

おやこ  
親子研究

# ふしきな 食虫植物

日白小学校

2年 宮原 透音

## どうき

ぼくは、さけん生ぶつなどのしくみかはどうなっているのかわからぬ生きものに前からきょうみがありました。

さけん生ぶつは、かほれたり、きけんなうで血ちでしらべられる食虫じょくぶつをしらべることにしました。

## めあて

食虫じょくぶつのしくみをしる。  
みんなしぜつめいできるようになま。

## ルール

- ①さもんにあつたことは、本やアコタネットでしきべる。
- ②外でしらべるとときは、はぶつをさすりない。
- ③じょくぶつさんのおへそは、おなかからなんどき風。



# もくじ

だいじ

金剛山の植物を観察した記録 …… 1971-72

だいじよう

日本中の食虫植物を旅行で見てきた記録 …… 1980-81

だいじよう

ハラトウヅルの花と葉の写真 …… 1980-81

アヒトガモの生態記録 …… 1980-81

珍奇な鳥類 …… 1980-81

だいへいはう

食虫植物  
どんなしきみなの？



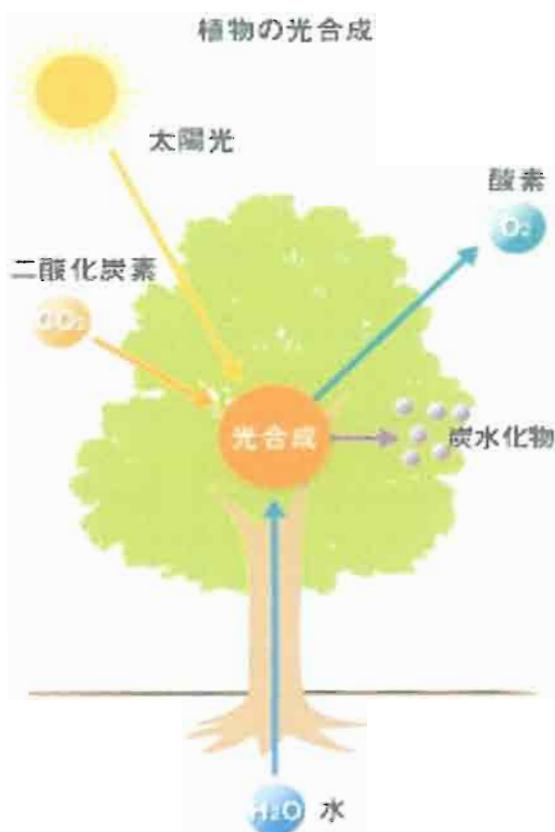
# 食虫しょくぶつ どんなしくみ？

「食虫植物」とは、「虫を食べる植物」のことです。  
葉などで虫を捕まえて消化し、栄養を吸収するという、珍しい特徴を持っています。

## 食虫しょくぶつのじょうけん

- ①虫をさそう
- ②虫をつかまえる（捕虫）
- ③虫の体をしようかする
- ④虫の体からえいようをきゅうしゅうする
- ⑤きゅうしゅうしたえいようをせいちょうにやくだてる

他の植物と同じように、光と水と空気から光合成をおこなっています。  
更に、上の5つの条件を満たしたものだけが、食虫植物と呼ばれています。



光合成(こうごうせい)は、主に植物(しょくぶつ)やしょくぶつプランクトンなど光合成色素をもつ生物(ひきもの)が行う、光エネルギーを化学エネルギーに変える生化学反応のことである。

光合成生物は光エネルギーを使って水と空気中の二酸化炭素から炭水化物を合成している。

また、光合成は水を分解する過程で生じた酸素を大気中に供給している。

wikipedia より

画像:Nikon広報誌 植物の光合成に学ぶより

## 食虫しょくぶつのいいところ

ふつうのしょくぶつは、やせた土地ではうまくそだたないけれど、食虫しょくぶつは、虫からもえいようをとることができるので、育つことができる。

やがて食虫しょくぶつがかけて、ふつうのしょくぶつのひりょうになって、土地がゆたかになっていく。

なので、食虫しょくぶつは「**パイオニア・プランツ**（開拓（かいたく）するしょくぶつ）」ともよばれている。

# 食虫植物の とらえ方

## じりも式

はからねんえきを出でて、虫を  
ねばりつけてとらえる



## わな式

。はをとじあわせて虫をはさむもの。



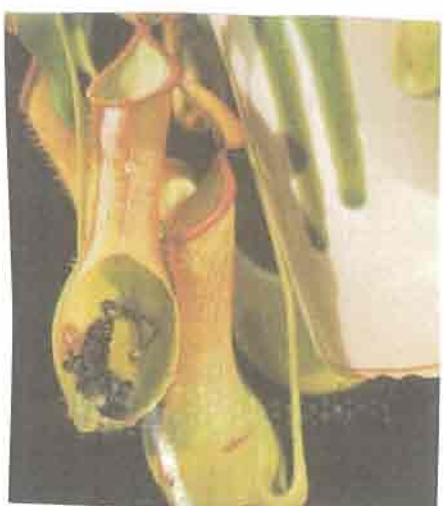
。水中で、ふくろの中に虫をすい  
こむもの

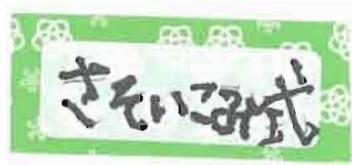


2通りがある。

## おとねが式

ふくろの中に、虫をおとしんで  
とらえる。





地中へのひたはで虫を  
とらえる。

※この方法でむしをとらえるのは  
ゲンリセアのなまのみなって、  
このペーパーで「しょうかいで」しょうりやく。

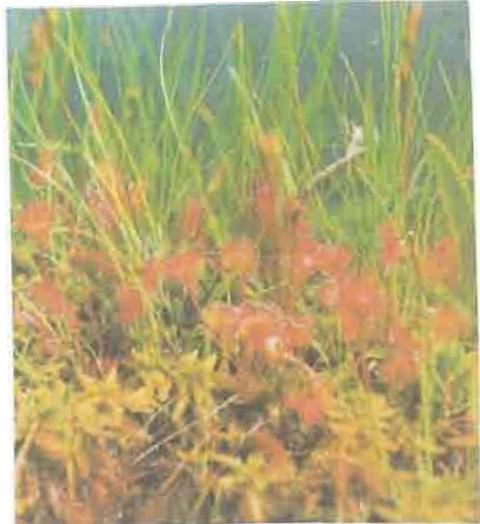


写真:「食虫植物のて(2)」エリ

## どうもち式の よなごの名

### モウセンゴケ

- ・日がでしゃばんたくさんあるしそくぶつ
- ・日あたりのよい所でみられる
- ・春から夏にかけて5cmくらいはの  
先にまろいはさみ状の葉の簇  
内側に毛をつけて先からふかゆ  
よくなぬれきります。
- ・花は白いです。
- ・このとおも、花とみそけうどんこのためにあります。



モウセンゴケの花

### ナガハナ モウセンゴケ

- ・葉のながいモウセンゴケの一しゅ。  
10cmくらいある。
- ・「おせのしちたい」で、大ぐんらくか  
たいせつにまもられている。
- ・葉が大きいので、トンボ、チョウ、ハエ  
もつかまれられる。



写真:「食虫植物(24)」より

## コモクセボウ

- あたたかいちほうに生えている。
- みやぎけんより南に生えている。
- じめんに入ぱりついて虫をまっている。
- はのながさが 2cm くらいなので、  
とらえる虫も小さく、ブヨやアブラムシが  
よくつかまえられる。



## ナガバボウ

- しちにはえる、ほそながいしょくぶつ。
- 夏になるとさかんに虫をとる。  
チョウや大きなハエは、2まきにしてとる。



↑  
花は白いものもある



## イシモチウ

- あたたかいちほうの、しちにはえる。  
5月ごろにさかんにみられる。
- 葉は三日月形で、5mm。  
小さなハエ、ガガンボ、ブヨなどが  
えものになる。



写真:「食虫植物のひみつ」より

# やなぶの じよがくつ

## ハエトリソウ

- ・北アメリカのしきげんだけに生えて  
いる。
- ・はは2~3cm。
- ・葉のはりに2回さわると、葉がといろ  
しくみになつていろ。



写真：夢島熱帯植物館

## ムジナモ

- ・日本では天然記念物。
- ・ムジナ(タスキ)のしっぽに似ていることで  
名づけられた。
- ・沼でそだち、長さ10~20cmくらいの  
根のない水草。
- ・ムジナモのそだつ沼がよごれたので、  
今は埼玉県にある沼にしか育っていない。



