



しぜんにタッチ

第2号 タンポポをさがそう！



ちがいをさがそう



ほっそりスマート
カンサイタンポポ
里山がだいすき
さとやま



おひげじまんの
セイヨウタンポポ
都会がだいすき
とかい

おひげにみえるのは、「そうほうがいへん(総苞外片)」
といひます。この形でたんぽぽの見分けができます。

かたち

みわ

タンポポは、どれかな？

①



③



②



こたえはつぎのページ



この情報誌「しぜんにタッチ」は、こどもたちとそごご家族に、自然のおもしろさを発見するきっかけに
してもらいたい、という思いで作りました。今、自然に触れ合うことが少なくなりましたね。こどもたち
だけではなく、お父さんお母さんも、自然の中で存分に遊んだ経験を持つ人は少ないのではないのでしょうか。
ときには、周りの自然をじっと観察してみませんか。ぜひお子さんといっしょに楽しんでください。

ふわ～りふわふわ タネのたび

タンポポのわたげには、だいじなタネがついています
 ふわ～りふわふわ ふわ～りふわふわ
 タネはわたげにぶらさがり かぜまかせのたびにでます

花が さいた
 花が しおれた
 しおれて ねてしまった
 でも かれていないよ
 そのあいだ タネをつくっているんだ

タネが できた
 そろそろ おきあがろうかな
 くきを たかく たかく のぼそう
 わたげに ぶらさがって
 さあ しゅっぱつ！

ぼくは、くるまをながめて
 いたから、みちのそばがいいな

わたし、犬のいるおうちがいいわ！
 いっしょにおさんぽに行くの

わたしはがっこうにおりよっと！
 こどもたちとあそぶの！

かぜにのって、
 ふわ～り ふわふわ
 ふわ～り ふわふわ タネのたび

タネたちは かぜにのって
 どこにいったのでしょうか？
 みんな おもしろいところに
 おりていったかな？

らいねん また たくさんの花をさかせて
 たくさんのタネが たびにでます

あら、わたし、この子のぼうしに
 くっついちゃった！
 どこにいくのかしら？おもしろそう！

やっぱり おりるなら
 川のほとりが
 きもちよさそうよね♪



※タンポポの変化はイメージです。見ている間に伸びてゆくわけではありません。

◆しらべてみよう◆

みんなは、タンポポの花をよこから見たことがあるかな？
 こうえんやいなか、いろんなところでタンポポの花をみつけたら、そばにしゃがんで花をよこから見て、このおもて面にある「ちがいをさがそう」をやってみよう。
 イラストのような、かたちのちがうタンポポに出あえるよ。

(保護者のみなさまへ)

大阪で見ることのできるタンポポは、カンサイタンポポ(右図①)、セイヨウタンポポ(右図⑤)が代表的ですが、②、③、④のような花は、両者の雑種の可能性があります。



「タンポポはどれかな(おもて)」のこたえ ③

タンポポは根元から出た茎に花ひとつだけがついています。茎の途中から葉や茎が出ません。(①はブタナ ②はハルノノゲシ)

蘊蓄

UNCHIKU

白いタンポポ、みたことある？

2016年に公開されたアニメ映画「この世界の片隅に」には、こんなシーンがあります。

すず「ここのタンポポはみな白いんですね」
 周作「ほうじゃが、向こうは違うんか…お？黄色いのもあるで」
 すず「あっ、摘まんでください。遠くから来とってかもしれんし…」

みなさんは白い花のタンポポを見たことがありますか？
 現在では、中国地方でもセイヨウタンポポやその雑種の黄色いタンポポが一般的ですが、お年寄りに話を聞くと



「昔は白いタンポポが普通だった」と言われるようです。現在でも九州や愛媛・高知などではシロバナタンポポのほうが多いのです。
 「この世界の片隅に」の主人公すずが育った広島市にはカンサイタン

ポポが分布していますから、黄色いタンポポをよく見ていて、嫁いだ呉市の白いタンポポをみてびっくりした、という話には説得力があります。

映画のポスターには同じ株から黄色い花と白い花が咲いているタンポポが描かれていますが、実際にもそのような株が見つかっており、時には同じ花の半分が白で半分が黄色のタンポポが見つかることもあります。

