

ひつつき虫

ヒナタイノコヅチ



オオオナモミ



アメリカセンダングサ



ひつつき虫が現れる季節

- ・ヒナタイノコヅチ【秋】
- ・オオオナモミ【秋】
- ・アメリカセンダングサ【秋】
- ・チジミザサ【夏～秋】
- ・ヤブジラミ【春～夏】
- ・ヤエムグラ【春】

ヤエムグラ



本明川にはたくさんのひつつき虫
がいるから気をつけてね

国土交通省 九州地方整備局
長崎河川国道事務所 調査第一課

住所 :〒851-0121 長崎県長崎市宿町316番地1

電話 :095-839-9211 FAX:095-839-9353

<http://www.qsr.mlit.go.jp/nagasaki/>

本明川植物図鑑



本明川にはいろんな植物が

生えているよ！

ボクたちと一緒に調べに行こう♪



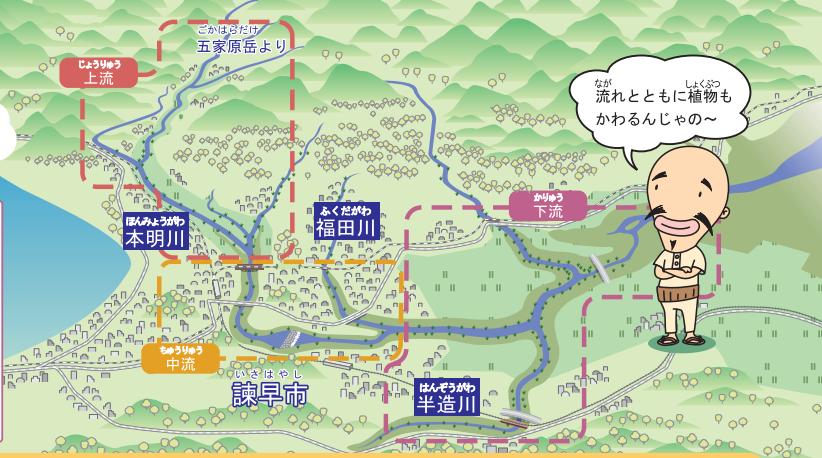
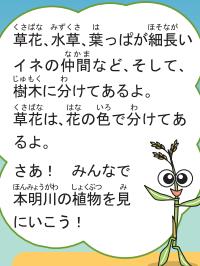
ナマズおやじ



ヨシオくん

ほんみょうがわ
本明川の区分

川では、上流から下流に流れるにしたがって、地形が変わるし、生えてる植物も変わってくるんだ。



くさ 草	はな 花
● 黄色い花	
アブランナ	P3
セイヨウタンボポ	P3
キンラン	P3
セイヨウヒキヨモギ	P4
オオキンケイギク	P4
ヒロハウリソウ	P4
アメリカセンダングサ	P5
セイカタアワダチソウ	P5
● 赤い花	
エビネ	P5
ノアザミ	P6
ミズソバ	P6
ヤナギタデ	P6
コスモス	P7
● 白い花	
オオバコ	P7
オランダガラシ	P7

イネの仲間など	
カワヂシャ	P8
イタドリ	P8
アメリカカネナシカズラ	P8
● むらさき色の花	
ミヅコウジュ	P9
アレチハナガサ	P9
クズ	P9
● みどり色の花	
カラムシ	P10
オオブタクサ	P10
ゴキヅル	P10
カナムグラ	P11
オオナオモミ	P11
● まくわ	
シダ	P20
レヤナギ	P20
スギ	P20
アラカシ	P21
イヌビワ	P21
ノイバラ	P21
センダン	P21
コラム	
■ 本明川の「今と昔」	P22
■ 植物の名前って	P23
(シロツメクサ、オドリコソウ、ヤイトバナ、ジユズダマ)	
■ 植物の似たもの同士	P24
(スズメノエンドウvsカラスノエンドウ、ヨシモツルヨシ、メアマサガオvsホシアサガオ)	
■ 植物であそぼう！	P25
(ヨシ舟、草すもう、こま、お金みがき、はなこま、葉っぱでパン、草ぶえ、植物の写真かんさつ)	

花の色

花の時期

春

夏

秋

冬

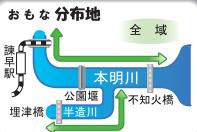


アブラナ【別名:なのはな】(アブラナ科)