## ヌキモ

- ・池や沼でそだつ水中植物。根がなく、  
大きいものは1~2mにもなる。
- ・夏になると、水面に1cmくらいの黄色い花を  
咲かせる。



# おとしあなづ はくふうの名

## カツボガズラ

(=ネペンテスともいう)

- ボルネオやスマトラの熱帯地方に自生する。
- 葉の先に、ふたのついたふくろをぶらさげている。ふくろの形はいろいろあり、大きいものは直徑10cm、長さ35cmくらいのものがある。
- 虫だけではなく、ネズミやカエルもとらえることがある。



## サランニア

- 葉でつくったコップのような形をしている。
- ふくろは1mもあるような細長いものもあれば、10cmくらいのずんぐりしたものもある。
- ふくろのふたには、たくさん「みつせん」を出すせんがある。ふくろのあいだにはさか毛が生え、そこには水がたまっているので、みつをすいにきた虫が中に入ると出てこられない。



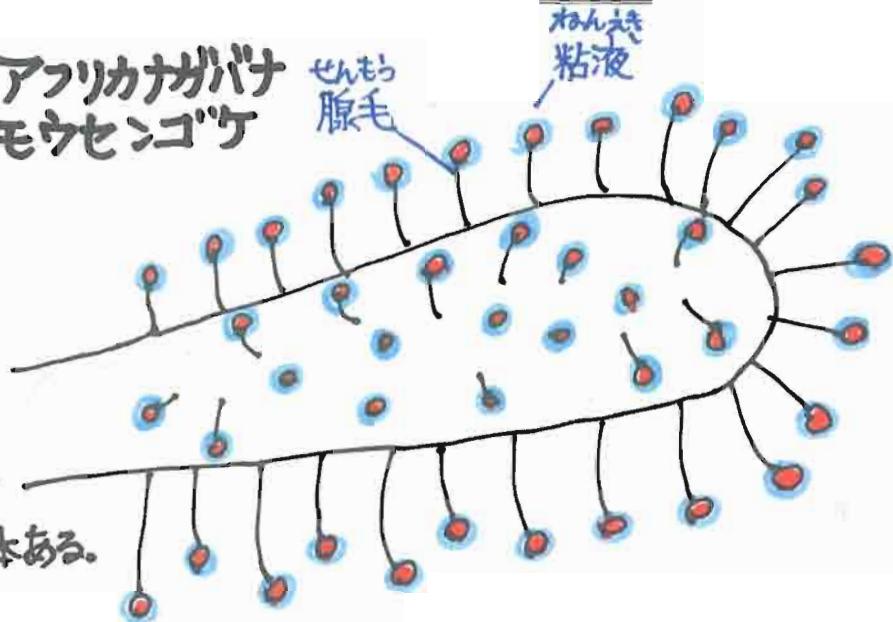
写真：夢の島熱帯植物館

# 虫をつかまえる しくみ

アフリカナガバナ  
モウセンゴケ

せんもう  
腺毛

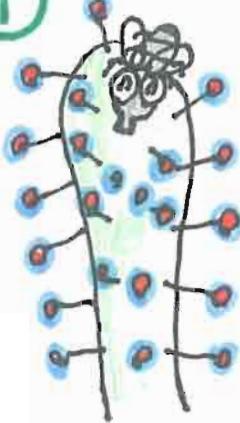
ねんえき  
粘液



## とりもち式

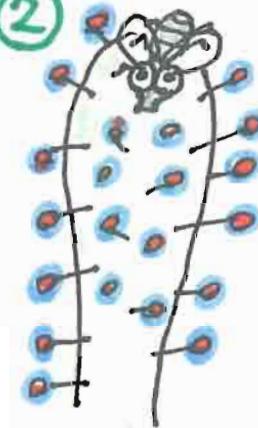
アフリカナガバナモウセンゴケ  
は、せんもう数が400~500本ある。

①



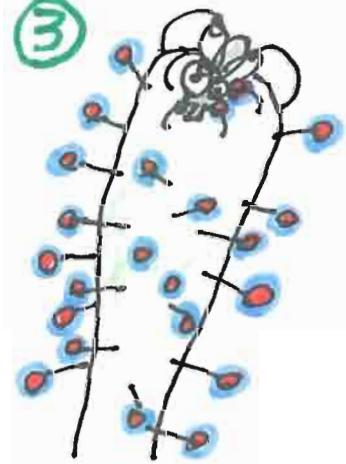
においや色にさわれて  
虫が葉の上にとまる。

②



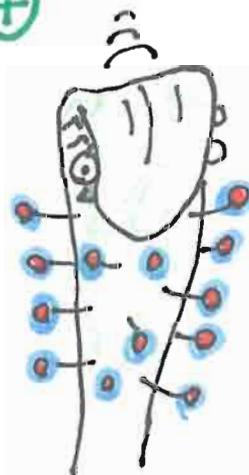
虫はうごこうしても  
ねんえきにくついて  
しまう。

③



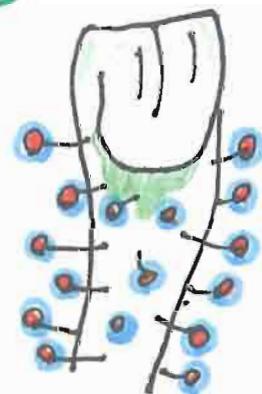
ほかくせんもが虫に向かって  
まがり、虫はみうごきがい  
できなくてたる。

④



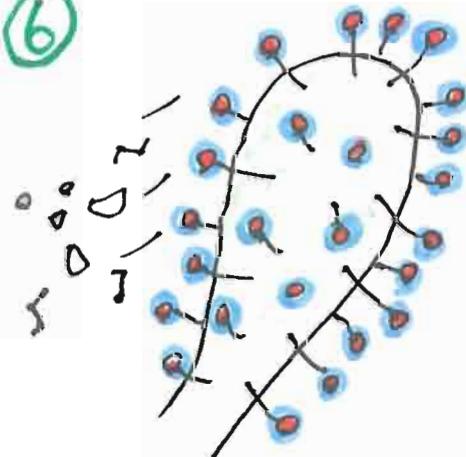
葉にまきつかけられた虫は  
葉の中心へとこぼれて  
いく。

⑤



虫の体は、せんもう先から  
出るようかえきて、  
じょうか・きゅうしゅう  
される。

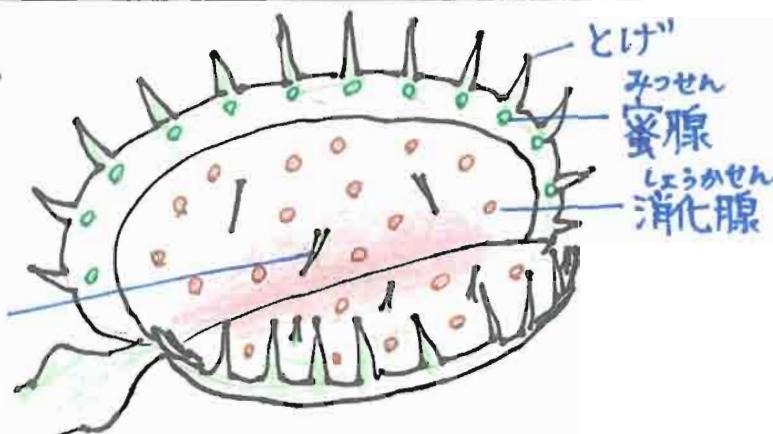
⑥



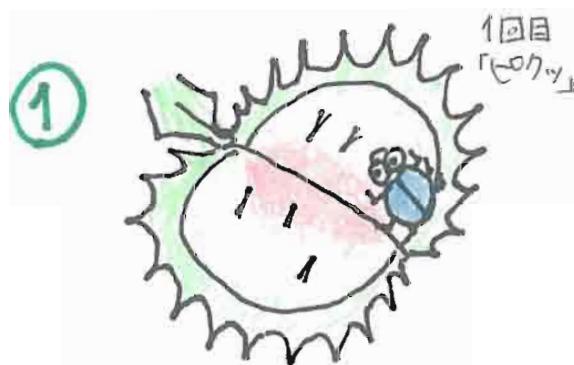
じょうか・きゅうしゅうがおわると、  
葉がひらく。したた虫のがたい  
ところは、じょうかされず、風や  
雨でとばされる。

