花の形がトンボみたいだから。ほかにスズムシソウ、ジガバチソウ、コオロギランなど、ラン科の植物には虫の名前がついたものがいろいろあるよ。



キク科 **オオブタクサ** 属

オオブタクサ

こんな場所に
生えるよ！

畑、野原、
河川敷 など

野田市で見つけるには…

きほん
データ

原産 北アメリカ

★花の咲く時期★得意技

8月～9月

★5月にタネから

★タネの寿命が長く

芽を出して

土の中で

2～3ヶ月で

何年も生き続ける

★花の色★

おばなは黄緑色

★タネの先はとがり

めばなは緑色

高さになるほど

くつの裏やタイヤ

成長が早い

について運ばれる

見られる場所

身近な場所にたくさん
生えていて、背の高い
草やぶになっている場
所もあるよ。

ブタクサの仲間には大量の花粉をま
き散らすため、秋の花粉症の原因
となるよ。特に、オオブタクサは
数が多く、今やブタクサ花粉症の
最大の原因植物となっているんだ。



オギ

こんな場所には生えるよ！

河川敷、水辺 など

野田市で見つけるには…

見られる場所

水辺や河川敷にたくさん生えているよ。野田市では、ススキよりもオギのほうが多いんだ。

きほんデータ

原産 日本在来

花の咲く時期

9月～10月

得意技

土の中で
地下茎を横に
どんどんのばし
ものすごい
勢いで
増えていく

水没や乾燥など
環境の変化に
とても強い

タネは長い毛で
ふわふわで風に
乗って運ばれる

花の色

うすい茶色

河川敷で「背の高い草原」をつくるのがヨシとオギだよ。このような場所に生える植物の種類は少ないけど、生きものがくらす空間としてとても大切なんだ。

秋になると
ススキ
そっくりの
穂が出る

茎の上の
ほうにも
葉がつく

穂に芒はない

葉のふちは
のこぎりのように
するどい刺がある

茎はまっすぐ
上にのび
2m以上の
高さになる

茎の下部
には毛が
びっしり

オシロイバナ

こんな場所に
生えるよ！

家の周り、
道ばた など

野田市で見つけるには…

きほん データ

原産 熱帯アメリカ

花の咲く時期 得意技

7月～9月

暖かいときは
11月まで

タネで増える力
が強くあちこちで
野生化している

弱点

多年草だけど
寒さが苦手
暖かい地域

花の色

赤紫色や白色
黄色などさまざま

花は夜に咲いて
ガの仲間に花粉を
運んでもらう

でないと
冬を越せない

見られる場所

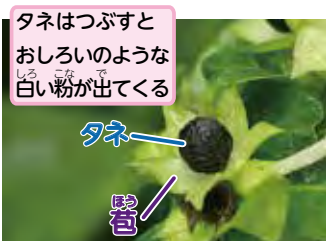
ももとは庭で育てる
花だけど、タネでよく
増えるから、あちこち
で野生化しているよ。



タネをつぶすと出てくる白い粉。
「おしろい」のように肌につけて
遊べるよ。これの正体は、タネが
芽を出すのに必要な養分がつ
まった、胚乳という部分なんだ。



花には
花びらはなく
花びらのような
部分はがくで
がくのような
部分は萼



タネはつぶすと
おしろいのような
白い粉が出てくる



翌日の昼間に花はしぼむ



ふたばは
よこなが横長で
ゆがんだ形



葉は少し
厚みがあり
先はとがる



オシロイバナの花は
いろいろな色がある



苞もがくの
ようになる

品種 フタエオシロイバナ

オニタビラコ

こんな場所に
生えるよ！

道ばた、野原、
林のふち など

野田市で見つけるには…

きほん データ

原産 日本在来

花の咲く時期 得意技

アオは1年中
アカは3月～6月

タネには綿毛

アオオニタビラコは
季節に関係なく
長期間にわたって
タネをつくれて
人や車に
踏まれても平気

花の色
黄色

見られる場所

アオオニタビラコ、ア
カオニタビラコとも
に、身近な場所にたく
さん生えているよ。



家の周りに多いアオオニタビラ
コ、自然豊かな場所に多いアカオ
ニタビラコ、そして両方の雑種と
考えられているアイオニタビラ
コ、3つのタイプに分けられるよ。

アオオニタビラコ



株もとから
細い茎が
何本も出る



葉は緑色で少しつやがある

アカオニタビラコ



春に
太い茎が
1本立ち
その先に
花が咲く



葉の色は赤っぽい



アオと
アカの
両方の
特徴が
ある

アイ
オニタビラコ



総苞

総苞は細長い

タネは白い
綿毛がある

オニノゲシ

こんな場所に
生えるよ！

道ばた、
畑地 など

野田市で見つけるには…

きほん データ

原産 ヨーロッパ

★花の咲く時期★得意技

1年中

★花の色★
黄色

★タネは綿毛が
ついていて
風の力で
遠くまで
運ばれていく

★刺だらけの葉で
動物から
身を守っている
★季節に関係なく
1年中
花を咲かせる

見られる場所

どこにでも生えているよ。同じ仲間のノゲシと一緒に生えていることも多いよ。



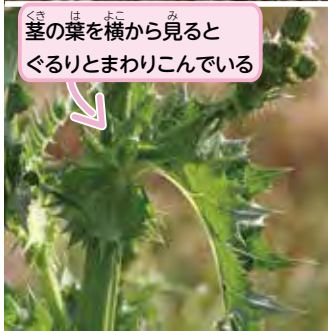
日本には同じ仲間のノゲシがもとも生えているよ。このノゲシとオニノゲシが交雑して、アイノゲシという雑種ができることも。アイノゲシは市内でも見かけるよ。



小さいタンポポのような
花がたくさんつく



若い株も葉のふちが
細かくギザギザしている



茎の葉を横から見ると
ぐるとまわりこんでいる



茎に
毛が多い

品種

ケオニノゲシ

オヒシバ

こんな場所に
生えるよ!