大きさ: 0.3~1.5mの二年草

特徴: 川原などに生える。茎や葉は白い粉がついたように白っぽく見える。葉はあつくて、葉の根元は茎をさだいでいる。種から油ができる。

【帰化】ヨーロッパ原産



セイヨウタンポポ (キク科)

大きさ: 0.1~0.45mの多年草

特徴: 堤防や川原に生えている。葉は長く、ふちは羽のようにさけていて、花のくびの部分が反りかえっている。花がよく咲くのは3~5月だが、ほとんどの年中咲く。

【帰化】ヨーロッパ原産



キンラン (ラン科)

大きさ: 0.3~0.7mの多年草

特徴: 上流の林などに生える。葉は交互につく。春に金色の花をつけ、ランの仲間。名前は金色に見える花の色による。

【帰化】北アメリカ原産

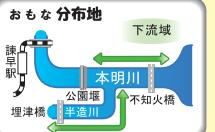


セイヨウヒキヨモギ (ゴマノハグサ科)

大きさ: 0.2~0.7mの一年草

特徴: 堤防などに生える。他の植物から栄養をもらって生長する。白色の毛があつさわるとべたべたするよ葉は先がとがった卵形で毛が多い。

【帰化】ヨーロッパ西部原産

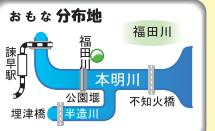


オオキンケイギク (キク科)

大きさ: 0.3~0.7mの多年草

特徴: 川原や堤防に生える。葉は細長く、毛がある。春にあざやかな黄色い花をつける。特に福田川にたくさんあるよ福田川にたくさん生えていている。

【帰化】北アメリカ原産

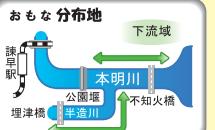


ヒロハフウリンホオズキ (ナス科)

大きさ: 0.2~0.9mの一年草

特徴: 川原に生える。四角形の茎に毛はなく、枝分かれが多い。葉は先のとがった卵形でまわりにはギザギザがある。ふくろに包まれた果実がたくさんつく。

【帰化】北アメリカ原産



花の色	1月	2月	3月
花の時期	4月	5月	6月
花期	7月	8月	9月
花の色	10月	11月	12月

【帰化】: 帰化植物(外国から入ってきた植物、外来種とも言う)

花の色

花の時期

春

夏

秋

冬

花の色

花の時期

春

夏

秋

冬

花の色

花の時期

春

夏

秋

冬



アメリカセンダングサ (キク科)

大きさ: 1~1.5mの一年草

特徴: 川原に生える。全体に赤っぽい。茎は四角形で、葉は交互につく。種について

知らないうちに種がくっついてくるよ
トゲで動物にくついて運ばれる。



か花期	1月	2月	3月
4月	5月	6月	
7月	8月	9月	
10月	11月	12月	

【帰化】北アメリカ原産



セイタカアワダチソウ (キク科)

大きさ: 0.5~2.5mの多年草

特徴: 川原や堤防に生える。地中に長い茎を

あみのようにはりめぐらせて広がる。
茎と葉には短い毛があってざらざらする。

【帰化】北アメリカ原産

か花期	1月	2月	3月
4月	5月	6月	
7月	8月	9月	
10月	11月	12月	



エビネ (ラン科)

大きさ: 0.3~0.5mの多年草

特徴: 上流の林に生える。ランの仲間。名前は根の形がエビに似ていることによる。

見つけるのはむずかしいよ



か花期	1月	2月	3月
4月	5月	6月	
7月	8月	9月	
10月	11月	12月	

ノアザミ (キク科)

大きさ: 0.5~1mの多年草

特徴: 堤防に生える。茎や葉にはするどいトゲがたくさんある。春から夏にかけては花を咲かせる。

トゲがあるから注意してね



か花期	1月	2月	3月
4月	5月	6月	
7月	8月	9月	
10月	11月	12月	

ミゾソバ (タデ科)

大きさ: 0.3~1mの一年草

特徴: 水辺に生える。根元で枝分かれして広がる。茎には下向きにトゲがありその先に

水辺にさく
ピンク色の
花だよ
ひろ
る。花は
赤紫色と白から
なる花をたくさ
んつける。ほこ
形の葉を交互に
つける。



か花期	1月	2月	3月
4月	5月	6月	
7月	8月	9月	
10月	11月	12月	

ヤナギタデ (タデ科)

