

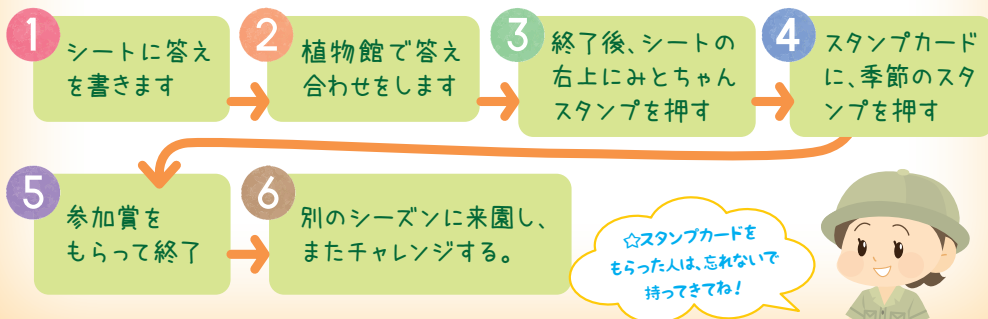


水戸市植物公園の

おもしろい植物をさがせ!! 14



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。



- 9/21 (土) ~ 11/4 (月・祝) サルビアガーデンフェア
- 9/22 (日) 綿つみ体験&ワークショップ
- 10/12 (土)・13 (日) ハッピーデイズ
ロードトレインが走る! ハロウィンの仮装をしてきてね!
- 10/14 (月・祝) 花の感謝祭
植物や花をテーマにした作品を販売。



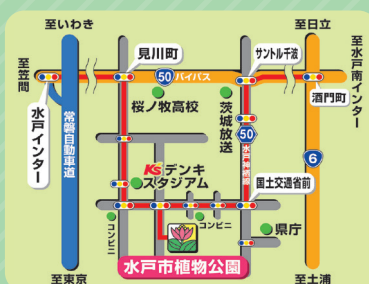
Mito Botanical Park
水戸市植物公園

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

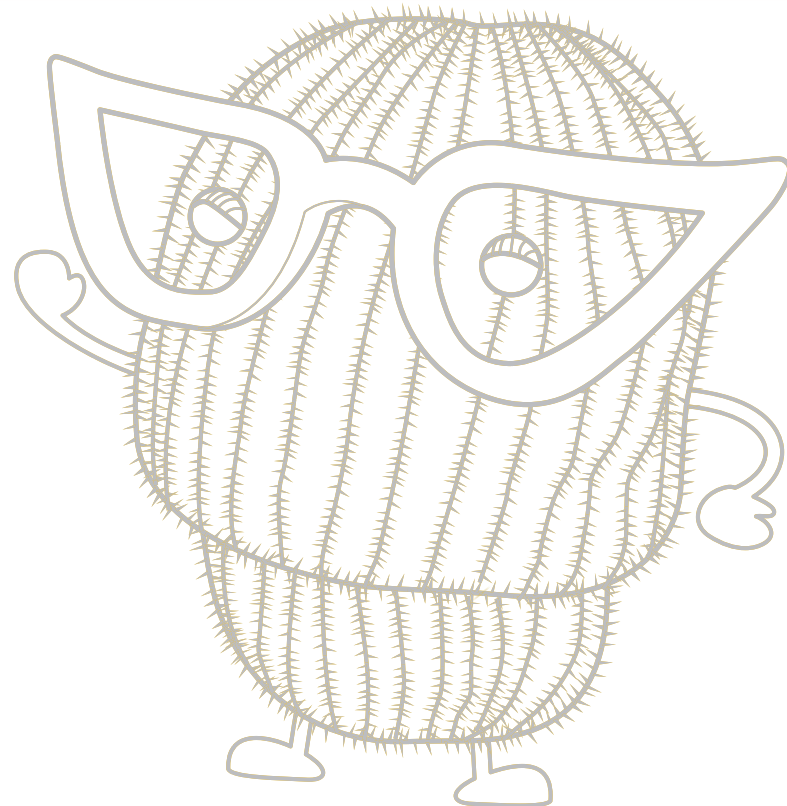
- 開園時間 / 9:00 ~ 17:00 (入園は 16:00 まで)
- 休 園 日 / 月曜日 (祝日または振替休日のときは翌平日)、年末年始12/29~1/3
- 入 園 料 / 一般 300 円、小中学生・県央地域 60 歳以上 150 円
団体 (30 人以上) ... 一般 250 円、小中学生・県央地域 60 歳以上 100 円
年間バスポート ... 一般 1,000 円、小中学生・県央地域 60 歳以上 500 円
◎県央地域...水戸市・笠間市・ひたちなか市・那珂市・小美玉市・茨城町・大洗町・城里町・東海村の9市町村