# わな式

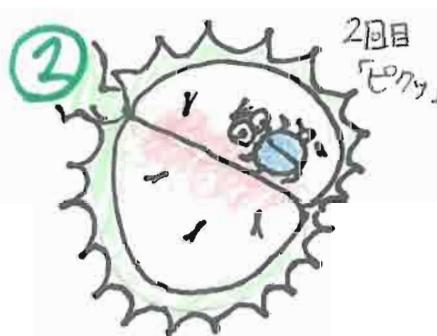
## ハエトリグサ



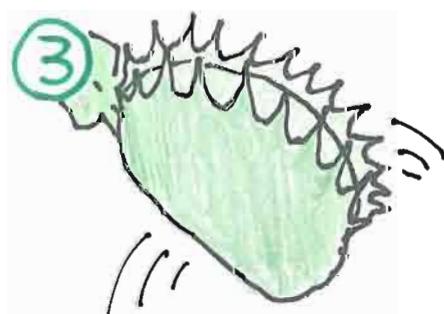
- 虫は感覚毛に2回ふれたらといろいろくみ。それは虫が葉の中にしっかり入ってからうとうが、虫をにかすことかぎりないからと考えられている。
- 水中で育つ、また3つ中に虫を吸いこむタイプ(ナシナモなど)は、同じようなくみたが、1回でタヌキモ