大きさ: 0.3~0.8mの一年草

特徴: 水辺に生える。枝分かれが多くて、葉は交互につく。特有の香りとから味がある。

葉っぱをかじると、に
がいよ
ことわざ「たで
食う虫も好きす
き」のたでとは
ヤナギタデのこ
と。



か花期	1月	2月	3月
4月	5月	6月	
7月	8月	9月	
10月	11月	12月	

花の色

花の時期

春

夏

秋

冬



コスモス

(キク科)

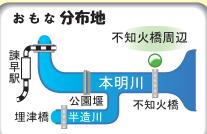
大きさ: 0.6~1mの一年草

特徴: 不知火橋周辺の川原にたくさん植えられており、観察に来る人も多い。

不知火橋のコスモスはきれいでよ
赤やピンクや白などいろいろな色の花をつける。

【帰化】メキシコ原産

か	花	期
1月	2月	3月
4月	5月	6月
7月	8月	9月
10月	11月	12月



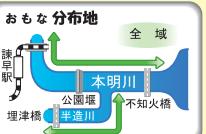
カワヂシャ

(ゴマノハグサ科)

大きさ: 0.1~0.5mの二年草

特徴: 水辺に生える。茎や葉はやわらかく、葉は対生する。若い芽はさしみのつまなどに使われることもある。

水辺に生えているよ
がある。名前は水辺に生えるチ
シャ(レタス)といふ意味。



か	花	期
1月	2月	3月
4月	5月	6月
7月	8月	9月
10月	11月	12月

イタドリ

(タデ科)

大きさ: 0.5~1.5mの多年草

特徴: 堤防に生える。茎は赤っぽくて、中は

くうどう。先のとがったたまご形の葉を
交互につける。
若い茎はすっぱい味がして、皮をむいて生で食べられる。



か	花	期
1月	2月	3月
4月	5月	6月
7月	8月	9月
10月	11月	12月

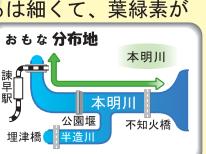
アメリカナシカズラ (ヒルガオ科)

大きさ: つる性の一年草

特徴: 川原に生える。いろんな植物に寄生するつる植物。つるは細くて、葉緑素が

なく、あわい黄色。白い小さな花は川から見ると五角形。

【帰化】北アメリカ原産



か	花	期
1月	2月	3月
4月	5月	6月
7月	8月	9月
10月	11月	12月



オランダガラシ

(アブラナ科)

大きさ: 0.3~0.5mの多年草

特徴: 水辺に生える。小さい葉が羽のようにたくさんつく。根はひげのように細い。

水辺に生えているよ
葉には辛みがある。クレソンともいい、食べられる。

【帰化】ヨーロッパ原産

か	花	期
1月	2月	3月
4月	5月	6月
7月	8月	9月
10月	11月	12月



【帰化】:帰化植物(外国から入ってきた植物、外来種とも言う)

花の色

花の時期

春

夏

秋

冬



ミゾコウジュ

(シソ科)

おおきさ: 0.3 ~ 0.7m の二年草

特徴: 川原に生える。茎には下向きの毛がある。
 葉は2枚が対になってつき、細かいしわがある。
 直立。小さなくちびる形の花をつけ、紫色の斑点がある。

草むらの中に
生えているよ



か 花 き 期	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
か 花 き 期	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●



アレチハナガサ

(クマツヅラ科)

おおきさ: 1.5 ~ 2m の多年草

特徴: 川原に生える。全体にかたい毛があつてざらつく。茎は四角形。葉は2枚が対になってつく。枝の先にあわい紫色の花をつけるが目立たない。

【帰化】南アメリカ原産
おつきくなる草だよ

か 花 き 期	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
か 花 き 期	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●



クズ

(マメ科)

おおきさ: つる性の多年草

特徴: 川原や堤防に生える。つる植物で黄かつ色の毛が多い。秋の七草のひとつ。根からとつてんぶんが、くず粉。

つるが長く伸びているよ

か 花 き 期	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
か 花 き 期	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

カラムシ [別名:パンパングサ]

(イラクサ科)

おおきさ: 1 ~ 2m の多年草

特徴: 堤防や川原に生える。葉は交互につき、うらには白いわた毛が多くて白っぽい。
 名前は茎(幹)をむいて皮をはぎ、せんいをとっていたことによる。

パンパング
サって?
26ページ



か 花 き 期	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
か 花 き 期	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●



か 花 き 期	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
か 花 き 期	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

オオブタクサ

(キク科)