大阪では「タンポポは黄色」と思われがちですが、調査をしてみたら、在来タンポポの8%がシロバナタンポポで、大阪城公園の梅林にもたくさんあります。白い花のタンポポなんてみたことない、という人も、案外どこかで目にしているのかもしれない。



つくってみよう あそんでみよう

タンポポの花をよく見ると、花びらがいっぱい！
なんまいあるかな？ かぞえてみよう！
マス目をかいた^{たいし}台紙にはると、かぞえやすいよ！



タンポポの花の数を		タンポポの種類(レインボー)	
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	28
29	30	31	32
33	34	35	36
37	38	39	40
41	42	43	44
45	46	47	48
49	50	51	52
53	54	55	56
57	58	59	60
61	62	63	64
65	66	67	68
69	70	71	72
73	74	75	76
77	78	79	80
81	82	83	84
85	86	87	88
89	90	91	92
93	94	95	96
97	98	99	100

台紙の作り方

- ① 硬めの紙に縦10マス横10マスで100マスの表を書きます。
- ② 各行に両面テープをはります。

あれ？よくみてごらん！

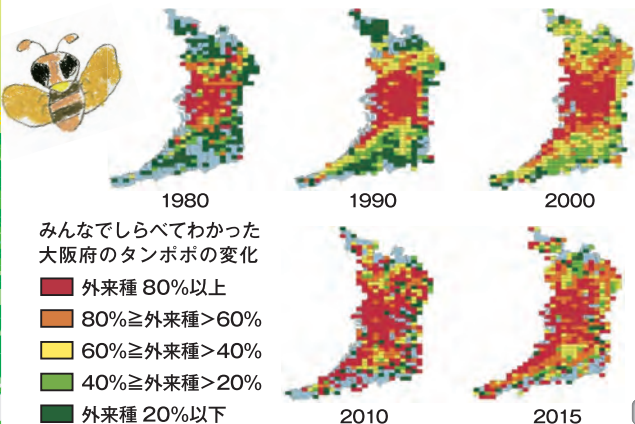
はりつけたタンポポの花びら、
虫めがねでよ〜く見てみよう！
タンポポの花びらの下になにかくっついているよ！

じつは、1枚のはなびらのように見えるものは、舌状花(ぜつじょうか)といって、これが一つの花。
私たちが見ているタンポポの花は、この舌状花のかたまりなのです。



みんなでタンポポしらべたい!

咲いているタンポポをみつけて、「◆しらべてみよう◆(中ページ)」をしませんか？
春の自然観察会では、みんなでいっしょにタンポポしらべをしますから、参加してね。
下の図は、こうして1980年からしらべた結果をデータにしたもの。
みんなのちからを合わせると、いろんなことがわかるんだね。
くわしくはホームページをごらんください。
※外来種=人が外国から日本にもちこんだ生きもの



ホームページはこちらから

タンポポ調査 検索

野外で活動するときのお約束

長そで、長ズボン、帽子をかぶってね。
のどがかわいていなくても、どちゅうで
かならず水やお茶などをのみましよう。

「しぜんにタッチ」第2号 タンポポをさがそう!
編集 しぜんにタッチ編集部
表紙イラスト・まんが 岡田三朗
発行 2019年 3月1日

公益社団法人 大阪自然環境保全協会
〒530-0041 大阪市北区天神橋 1-9-13-202
Tel : 06-6242-8720 Fax : 06-6881-8103
<http://www.nature.or.jp/>

螢印刷株式会社
〒559-0006 大阪市住之江区浜口西 1-13-3
Tel : 06-6676-1900 Fax : 06-6676-5522
<https://www.hotaru-printing.com/>

この情報誌に対するご意見・ご要望、および配布のご協力をぜひよろしくお願いいたします。
ご意見 Mail : touch@nature.or.jp
くわしくは <http://www.nature.or.jp>
本誌記載の記事・写真・イラストの無断転載を禁止いたします。