

水戸市植物公園の

# おもしろい植物をさがせ!! 2

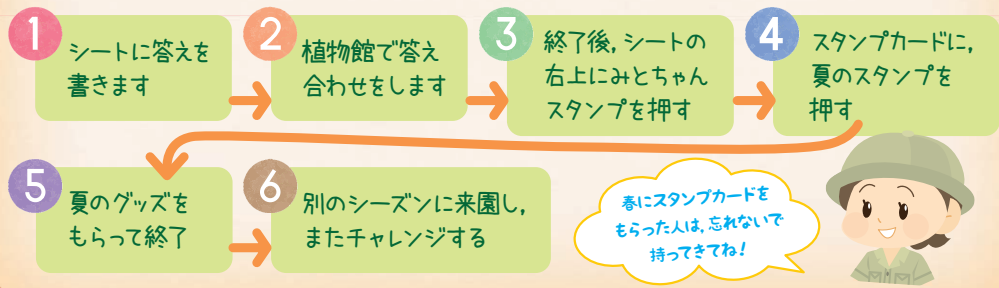
夏バージョン (2021.7.1~8.31)

小・中学生編

おもしろいよ!



水戸市植物公園にあるおもしろい植物の魅力に気づいてもらうために、クイズを作りました。このシートを持ち歩き、問題の植物を探しクイズに答えて賞品をゲットしましょう。春夏秋冬のスタンプがそろったらスペシャル オリジナルグッズをプレゼントします。



春にスタンプカードをもらった人は、忘れないで持ってきてね!



## おもしろい植物をさがせ!! ~お知らせ~

秋 バージョン (9月1日~11月30日) 熱帯果樹温室のヘルシー植物 「トロピカルハーブ」

冬 バージョン (12月1日~3月31日) 幸せを呼ぶ、おめでたい植物

## 食虫植物観察教室のお知らせ

7月18日(日) 10:30~12:00, 13:30~15:00  
講師:食虫植物研究会 参加費:無料 定員:15名(定員を超えた場合は抽選) 対象:小・中学生  
受付 6/24(木)~6/30(水) 電話で予約 ☎029-243-9311  
~詳しくは水戸市植物公園 HP を見てね!~  
◆水戸市植物公園のHPをチェック! 動画「園長の部屋」も見てね!

Mito Botanical Park 水戸市植物公園

〒310-0914 茨城県水戸市小吹町 504  
TEL. 029-243-9311  
FAX. 029-241-1211

- 開園時間/ 9:00 ~ 17:00 (入園は 16:00 まで)
- 休園日/ 月曜日(祝日または振替休日)のときは翌平日、年末年始12/29~1/3
- 入園料/ 大人 300円、小中学生・県央地域 60歳以上 150円  
団体(30人以上) ... 大人 250円、小中学生・県央地域 60歳以上 100円  
年間パスポート... 大人 1,000円、小中学生・県央地域 60歳以上 500円  
◎県央地域... 水戸市・笠間市・ひたちなか市・那珂市・小美玉市・茨城町・大洗町・城里町・東海村の9市町村

●ホームページ 水戸市植物公園 検索 ●公式 Twitter @mito\_botanical

※ペットを連れての入園、ボール遊びやその他遊具の持ち込みはご遠慮ください。  
※バスでの来園については、お電話でお問合せ下さい。ホームページにも詳しく載せておりますのでご覧下さい。



夏

## おもしろい植物の紹介

変わった形の葉や根で虫をつかまえる  
大温室の不思議植物

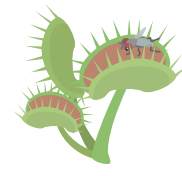
# 食虫植物



テラリウム室にいる食虫植物の妖精たち

## なぜ虫をつかまえるの?

食虫植物が生えているところの土は、えいようが少なく、根からすいとるえいようだけでは、食虫植物はおなかがいっぱいになりません。たりない分は虫をつかまえて、おぎなっています。



## どのくらいの種類があるの?

世界でおよそ560種類あります。  
・サラセニアとハエトリグサ: 北アメリカ、  
・ウツボカズラ: 東南アジアを中心にオーストラリア、マダガスカルなど。  
・ムシトリスミレ: 北米、ユーラシア大陸など  
・モウセンゴケやミミカキグサのなかま: ほぼ世界中  
日本にもモウセンゴケ、ミミカキグサ、タヌキモ、ムシトリスミレなど20種類くらいがはえています。



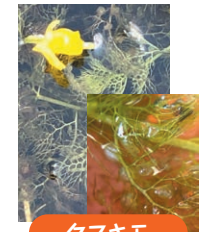
## どうやって虫をつかまえるの?

1 バックン!とはさんではなさない  
わな式 その1(はさみこみ式)  
手を広げたような葉の中央付近に生えた3本のトゲのような毛(感覚毛)に虫が2回さわると、あっという間に葉がとじます。



ハエトリグサ

2 シュボン!と吸い込む  
わな式 その2(すいこみ式)  
水の中で伸びた茎に袋があり、2本のヒゲみたいなものがあります。ここに水中の虫がさわると、水と一緒に中に吸い込まれます。



タヌキモ

3 ポチャン!と落としてつかまえる  
おとしあな式  
ウツボカズラの場合は、つぼの口のところに虫が止まるとツルツとすべって中に落ちます。袋の中にたまっている消化液でおぼれてしまいます。



ウツボカズラ

4 ネバナババ~にくっつけてつかまえる  
ねばりつけ式  
虫がやってきて葉に止まると、ネバナバにくっついて捕まってしまう。そのあとモウセンゴケは、ゆっくりと毛や葉を動かして、虫をつつみこみます。



モウセンゴケ

# おもしろい植物をさがせ!! 2

場所 観賞大温室

質問&回答  
シート



夏  
バージョン  
2021.7.1~8.31



## 園長からアドバイス

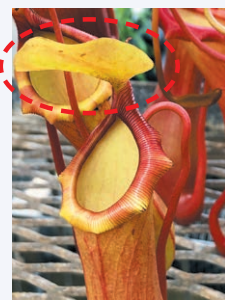
多目的室にあるテレビで、クイズのヒントを紹介しています。必ず見てくださいね!

### ゴールは 植物館!

芝生園から右に直進すると植物館に着きます。いくつ正解したかな?



## Q 3 場所 花の滝



ウツボカズラの展示です。袋の上にフタがあります。このフタは、虫が入ると閉まるのでしょうか?

- ㊎ 閉まる
- ㊏ 閉まらない

## Q 4 場所 スロープの入口付近



食虫植物の顔出しパネルがあります。左下の丸い穴のところに書いてある食虫植物は、どちらでしょうか?

- ㊎ ハエトリグサ
- ㊏ ミミカキグサ

## Q 5 場所 多目的室



食虫植物のミミカキグサ(U.サンダーソニー)です。花の形がある動物に似ています。为什么呢?

- ㊎ ウサギ
- ㊏ ヘビ
- ㊑ ライオン

## Q 1 場所 池の入口前



この食虫植物は、北アメリカに生えるサラセニアです。どうやって虫をとらえるのでしょうか?

- ㊎ 筒の口が滑りやすく、落とし穴になっている。穴に落ちた虫は逃げられない。
- ㊏ 筒全体がネバネバして、虫がくっついてしまう。

## Q 2 場所 ウサギのところ

かわいい花が咲いています。どちらが食虫植物でしょうか? ヒント:ベトベトした葉に小さな虫がついています。



- ㊎ パンダスミレ
- ㊏ ムシトリスミレ

## クイズの答え

Q1 Q2 Q3 Q4 Q5

--	--	--	--	--