おおきさ: 1 ~ 3m の一年草

特徴: 川原に生える。茎は太く、枝分けが多く、毛があつてざらつく。葉はクワの葉に似ている。
 花粉症の原因となる。葉の形からクワモドキとも言われる。

【帰化】北アメリカ原産
おつきくなる草だよ

おつきくなる草
だよ



か 花 き 期	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
か 花 き 期	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●



か 花 き 期	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
か 花 き 期	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

ゴキヅル

(ウリ科)

おおきさ: つる性の一年草

特徴: 水辺に生える。つる植物で星形の花をつけ、名前は果実が熟すと横に割れ、上半分がふたのようになるとこれが合器(蓋つきのお椀)のようにみえることによる。

【帰化】:帰化植物(外国から入ってきた植物、外来種とも言う)

おもしろ
いよ



か 花 き 期	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
か 花 き 期	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●



か 花 き 期	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
か 花 き 期	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

花の色

花の時期

春

夏

秋

冬

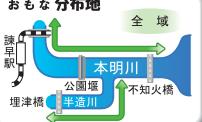


カナムグラ (クワ科)

おお
大きさ: つる性の一年草

特
徴: 水辺に生える。つる植物でカエデのような葉を交互につける。茎には小さなトゲがたくさんある。

ビールの
苦味と香りつけ
に使われるホップ
の仲間。



か花期	1月	2月	3月
	4月	5月	6月
	7月	8月	9月
	10月	11月	12月

花の色

花の時期

春

夏

秋

冬



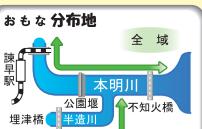
オオオナモミ (キク科)

おお
大きさ: 0.5~1mの一年草

特
徴: 川原に生える。茎はかたく、紫色でザラザラしている。葉は交互につき、大きいカエデ

のよう、表面は
ザラザラしてい
る。実にはトゲが
たくさんある。

【帰化】北アメリカ原産



か花期	1月	2月	3月
	4月	5月	6月
	7月	8月	9月
	10月	11月	12月

花の色

花の時期

春

夏

秋

冬



オオカナダモ (トチカガミ科)

おお
大きさ: 水中に生える多年草

特
徴: 水中に根を下ろして生える。茎はさかんに枝分かれし、葉は3~5枚が輪になってつく。

理科の実験につか
われていたものが大
繁盛した。汚れ
た水にも強い。

【帰化】南アメリカ原産



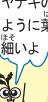
か花期	1月	2月	3月
	4月	5月	6月
	7月	8月	9月
	10月	11月	12月

ヤナギモ (ヒルムシロ科)

おお
大きさ: 水中に生える多年草

特
徴: 水中に根を下ろして生える。茎は糸状でよく枝分かれし、先がとがった葉を交

互につける。
名前は葉の形が
ヤナギに似てい
ることによる。



ヒシ (ヒシ科)

おお
大きさ: 水面をおおう一年草

特
徴: 水面に浮いている。葉は三角形に似た、ひし形でまわりにはギザギザがある。

葉の根元は長く
て中央がふくら
んでいる。実は
食べられる。



か花期	1月	2月	3月
	4月	5月	6月
	7月	8月	9月
	10月	11月	12月

花の色

花の時期

春

夏

秋

冬



ホテイアオイ (ミズアオイ科)

おお
大きさ: 水面をおおう多年草

特
徴: 水面に浮いている。茎は目立たず、葉の根元が膨らんで浮き袋

の役目をして
いる。

【帰化】南アメリカ原産



か花期	1月	2月	3月
	4月	5月	6月
	7月	8月	9月
	10月	11月	12月

花の色

花の時期

春

夏

秋

冬

花の色

花の時期

春

夏

秋

冬



セイバンモロコシ (イネ科)

おお 大きさ: 0.8~1.8mの多年草

とく 特徴: 川原や堤防に生える。葉は細長くて縁はざらつかない。穂は赤紫色になる。

かわほ 若葉には毒がある。
はこの草だよ
【帰化】地中海沿岸原産

1月	2月	3月
4月	5月	6月
7月	8月	9月
10月	11月	12月



メヒシバ (イネ科)

おお 大きさ: 0.1~0.5mの一年草

とく 特徴: 川原に生える。茎は細く、根元は地面をくわえて立った先に数本の細い穂をつける。葉はやわらかく、白い毛がめだつ。

【帰化】ヨーロッパ原産



1月	2月	3月
4月	5月	6月
7月	8月	9月
10月	11月	12月



マコモ (イネ科)

