### 水戸市植物公園の

# バージョン

# おもしろい植物をさがせ!



小・中学生編



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ノベルティをプレゼントします。

シートに答えま 書きます

観賞大温室 多目的室で答え 合わせをします

終了後、シートの 右上にみとちゃん スタンプを押す

スタンプカードに **夏**のスタンプを 押す

夏のグッズを もらって終了

別のシーズンに来園 し、またチャレンジ

スタンプカードを 忘れないで持って きてね!



### ~新知ら世~



今年もやります! 食虫植物觀察教室」

講師:食虫植物研究会

時:7月17日(日)10:30~12:00  $13:30 \sim 15:00$ 

参加費:無 料(別途 入園料がかかります)

員:各20名

申 込:往復ハガキにて抽選 ※ 6 /22 必着 詳細は植物公園 HP にて。

全国の食虫植物展をオンラインで見てみよう! 「夏休みオンライン 食虫植物展」

各地の植物園で開催する食虫植物展や見どころをオン ライン(Zoom)で紹介。終了後は You Tube で開催の 一部を紹介する予定。詳細は7月1日~8月の水戸市 植物公園 HP でご案内します。

https://www.mito-botanical-park.com

日 時:8月6日(土)13:00~15:00 定 員:一般50名 ※7月1日から受付、定員になり次第終了



#### 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/一般300円、小中学生・県央地域60歳以上150円 団体(30人以上)…一般 250円、小中学生・県央地域 60歳以上 100円 年間パスポート…一般 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

●公式 Twitter <a> ② @mito botanical</a>

※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。 ※ バスでのご来園については、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ありますのでご覧下さい。



おもしろい植物の紹介

しょくちゅうしょくぶつ



### 水戸市植物公園内の食虫植物をさがせ!

かわった形の葉や根で、虫を捕まえる植物を食虫植物と言います。 世界で約560種類あり、日本にはモウセンゴケ、ミミカキグサ、タヌ キモ、ムシトリスミレなど約20種類がはえています。

水戸市植物公園の食虫植物を、クイズをしながら探してみましょう。



#### アサザの池の中 すい込み式タスキモ





水中で浮いている葉

や茎の様子がタヌキに似ているので「タヌキモ」 と言います。夏に黄色の小花が咲き、糸状の葉 に袋がたくさんつきます。袋の入口にあるドア にミジンコなどの水中の虫が触れるとドアが開 き、水と一緒に吸い込まれます。

\*袋の中に捕らえられた小さな牛物が見えます。

## 観賞大温室 落とし穴式ネペンテス



袋のふたや周 辺からでる甘い 密に誘われて、虫 がやってきます。 つぼの口のとこ ろに止まると足 をすべらせ、中 に落ちると袋の 中はツルツルで、

はいあがれません。たまっている消化液に 溺れると、沈んで死にます。

その後、分解・吸収され、死骸は中に 残ります。

## 観賞大温室2階 テラリウム(水そう)の食虫植物





#### ヘリアンフォラ ヌタンス サラセニア科へリアンフォラ属

南米ギアナ高地にのみ牛息します。筒状 の葉の先に小さなふたがあって、甘い密を 出して虫を誘います。かすかにピンクがかっ た白く美しい花が咲きます。



#### ネペンテス アンプラリアの仲間

ウツボカズラ科ウツボカズラ属 分布:東南アジアなど

「ツボウツボカズラ」とも呼ば れるアンプラリアの交配種です。 丸みのある可愛らしい小さな袋 がつき、小さな花も咲きます。 明るい光と高湿度の環境で育て ます。





水戸市植物公園の

# おもしろい植物をさがせ!! 6



**園長からアドバイス** 

場所 観賞大温室

花の滝は夏バージョン『ウツボカズラから ウツボカズラ!』になります。お楽しみに!



質問&回答

🏜 みとちゃんスタンブ



# 場所 多目的室

\*テレビを見てください 湿地に生えるミミカキグサ

の仲間です。花の形がある 生き物に似ています。なんで しょう?

え クリオネ

3 ウサギ



# Q 5 場所多目的室

#### \*テレビを見てください

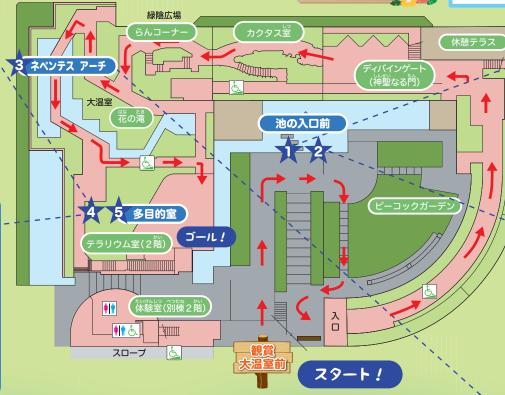
タヌキモは水の中でのびた茎 に袋があり、2本のヒゲみたい なものがあります。ここに水中 の生き物が触ると袋の中に吸い 込まれます。

どんな生き物が吸い込まれる でしょうか?

た ミジンコ ち ブラックバス







# 場所池の入口前

この食虫植物はハエトリグサです。花は どっちかな? \*葉をよく見てね!





## 場所池の入口前



葉が筒状で落とし穴方式 で虫をつかまえる食虫植物 サラセニアです。 花はどっちかな?





サラセニア



# Q3場所ネペンテス

#### ゴールは 多目的室!!

観賞大温室: 多日 的室で答えあわせ をしてね!

## クイズの答え ことばになるよ!

Q 1 ...... Q 2 ...... Q 3 ...... Q 4 ...... Q 5 ....

ウツボカズラの袋に入っている 生き物を調べると、どんなものが

入っているでしょうか?

ま アリ みネコ