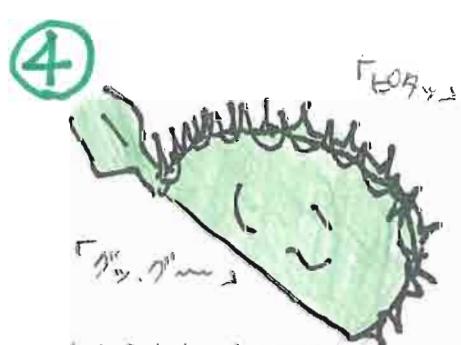
ヨツリにおいてをかいでやってきた虫が、かんかく毛にぶれる。



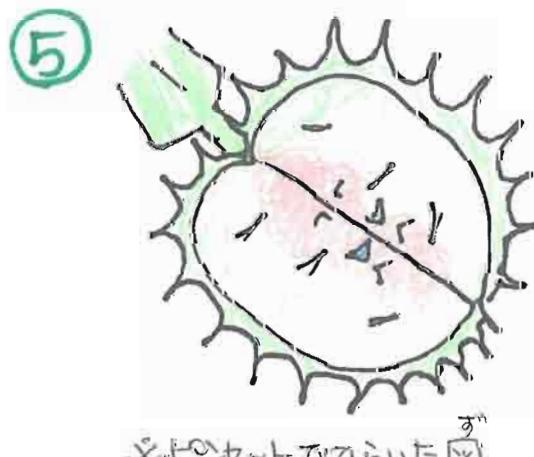
虫がうごいて、もう1回かんかく毛にぶれる



すばやく葉がといて(0.1~0.3秒)虫をはさみこむ



といろかかげしないに強くたり、虫の体えきをいぼりだす。しうかせんからえきを出し、虫の体液にふくまれるといふをしうかきゅうしゅうする。



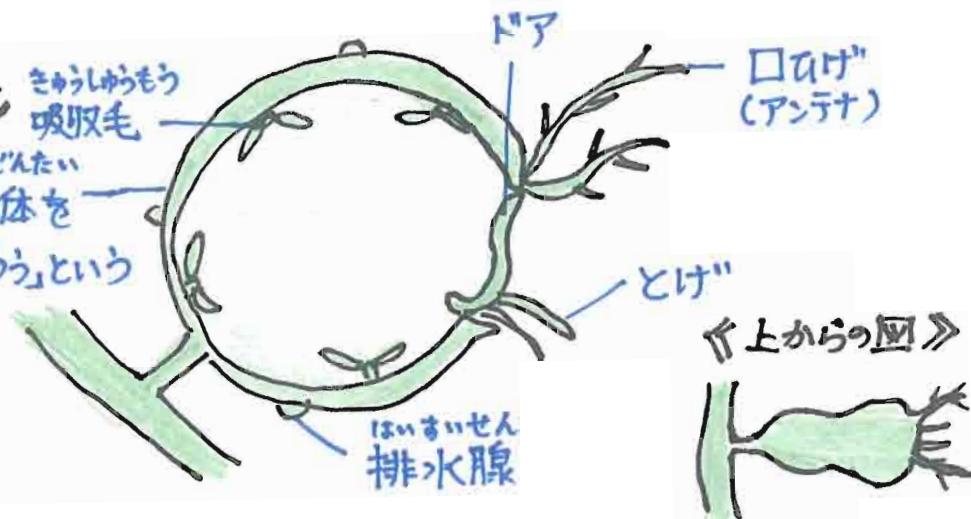
→ヒロセットでひらいた図

しうかきゅうしゅうかおわると、葉がひらく。しげた虫のがたいほんはしうかされず、風や雨でとばされる。

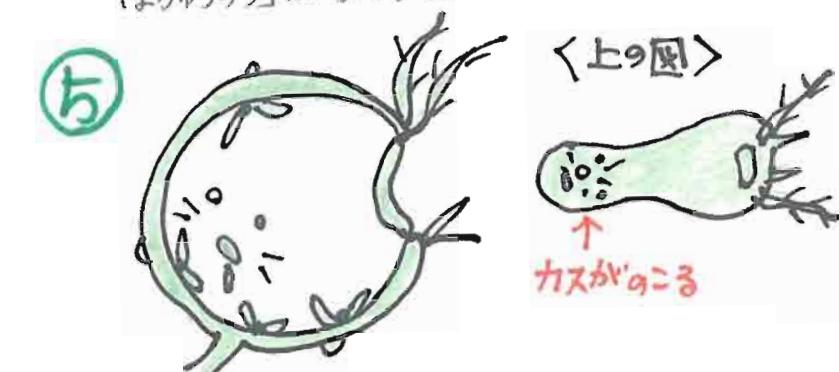
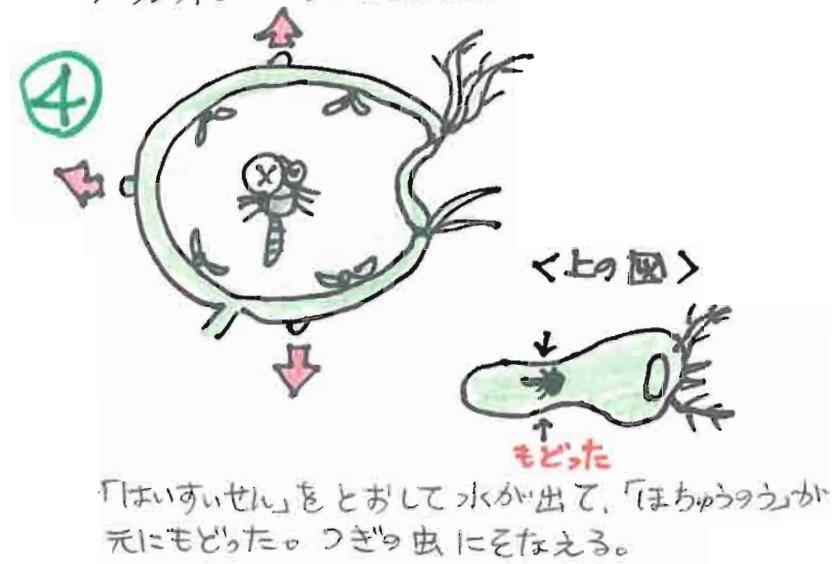
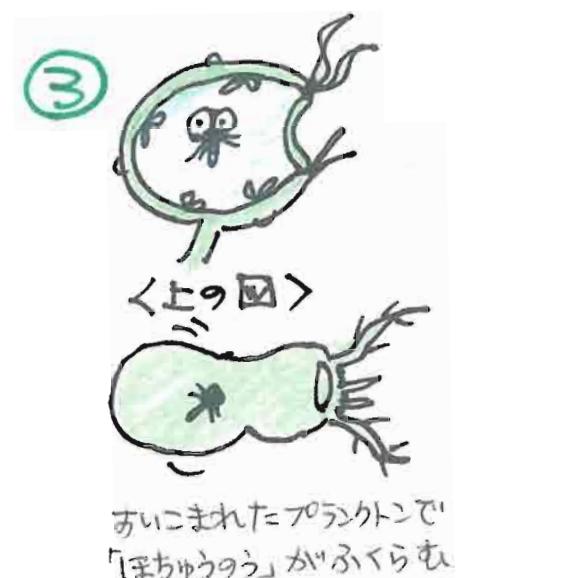
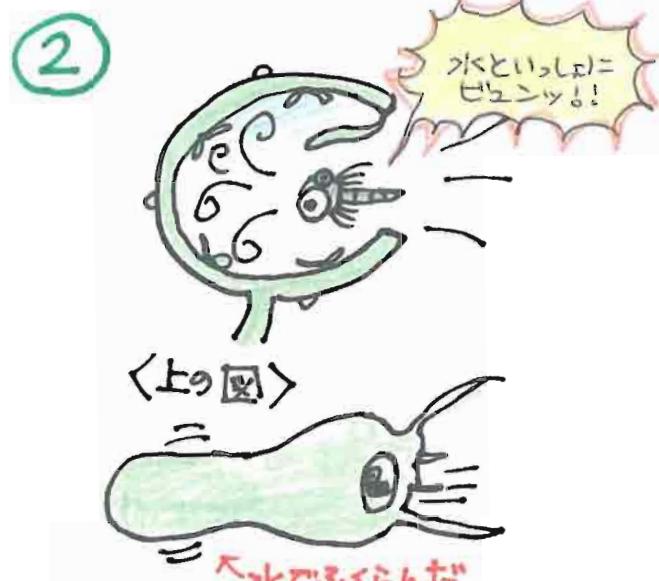
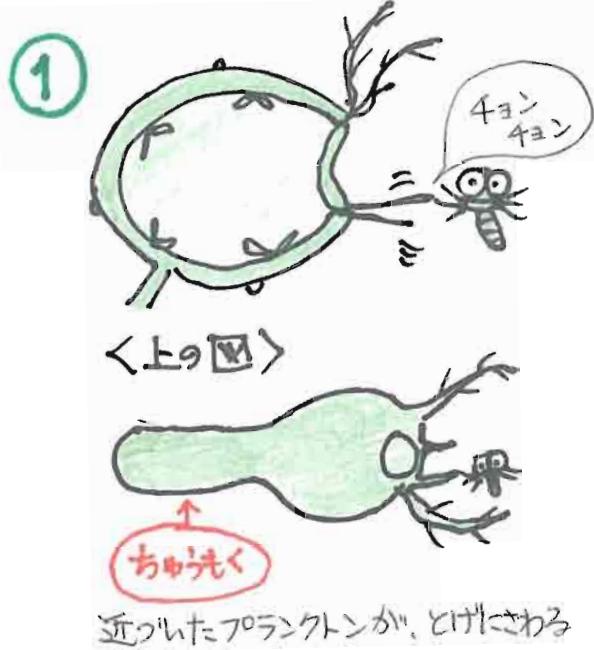
## わな式②

### タヌキモ

きゅうしゅうもう  
吸収毛  
ふばせんたい  
袋全体を  
はさむ  
捕虫のう



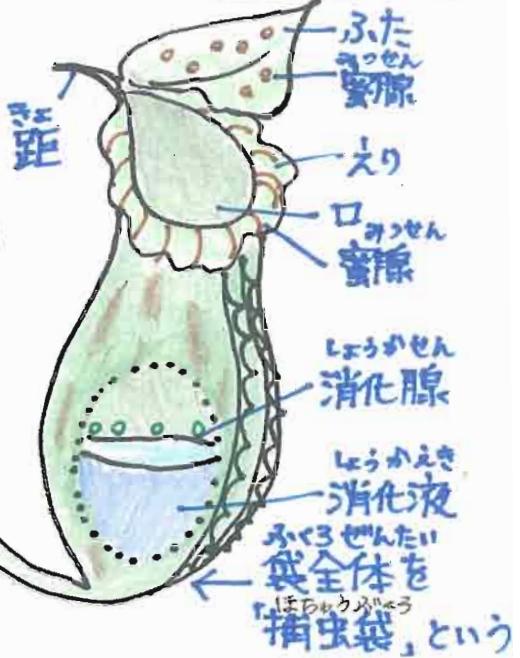
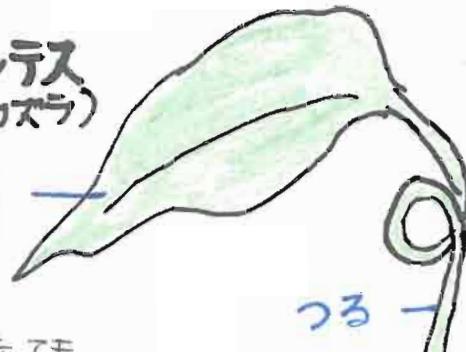
- とげは、左右に1本ずつある。
- 「ほちゅうのう」にはいって水は、30分～2時間位で元にもどる。
- じょうかがおわったプランクトンがある「ほちゅうのう」がいい、はいになるまで、ドアの開閉は何回もくりかえされる。



# おとしあな式

## ネペンテス (ウツボカズラ)

葉身  
つる

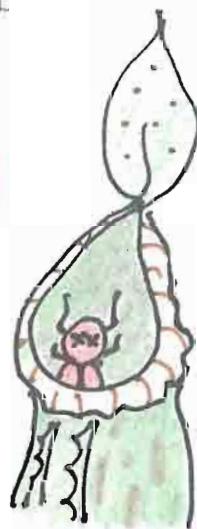


- 葉身から伸びたつるが先に「まちゅうぶくろ」ができる。
- 雨が入りこんで水が袋いっぱいになると、かためいてこぼれたり、袋に「すいぶん」がきゅうしゅうされたりして、中の「しょうかえき」はできどな量になる。



「みつせん」からにあいで虫が、ふたやさりにとまる。足をあらせてはる中の中にあかる。

②

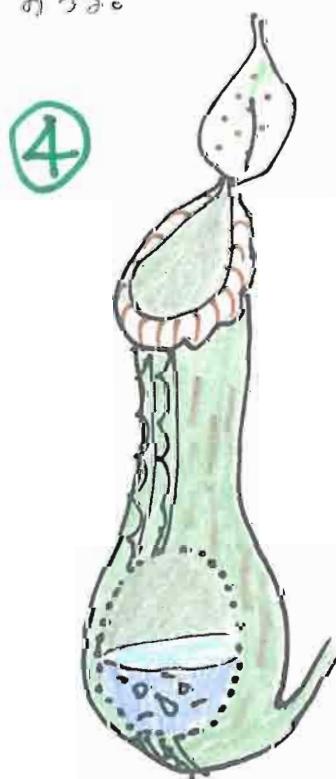


もがいてがべをつばさうとして、タイルのふうにツルツルでのぼることができない。

③



あちた虫は「しょうかえき」中でおぼれてしまふ。



虫の体は「しょうかえき」でとかされ、じょうか・きゅうしゅうされていく。虫の体のかたは、「しょうかえき」中で残ったままになる。

ニホン

ショクチュウ ショクブツ ブンブ

ジセイチ

# 日本の食虫植物分布と自生地

モウセンゴケ	●
ナガバナノモウセンゴケ	★
コモウセンゴケ	●
サジバモウセンゴケ	
イシモチソウ	★
ナガバノイシモチソウ	★
ムジナモ	
ムシトリスミレ	●
タヌキモ	●
コウシンソウ	★
ホザキミミカキグサ	
ヒメミミカキグサ	★
ムラサキミミカキグサ	★
イトタヌキモ	★
ヒメタヌキモ	★
コタヌキモ	
ヤチコタヌキモ	★
ノタヌキモ	
フサタヌキモ	★
イヌタヌキモ	

ニホン カヤク シュルイ ショクチュウカクブツ シゼン ハ  
日本には、2科約20種類の食虫植物が自然に生えている。  
チズ ダイコウテキ ショクブツ ブンブ ケイサイ  
地図には代表的な植物の分布を掲載した。