おお 大きさ: 1~2.5mの多年草

とく 特徴: 水辺に生える。水中から茎をのばし、その前にたくさんの葉がかさの形につなぎ、その上に花をつける。茎の断面は三角形。

【帰化】マダガスカル原産



1月	2月	3月
4月	5月	6月
7月	8月	9月
10月	11月	12月



シナダレスズメガヤ (イネ科)

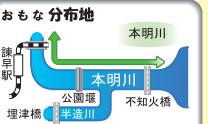
おお 大きさ: 0.6~1.2mの多年草

とく 特徴: 川原に生える。たくさん細い茎がまとまって株になっている。茎の先に2~5本の枝のある穂をつける。葉はとても細く先が垂れ下がっている。

【帰化】アフリカ南部原産



1月	2月	3月
4月	5月	6月
7月	8月	9月
10月	11月	12月



【帰化】: 帰化植物(外国から入ってきた植物、外来種とも言う)

花の色

花の時期

春

夏

秋

冬



キシュウスズメノヒエ (イネ科)

おお 大きさ: 0.2~0.4mの多年草

とく 特徴: 水辺に生える。地面や水面に長い枝をのばし、枝分かれして広がる。平らな葉を交互につける。茎の先に2~3本の枝を出して穂をつくる。

【帰化】北アメリカ原産

1月	2月	3月
4月	5月	6月
7月	8月	9月
10月	11月	12月



花の色

花の時期

春

夏

秋

冬

**イヌビエ**おお
大きさ: 1mの一年草

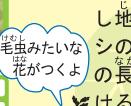
特徴: 水辺に生える。根元はやや赤く見える。たくさんの枝をだす。葉は長く、交互についている。枝の先に枝分かれした穂をつけている。

(イネ科)

**エノコログサ [別名:ねこじゃらし] (イネ科)**おお
大きさ: 0.2~0.7mの一年草

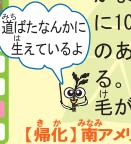
特徴: 川原に生える。茎は細く、根元は少し地面をはっている。茎の先に螺旋のように毛の長い穂をつける。葉はうすく、緑色でつやがない。

(イネ科)

**タチスズメノヒエ**おお
大きさ: 0.7~1.5mの多年草

特徴: 川原や道ばたに生える。たくさんの茎がまとまって株になっている。茎の先に10~20本の枝のある穂をつけている。葉には白い毛が多い。

(イネ科)

**ススキ [別名:かや]**おお
大きさ: 1~2mの多年草

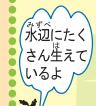
特徴: 川原や堤防に生える。茎がはらがって大きな株になる。茎の先に十数本に分かれた穂をつける。種には白い毛があり、穂が白っぽく見える。「秋の七草」のひとつ。

(イネ科)

**ヨシ [別名:あし]**おお
大きさ: 1.5~3mの多年草

特徴: 水辺に生える。太くてかたい茎を地中にはりめぐらしている。葉は交互につき、先がたれていて、くすんだ紫色の花が茎の先にあつまってつく。

(イネ科)

**ツルヨシ**おお
大きさ: 1.5~2mの多年草

特徴: 水辺に生える。地面や水面に長い枝を出して広がる。茎の長さは5mを超えることもある。あわい紫色の穂をつける。

(イネ科)



【帰化】:帰化植物(外国から入ってきた植物、外来種とも言う)

花の色

花の時期

春

夏

秋

冬



花の色
花の時期
春
夏
秋
冬

イヌビワ

(クワ科)

おお 大きさ: 3~5mの落葉樹

とく 特徴: 樹林や川原に生える。葉は長いだ円形。

果実は紫色。その形がビワに似ていて、

葉っぱの根元はハート形だよ
食べられるが、
ビワよりおいしくないことから
「イヌビワ」という。花の色
花の時期
春
夏
秋
冬

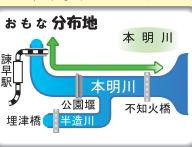
ノイバラ

(バラ科)

おお 大きさ: 2m程度の落葉樹

とく 特徴: 堤防や川原に生える。茎にはトゲがある。

ある。葉はだ円形で、周りにはギザギザがある。

葉の表につやはない。秋には赤い実をつける。
トゲには注意してね花の色
花の時期
春
夏
秋
冬

センダン

(センダン科)