● ホームページ 水戸市植物公園 検索 ● 公式 X (旧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。



水戸市植物公園の はな たのしい 花のぬり絵シート



よくわかる解説

● 逆さまにしてよんでね!

- Q1. 植物の葉では水分の蒸散が行われますが、熱い地域では貴重な水分はなるべく保持しておきたいです。おね、体内の水分が蒸散するスピードを遅くするにはどうしたら良いでしょうか。
- Q2. シダは古生代に現れた原始的な植物なので花が咲きません。葉の裏面に茶色い線があります。これは胞子嚢という袋で、この中で種子の代わりになるものを形成します。
- Q3. ストリチアの仲間は、花の蜜を吸う鳥が多く生息する場所に生えています。蜜を吸いに来た鳥が止まるように仏炎色(ぶえんしき)が硬くなっており、止まると足のあたりに雄しべの花粉が付きます。
- Q4. 「フエツクス」は「大森の」という意味もあります。トナリが鋭いことを指す。
- Q5. 種なしのパナが突然変異で現れて、それをたくさん増やしたので種なしパナが主流になりました。食用でない、野生のパナにはもちろん種があります。

水戸市植物公園の

おもしろい植物をさがせ!! 14

ちよう 超 難しい!!

質問&回答
シート

場所 観賞大温室～熱帯果樹温室

Q 1



キンシャチ

サボテンの王様ともいわれる代表種です。サボテンのトゲは葉の一部ですが、トゲがあるのはなぜでしょうか？

- ☐ 水を集めるため
- ☐ 水分が蒸散しないように葉を小さくした

Q 2

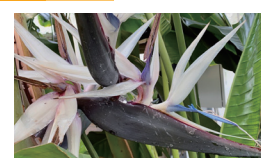


オオタニワタリ

木や岩の上などに着生している大型のシダ植物ですが、シダの仲間として分かる特徴はなんでしょう？

- ☐ ほうし はんしよく 胞子で繁殖する
- ☐ 主根と側根がある

Q 3



ストレリチア ニコライ

写真のような花が咲きますが、鳥のくちばしのように見える部分は「仏炎苞」と言う硬い葉です。なぜ硬いのでしょうか？

- ☐ 虫に食べられない
- ☐ 花粉を媒介してくれる鳥が止まりやすくするため

Q 4



アガベ サルミアナ 'フェロックス'

アガベの中でも大型種で、数十年に1度花を咲かせて枯れます。ラテン語の‘フェロックス’とはどういう意味でしょう？

- ☐ 「獰猛な」「恐ろしい」という意味
- ☐ 「葉の幅が広い」という意味

Q 5



斑入りバナナ 三尺バナナ モモイロバナナ

- ☐ 斑入りバナナ
- ☐ 三尺バナナ
- ☐ モモイロバナナ

みなさんが普段食べているバナナには種はありますか？水戸市植物公園のバナナの中で、種があるバナナはどれでしょう？

ゴールは植物館!!

案内を見て、植物館（ゴール）を目指しましょう。



園長からアドバイス

リクエストにお応えて、超難しくしてみました！みんなには解けるかな？

クイズの答え

Q 1 Q 2 Q 3 Q 4 Q 5