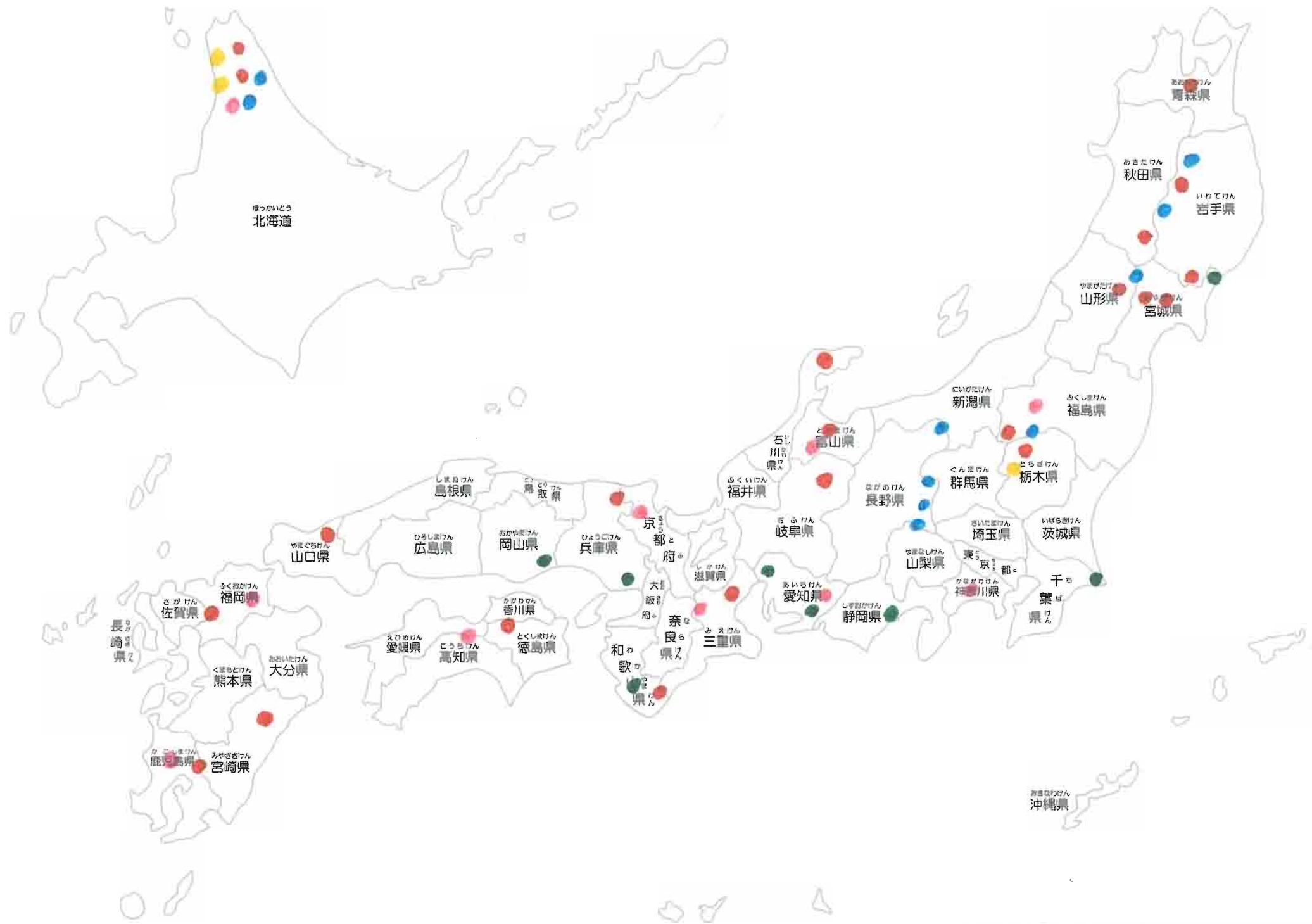
★:絶滅危惧 I類(絶滅の危機に瀕している種)

☆:絶滅危惧 II類(絶滅の危機が増大している種)

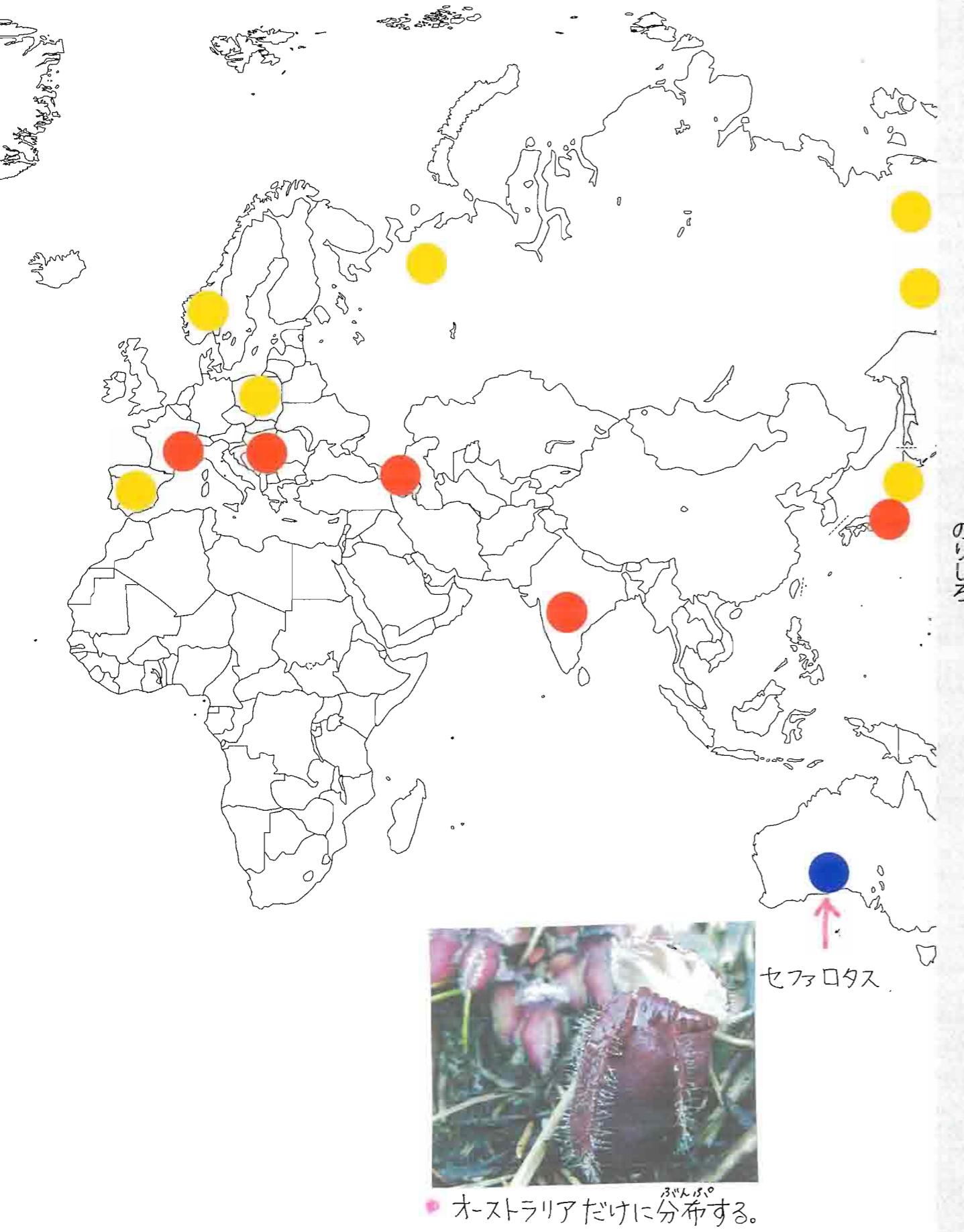
ナトル	テンナン	キネンブツ	シティ	チ	ニホン	ジセイチ	日本	の	自生地	リスト
<b>成東・天然記念物指定地</b>										
モウセンゴケ					オゼ	ショクチュウヨクブツ	ダイゲンラク			
コモウセンゴケ					尾瀬	・食虫植物大群落				
イシモチソウ					ナガバナノモウセンゴケ					
ナガバノイシモチソウ					モウセンゴケ					
ムジナモ					ムシトリスミレ					
ムシトリスミレ					サジバモウセンゴケ					
タヌキモ	●				タヌキモ					
コウシンソウ	★				ヤチコタヌキモ					
ホザキミミカキグサ					ヒメタヌキモ					
ヒメミミカキグサ	★				イヌタヌキモ					
ムラサキミミカキグサ	★				ミニカキグサ					
イトタヌキモ	★				ムラサキミミカキグサ					
ヒメタヌキモ	★									
コタヌキモ										
ヤチコタヌキモ	★									
ノタヌキモ										
フサタヌキモ	★									
イヌタヌキモ										