おお 大きさ: 5~10mの落葉樹

とく 特徴: 川原や樹林に生える。葉はうすく、

だ円形で周りにはギザギザがある。

果実は10~12月頃に黄色になり、葉が落ちた後も残っている。
水辺に生えているよほんみょうがわ いま むかし
本明川の「今と昔」

むかし 昔は、ヨシ原がたくさんあって、シチメンソウやウラギクなんかの海岸に生える植物もいたんだぞ！

へいせいねん
平成9年いま み
今でも見られる
かいがん しおくぶつ
海岸の植物

植物の名前って

花の形や色、種の形やにおいなどいろんな特長から
植物の名前はつけられているんだ！



シロツメケサ

昔、ガラス製品がわれないようにつめものとして
使っていたんじゃ。白い花がさくのでシロツメケ
サといわれておる。クローバーとも呼ばれ、4つ葉
のクローバーを見つけると幸せになれるそうじゃ。



オドリコソウ

花の形が、おどり子がおどっているように
見えるから、こう呼ばれているんじゃ。



ヤイトバナ

“ヤイト”とはお灸のことで、花の色からついた
そうじゃ。また、“ヘクソカズラ”とも言うんじゃ。
葉っぱや茎をもむと、へんなにおいがするぞ。
ためしてみるがよい。ヒッヒッヒッ。



ジュズダマ

かたい種でじゅずを作っていたのでジュズ
ダマというんじゃ。



ヒガンバナのように、花のさく時期が名前になっている植物
もあるそうです。この他にもおもしろい植物の名前がたくさん
あるから、くわしい人に教えてもらうといいよ。

植物の似たもの同士

おなじような植物だと思っても、よく見てみると、
名前が違う植物がたくさんあるんだゾ！



スズメノエンドウとカラスノエンドウ



に似たような豆をつける
植物だけど、さやの大
きさ、花の色、さやの中
の豆の数なんかが違う
んだ。



VS

カラスノエンドウ



ヨシ



ツルヨシ



ヨシは諫早市から下流に、
ツルヨシは鉄道橋から
上流に生えているよ。
ツルヨシは横に長
くのびた茎があるんだ。

マメアサガオとホシアサガオ



おなじアサガオな
んだけど、花の色
や葉っぱが違うよ。



マメアサガオ



ホシアサガオ

VS

しょくぶつ

植物であそぼう！

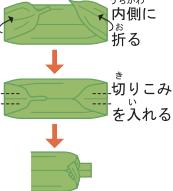
ほんみょうがわ
本明川に生えている植物を使つたいろいろなあそび
があるんだ。友達みんなとあそぼう！

この他にもたくさんのおそびがあるから、おうちの人
や先生に聞いてみようね。



ヨシ舟

イラストのようによしの葉っぱを使って作り、小さな小川で友達の作った舟と草舟レースをやってみよう！



ヨシは18ページだよ！

草すもう

対戦相手のオオバコと自分のオオバコをからめて、“せいの！”でひっぱり、茎が切れた方が負け。茎が太くてもすぐに切れるものがあるので、強いオオバコを見つけよう！



オオバコは7ページだよ！

こま

どんぐりの堅い方の真ん中にキリで穴を開け、穴につまようじを刺します。長すぎるつまようじをハサミで切ると完成です。顔料を使つたペンドで色を塗ると回したときに、綺麗だよ！キリやハサミを使う時はケガをしないようにね。



ドングリができるアラカンは20ページだよ！

お金みがき

カタバミの葉っぱでお金をみがくときれいになるよ。
これは、葉っぱにしゅう酸というものが含まれていてるからなんだ。



カタバミ

葉っぱでパン！

おやひびひとさゆびまる親指と人差し指を丸くして、カラムシの葉っぱをのせてへこみを作り、反対の手の平でパンとたたくと音が鳴るよ。だからカラムシはパンパングサとも呼ばれているんだ。



カラムシは10ページだよ！

草ぶえ

エノコログサのような細長い葉っぱやカラスノエンドウの実なんかで笛を作ることができるよ。みんなも作ってえんそう会をしよう。



エノコログサは17ページだよ！

植物の写真かんさつ

植物はよく見ると不思議な形をしてたり、面白いものがついているよ。目で見ると分かりづらいけど、デジタルカメラで撮るともっと変わった植物が見えるかも。



オギ(19ページ)
はなのは光る毛がたくさんついているよ



セイヨウヒキヨモギ(4ページ)
にはねばねばしたぶつぶつが光って見えるよ。