道ばた、
公園 など

野田市で見つけるには…

きほん データ

原産 日本在来

花の咲く時期

7月～11月

得意技

茎や葉が

とても頑丈で
人に踏まれたり
車にひかれたり
しても大丈夫

乾燥に強く

土がカラカラに
乾いても平気

花の色

緑色

見られる場所

道ばたや公園など、日
当たりが良くて乾いた
場所で、人がよく通る
ところを探してみよう。



オヒシバは、人や車がよく通る
場所が大好き。こういう場所は、
ほかの植物があまり生えないか
ら、競争しなくても、ゆったり
と葉を広げることができるんだ。



全体的に太くて
がっしりしている



うすい黄色の丸い粒がおしべ
紫色の糸のような部分がめしべ

穂はほうぎのように
放射状に広がる



株もとは白く
ひらべったい

オモダカ科 オモダカ属

オモダカ

こんな場所に
生えるよ！

池や沼、
水田 など

野田市で見つけるには…

きほん データ

原産 日本在来

★花の咲く時期

7月～10月

★得意技

★タネ以外にも
新しい球根を
つぎ
次から次に
つくりだして
どんどん増える

★弱点

★水田や沼が
なくなると
かたってしまう

★花の色

白色

見られる場所

水田にたくさん生えて
いるよ。流れの速い場所
や水の深い場所には、あ
まり見られないよ。



正月のおせち料理に使われるクワイは、学術的にはオモダカと同じ種類だよ。見た目もオモダカそっくりだけど、葉や球根がとても大きくて、花はあまり咲かないんだ。



白い花が
穂になって咲く

葉は矢じりの
ような形



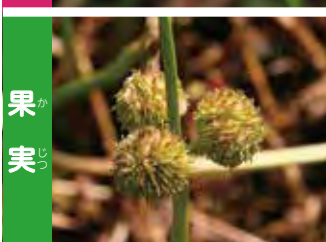
おばな

中心は
黄色



めばな

中心は
うすい緑



果実



球根は大きく
角のような芽がつく

さいばいりん
栽培品
クワイ

道ばた、
畑地 など

の だ し み
野田市で見つけるには…

げん さん
原 産 ヨーロッパ

とくいわざ
得意技

かんきょう てきおう
☆ 環境に適応

☆ まちなか
街中では

ちから つよ
力がとても強く

ねんじゅうは
1 年中生えて
きせつ かんけい
季節に關係なく

しろいろ
白色

どんな場所でも
育つことが
できる

タネを
つづ^{つづ}く続ける

み ばしょ
見られる場所

いえ まわ
家の周りにもたくさん
あるから探してみて
ね。庭や植木鉢に自然
に芽生えてくることも。

なまえ かんじ か
名前のミニナグサは、漢字で書
くとき みな くさ は どうぶつ
みと耳葉草。葉がまるで動物の
耳のような形をしているからだ
よ。葉は毛けが多おほくて、さわると、
ふわふわもこもこしているよ。



は　け　おお
葉は毛が多く
ふかふかしている

ひょっとこのような
ぶぶん さき
部分の先から
タネがこぼれる

はな
花びらは
まい しろいろ
5枚で白色

どうぶつ みみ
動物の耳に
に かたち
似た形の
は
葉がつく

け　ぶぶん　しも
毛の部分に霜がつきやすく
ふゆ　あさ
冬の朝はとってもきれい

みち
道ばたでは
ねんじゅう
1 年中
タネをこぼす

外来タンポポ種群

こんな場所に
生えるよ！

道ばた、
公園、野原 など

野田市で見つけるには…

きほん データ

原産 ヨーロッパなど

★花の咲く時期★得意技

ほぼ
1年中

★受粉しなくとも
タネをつくれる

★いち早くタネが
たどりついて

★花の色
濃い黄色

★ほんの少しの
根っこからも復活

ほかの植物が
育つ前に自分の
場所を確保する

★タネは風の方で
遠くまで飛んでいく

見られる場所

身近な場所に生えている
タンポポは、ほとん
どが外国からやってき
たものだよ。

外国から来たタンポポは、1種類
だけじゃなくて、何種類もあると
考えられているよ。赤いタネをつ
ける種類(アカミタンポポ)なども
野田市内に生えているよ。



外国の
タンポポは
総苞片が
そり返る
ものが多い

タンポポの見分けは
この部分(総苞片)
がポイント！



総苞片の色や形は
いろいろあるよ



タネの色は
茶色が多い

赤いタネを
つける種類も

カタバミ科カタバミ属 カタバミ

こんな場所に
生えるよ！

道ばた、公園、
庭のすみ など

野田市で見つけるには…

きほん データ

原産 日本在来

花の咲く時期

ほぼ
1年中

花の色

黄色

得意技

☆ 果実は熟すと
弾けて自分の
力でタネを
と遠くへ飛ばす

☆ 茎の節々から
根を出して
地面にへばりつき
簡単に
引っっこ抜かれない
ようにする

見られる場所

どこにでもたくさん生え
ているよ。校庭や公園
でも簡単に見つけられ
るよ。



カタバミの中には、赤紫色の葉を
つける株があって、これをアカカ
タバミと言う。少しだけ赤紫色で、
緑色も混じったような色の葉の株
をウスアカカタバミと言うよ。