## そのほかの自生地

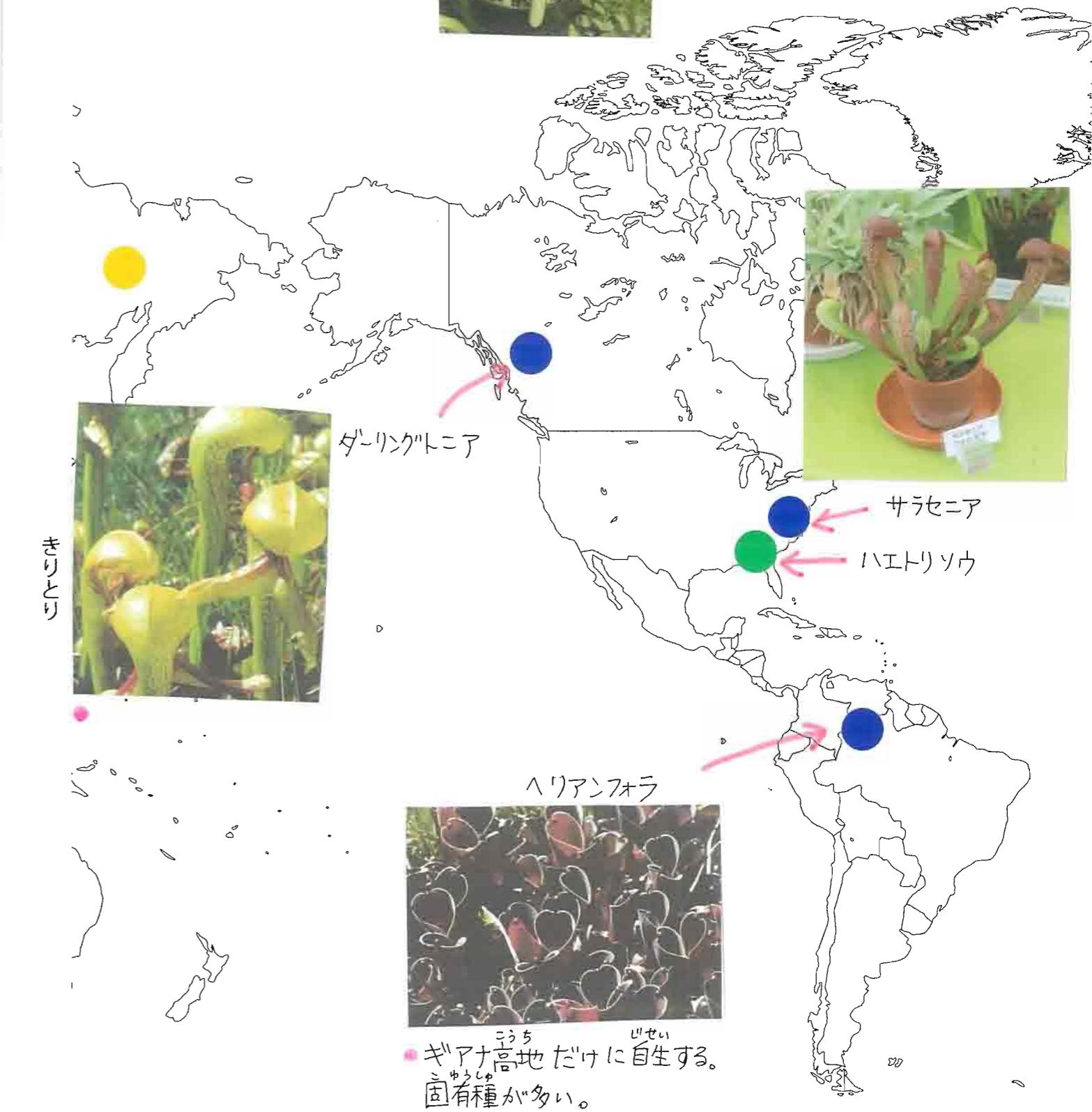
ナムエ 名前	ジユウショ 住所
クシロ シツゲン 釧路湿原	ホッカイドウ クシロシ 北海道釧路市・標茶町・鶴居村
ホウゾウジ スマ 宝藏時沼ムジナモ自生地	サイタマケン ハニュウシ 埼玉県羽生市
イッショウガ シッヂ 壱町田湿地植物群落	アイケン タケヨウ チョウ 愛知県武豊町
シツゲン サロベツ湿原	ホッカイドウトヨミ チョウ 北海道豊富町
キリタップ シツゲン 霧多布湿原	ホッカイドウ ハマナカチョウ 北海道浜中町
ハッコウダ サンヤ チ シツゲン 八甲田山谷地湿原	アオモリケントウダン 青森県十和田市
コマドメ シツゲン 駒止湿原	フクシマケン ミナヅイツ マチ 福島県南会津町
センジョウガハラシヨクブツシツゲン 戦場ヶ原植物湿原	トチギケン ニッコウシ 栃木県日光市
ジセイチ コウシンソウ自生地	トチギケン ニッコウシ 栃木県日光市(庚申山)
アカギサン シッセイ ショクブツグランラク 赤城山湿生植物群落	グンマケン マエバシ 群馬県前橋市(赤城山)
センゴク ハラシツゲン 仙石原湿原	カナガワケン ハコネ 神奈川県箱根町仙石原
イモウシツゲン 畫毛湿原	アイチケン トヨハシ 愛知県豊橋市
オイケ ショクブツ ショクブツグランラク 御池沼沢植物群落	ミエケン ヨッカチシ 三重県四日市市
カワミナミツゲン 川南湿原	ミヤザキケン カワミナチョウ 宮崎県川南町
ナゴ ダケ 名護岳コモウセンゴケ群落	オキナワケンナゴ 沖縄県名護市(名護岳)



世界の代表的な  
植物と分布



- ハシリスミレ類 (Yellow circle)
- ムジナモ (Red circle)



この地図はウェブサイトで無料ダウンロードできます。© 小学生の無料学習プリント「おひものドリル」<http://happyfile.net/mysite.html>



早くはいはいりりかしきからなかつたの

ですが、いろりうえんかみの食出はくふうわ

あらニヒハハリました。

そして日本よりせかいのぼうかれ、大陸で

あがやすい大きいちをしぐることがわかつた。

じつさいに、ほんのき見てみたら

なりました。

だい2ほう

ほんきのの食虫植物を  
見に行こうよ



ほほん①

なるとう とうかくね しづくちゅう しづく ぶつ ぐんらく  
成東・東金食虫植物群落



ほほん日：7月29日

じゅうしょこ

千葉県山武市島字畠田

464-8

いえからでん車とバス、タクシーで、2時間30分もかかりました。  
日本でもめずらしい食虫植物がつかせんのままで生えて  
いるところで、子どもさうしつがあたのせさんかほじた。



よいとよい草をつかてひよほんづくりもじあげた。



ナガバナイシモチソウの花が  
刈られた。

ナガバナイシモチソウのはが"上ぐみ"を  
いた虫がやがてちぎはなめた。



ユキヒロコアサヒシロ  
思つてたよ、小さかった。  
ハタチエリスルアガハヒヅキ  
わがうはなた。



ホサキミズタマソウ  
ホタルイグサのタマソウ  
虹色ヒメアザレナギ  
ヒメアザレナギ  
ヒメアザレナギ  
カカリヅルヒメアザレナギ



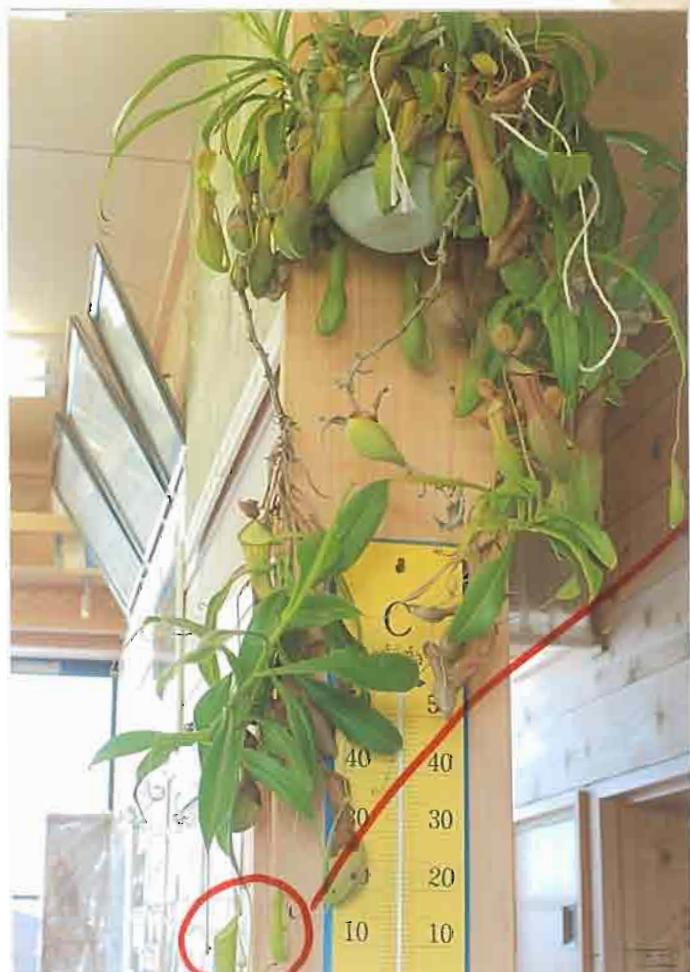
ミミカキツバ  
ミミカキツバ  
ミミカキツバ



じむはなミミカキツバ  
ほそくして小さい花  
うける。



バクバクモは  
水槽の中には  
ありました。



ウツボ  
カズラ

かくせい



水槽の中では  
うつぼカズラ



たんやし四

こんなに虫  
たべひつ



ハエトリソウの  
じゅん

つよいじびばぬ  
りこじーまると  
はかどじたと  
思っていたより  
早かった。

## かんそく

- はじめて鳥食いさんは いちだいに生えさせて、(は)どうのあいだをぬいて見にくくならせたり
- 食虫植物をまとるために、草をまとめていたりして4ついた。かわいくおもった。
- ハエトリソウのじゅんがいちばんおもしろかった
- あとで、行くかと思った。

ゆめ  
夢

ゆめ しまこうえん ゆめ しま ねったい しょくぶつ かん  
夢の島公園・夢の島熱帯植物館



ほんじん日: 8月13日  
トはがた: 東京メトロ南北線  
東京駅から歩いて15分



なつやすみなのに、食虫植物がたくさんあるな。  
とくべつに食虫植物がいつかおもしろがって、たけつけに  
そだてられていた。



おひんしょ



たくさんのかつお"カズラ"が  
あつた。



うひおカズラの中のカナヅチが  
あはれていた。

カナヅチだー！



ハサンテラ  
はじめて見た。  
がらぶたのやぶるてびた。



ナガセニア咲くままでなか  
で、花咲くつて生えて  
おたがいかけられぬいように  
してほもうせの



水を飲めサラヤモウキ。



ちばれられて食うきた  
てからレタモもあつた





すかんにのって  
いなかたもの

## イビセラ (Ibicella)

とりもち式

「ノコマ科では、このイビセラ1種のみ。  
南アメリカ大陸に自生する。  
葉や茎に腺毛が生えており、粘液を出している。



## ピンギキュラ (Pinguicula)

日本では、ムシトリスミレと呼ばれて  
いる。函館では、和名で紹介されて  
いたので、わからなかった。



おと(あなた式+あなた式)

## ブロッキニア (Brocchinia)

ヘリアンフォラと同じギアナ高地に自生する。  
数枚の葉が重なりあり、その中心に水をためる。

水は甘いにおいかして、虫を引きつける。

水はPH2.8~3.0の強い酸性ということ、内壁は  
糸くずのような断斤があり、捕らえ方は「混合型」と  
言える。

## うるわしい



おへし入のなかま。みんなたくさんの中をつめよう  
なんてやうい。

## あたらしい植物



Kimberly Sandstone Violet  
キンバリー サンドストーン ヴィオラ

とりもじ式

- オーストラリア北部のキンバリー台地から  
アーネムランドに生息する。
- 2013年10月、食虫植物研究会により  
発表。葉に粘着質の液を出す。
- 食虫植物の機能だけではなく、  
3つ不思議な動きをする。
  - 1)垂直の壁で繁殖するため、巣裂に  
種子をゆだねる花茎の動き。
  - 2)自殖を避け、他殖を優先するための  
雌蕊の動き、捕らえた花粉を逃さ  
ないための柱頭の動き
  - 3)捕えた花粉が雨などでき流れ  
ないように、2裂片の柱頭が閉じ  
動き。

(夢の島熱帯植物園資料より)

## だいじよぐ まとめ

○ ちばけんのほうでは、せんのせにぶつた

食虫植物があると見つけた。花も

見つけにさくんだな、とおもった。ちばけんが

おもしろがった。

○ 田舎のしまのほうでは、おんじつだったけど

そり（ま）があつがつた。じきなくしくひ

かたはんあった。そようほんのねむこ入

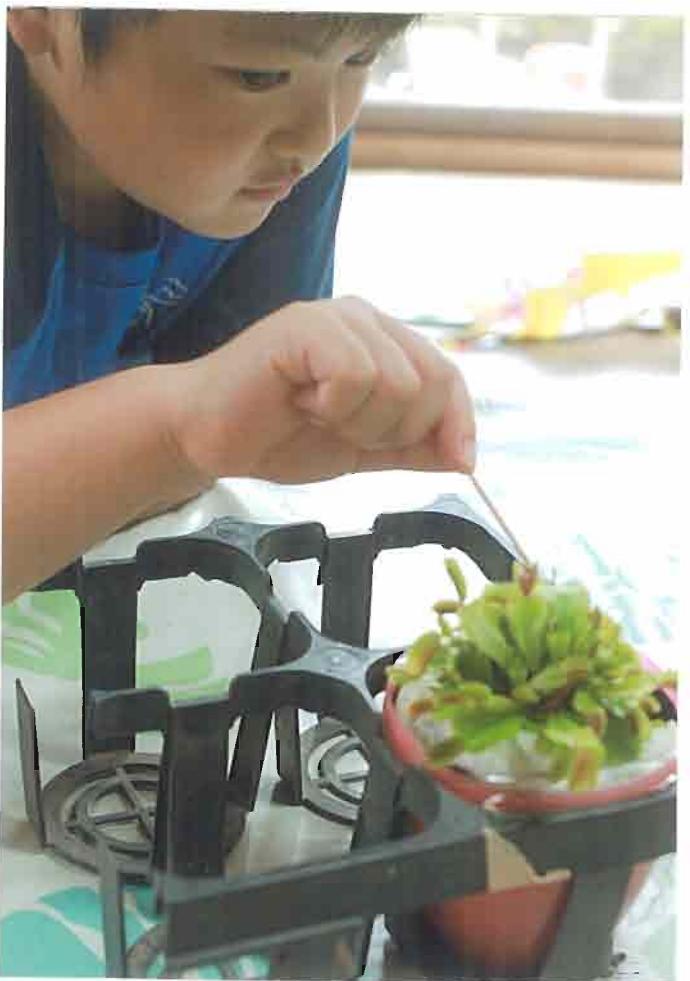
空からたくさんいるのはびっくりした。

びっくり虫はあたら、やればぬにせいにたまて

入ってはるがなじゆうして。



手で育てよう  
栽培してみた!



おはなえに秋田あさいちゃんのいんにいひだつた  
ので、虫がたくさんいる秋田に食虫はくびつをつくりことにほひ。  
状こうにあわせ、おはなえがハントリソウをはじめました。  
但自然車いゆれて、ハントリソウはビニル袋がとてられました。  
2月日は、おもててておひのうアリとリバエカとあわせました。  
2月日は、おはなえのいのくにでくらひつかまつて、つがまえ  
ようすをかんさはしました。

2日目

8月10日



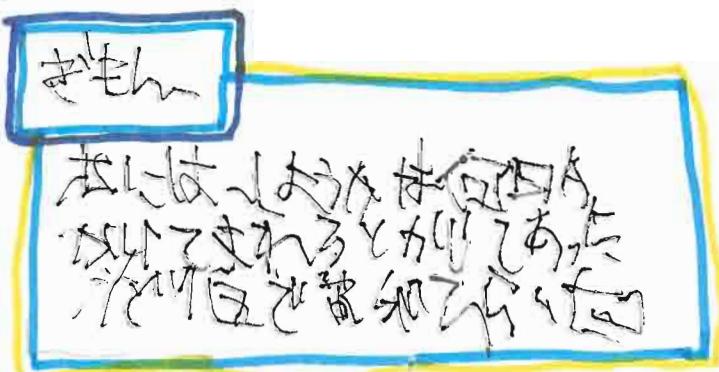
アリがされた



アリをみにあせた



アリがされた



アリをつぶすサクランボが  
かわいいよつておひのう

3日目

8月11日 じゅげんの  
はんたん

ビニール袋で育て  
て植え替えた



まつがままでからここまでうじまん

まことに、出できる...



足だけがいつも 痒るから  
している。さらに うじかれたって。

この日が 邪魔さうの日で、  
バッタをつぶさえたまま、車に上り  
にけれど、車の中ひどく汗ば  
くなってしまった。

つづき

シヨウリヨウバッタを捕まえた



2cmはに2cmから3cm  
バッタをはめた。



しっかりはめた。

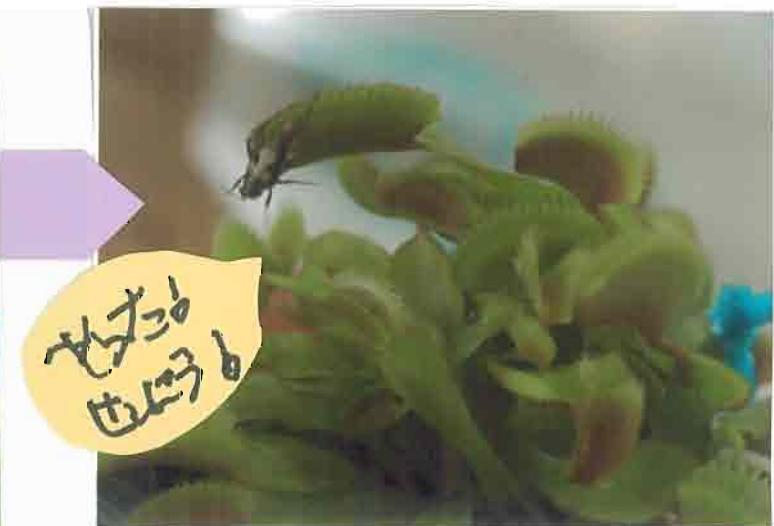


その後、ろじがんばるの  
おかげで、体を出した  
でさながい足が他のには  
つかまって出られない。  
このバッタを車のせてがえると  
した。ところが、車の中ではバッタもはまら  
おとうさんがさきづいて、バッタを  
にがしてた。(はさんでるといふ  
ごとにほせん)

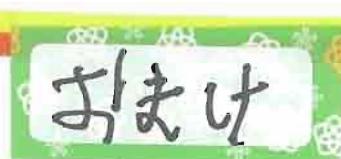
じゅけん③

# ヒジバウムで目をはさんだら





32. まくは／バッタ／はと／るはやさす／こ（さるのち）  
早くて、つかまえられたがた。



虫がいるから、「のんほ」に  
行こうたところ

（「おつかれさまだ  
思ひます」）



# だいじょうぶ まとめ

・虫がいたくらいをあきただけでびんをやめたけど

日ごろがすぐなくなりあまりびんがつまなくて

せんべんだった

・バッタひびきは止まらない足がはれいし大きさ

ハトリの皮は太かったんだとおもった

・ハビタリはとれたのが大きかった

・珍しいはたかくりにシモチイカ

ヒラをこれまでいるところを見たと

おもつた

礼はからう  
なまくのまごめ

食虫しょくぶつのけんきゅうはどうでしたか?

おもしろがった、ひす

何がいちばんおもしろかったの?

自分でじっけんした  
ところが、しまとうじゆせ  
つかまえとこうを見たかった。

そうだよね。<sup>ざんねん</sup>残念だったよね。

めあてだった、食虫しょくぶつの  
しくみはわかったかな?

ぱいのみんなにわからなか  
どころか、あたふたおしゃれで  
おけいいたい。

# 参考文献

## Webサイト

タイトル名	URL
ちびむす 日本白地図	<a href="http://happylilac.net/tizu-siro-todohukan20121.pdf">http://happylilac.net/tizu-siro-todohukan20121.pdf</a>
ちびむす 世界白地図	<a href="http://happylilac.net/wmap-s3-a3.pdf">http://happylilac.net/wmap-s3-a3.pdf</a>
成東・東金食虫植物群落FAN	<a href="http://plants.sammu.info/">http://plants.sammu.info/</a>
夢の島公園・夢の島熱帯植物館	<a href="http://www.yumenoshima.jp/index.html">http://www.yumenoshima.jp/index.html</a>
Nikon広報誌 植物の光合成に学ぶ	<a href="http://www.nikon.co.jp/channel/today/vol79/cover/cover01.htm">http://www.nikon.co.jp/channel/today/vol79/cover/cover01.htm</a>
ウィキペディア	<a href="http://ja.wikipedia.org/wiki/%E3%83%A1%E3%82%A4%E3%83%B3%E3%83%9A%E3%83%BC%E3%82%B8">http://ja.wikipedia.org/wiki/%E3%83%A1%E3%82%A4%E3%83%B3%E3%83%9A%E3%83%BC%E3%82%B8</a>
日本食虫植物愛好会	<a href="http://homepage3.nifty.com/icps/">http://homepage3.nifty.com/icps/</a>
イビセラの捕虫・消化・吸収	<a href="http://homepage3.nifty.com/icps_tanabe/shoka_ibicella.htm">http://homepage3.nifty.com/icps_tanabe/shoka_ibicella.htm</a>
ピンギキュラの栽培	<a href="http://vs-exotics.com/pinngikurasaihai.htm">http://vs-exotics.com/pinngikurasaihai.htm</a>
プロッキニアの捕虫・消化・吸収	<a href="http://homepage3.nifty.com/icps_tanabe/shoka_brocchinia.htm">http://homepage3.nifty.com/icps_tanabe/shoka_brocchinia.htm</a>

## 参考図書

著者名	書名	出版社名	出版年	図書館名	請求記号
清水清	食虫植物のひみつ	あかね書房	2005	豊島区立中央図書館	児童知識 471
柴田千晶監修 ワン・ステップ編集	食虫植物ふしげ図鑑	PHP研究所	2009	豊島区立中央図書館	児童知識 471

## あとがき

このテーマは、夏休み前に子どもと話し合いをして決め、夏休み中は時間を作っては、テーマに沿って行き先を決めたり、調べ物をしていました。

食虫植物はバイオニア・プランツ、という言葉がずっと印象的で、では、食虫植物が土地を開拓して、ふつうの植物が育った後は、本来なら絶滅してしまう植物たちなのに、何故現代でも生育できているのか…と思い、私も食虫植物の世界に興味を持ち始めました。

その問い合わせすぐにわかりました。

推察では2つありました。

1つ目は、湿地帯に生えていることが要因でした。湿地帯では、植物が必要とする養分が少なく、枯れた植物は腐敗せず、底にたまっていくだけです。故に、普通の植物が生えることなく、食虫植物の生育が可能になるということ。しかし、飛ばされた普通の植物の種が湿地に入り込むと、生育能力の弱い食虫植物は絶えてしまうため、土地自体を天然記念物とし、人的に世話をしないと後世に残せないことが分かりました。

2つ目は、ギアナ高地や庚申山のような切り立った岩地に生育する固有種があること。この土地は不毛の土地で、普通の植物は入り込めないようになっていました。

また、調べていくうちに、絶滅危惧という深刻な状況になっていることもわかりました。きっかけは子どもが興味を持ったので開始した自由研究ではありましたが、親として、子どもに自然の大切さを体感してもらう、とても良い機会だったと思います。

きっかけを与えてくれた子どもに、そしてこの研究にあたりご協力いただいた各施設の皆様に感謝いたします。

2014年 夏  
宮宗央子(母)