



1位 バラ各種



2位 トチノキほか



3位 クサソテツほか



トピックス クレマチスとテッセン(写真はテッセン)

植物多様性を知る・守る・伝える 筑波実験植物園

# みごろの植物

第1001号 2024年5月10日 次号予定5/16

## 今週のベスト3! 青い札が目印です

**1位 バラ各種** 名前も花もエレガント!よい香りが漂い、色とりどりの多様なバラが見ごろを迎えています。

**2位 新緑のメタセコイアと常緑のセコイアのコントラストが美しい並木に、トチノキの花が上を向いて咲いています。両性花の雌しべは自分の雄しべの花粉が付かないように長く突き出しているそうです。**

**3位 クサソテツ** 青々とした葉がぐんぐん伸びてエネルギーに満ちています。シラン[NT]のあざやかなピンクの花も満開です!

### じゅもーく先生トピックス

#### ★クレマチスとテッセン キンポウゲ科

クレマチス園では、例年5月頃にテッセン(鉄線)が咲き始めます。「えっ、テッセンならば4月下旬から色々な種類が咲いているでしょ?」と思われた方もいるかもしれません。かつてはクレマチス全体がテッセンと呼ばれていましたが、現在では分類学的見地から、キンポウゲ科センニンソウ属(Clematis)植物全体をクレマチス(野生種と園芸品種を合わせて約3000種類)、そのなかでも Clematis florida という種をテッセンと呼びます。すなわちテッセンは、クレマチスの一種であり、その他のクレマチスをテッセンとは呼びません。

筑波実験植物園 | 植物研究部 多様性解析・保全グループ 村井良徳

バラ園やクレマチス園であざやかな花が咲いてるよ!



① アメリカシャクナゲ(カルミア) つぼみは金平糖、開いたら雪が積もっているような花です。

② カラタネオガタマ ようやく冬のコートを脱ぎました。花被片の縁取りがまるで乙女の紅のようです。

③ シナノキ属の一種 開花間近を知らせるように白い苞が目立ってきました。

④ キティス・ニグリカンス 黄色い花がボリュームいっぱい咲いています。

⑤ カマツカ 五角形に並ぶ丸い花びらがかわいいです♪

⑥ ホシザキユキノシタ 葉の模様もとても素敵です。

⑦ フモトカグマほか、みずみずしいシダ各種がお出迎えます。

⑧ サンショウバラ[VU] あっという間に散るはかないバラの花です。

⑨ トベラ いい香りの花を咲かせ始めました。

⑩ ハマナシ(ハマナス) 砂地が一面の緑の葉におおわれ、ピンク色のあざやかな花が咲いています。

⑪ クリンソウ 流れ沿いで白やピンクの花を咲かせています。

⑫ サルナシ 赤い枝に白く丸い花がさわやかです。

## クレマチス園公開 4月27日~6月2日



アンケートにご協力ください 回答いただいた方にスマホ用壁紙プレゼント!

- A サバナ温室
- B 熱帯雨林温室
- C 水生植物温室
- D 熱帯資源植物温室

多目的温室(閉鎖中) 絶滅危惧植物温室



木道交換工事のため、水生植物区の一部を閉鎖します。ご迷惑をおかけします。4月11日~6月下旬(予定)

W 世界の生態区 H 生命を支える多様性区

配布中のめり絵 ★クレマチス 題材の見ごろ時期がずれる場合や題材変更、配布休止の場合があります。なくなり次第配布終了となります。

環境省レッドリストカテゴリー [CR] 絶滅危惧IA類 [EN] 絶滅危惧IB類 [VU] 絶滅危惧II類 [NT] 準絶滅危惧



見ごろ期間の短いものもあります。ご了承ください。筑波実験植物園では、科の表示を「新エングラ体系」から「APG体系」へ変更しています。筑波実験植物園ホームページ <https://www.tbg.kahaku.go.jp/>



1位 ショクダイオオコンニャク



2位、トピックス バナナ



3位 ベニヒモノキ、レモン 'ポンテローザ'

植物多様性を知る・守る・伝える 筑波実験植物園

# 温室のみごろ植物

第1001号 2024年5月10日 次号予定5/16

## 今週のベスト3!

**1位 ショクダイオオコンニャク** (花は終わっています) 国内初の快挙! 真っ赤な果実ができています。実った種をまいて出た芽もすくすく育っています! ※根元に芽生えているのはホンコンシュスランです!

**2位 アカバナナ、センナリバナナ** 長い花茎を伸ばし、花を咲かせています。花茎のつけ根には実ができています。

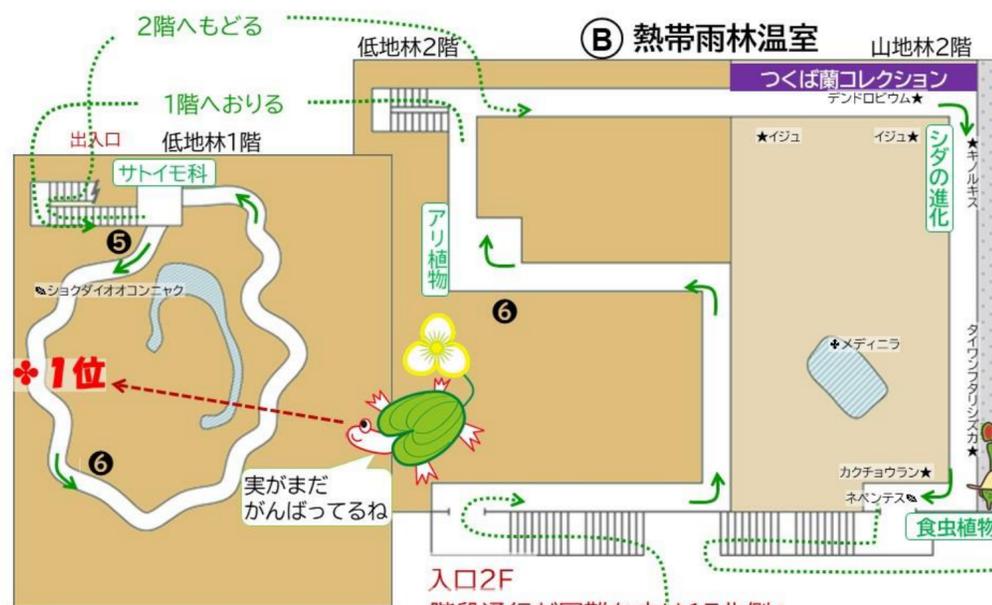
**3位 ベニヒモノキ** ひも状の花序が長く伸びています。近くのレモン 'ポンテローザ' には黄色と緑の果実がたわわに実っています。

じゅもーく先生トピックス 2位、⑥ バナナ *Musa spp.* バシヨウ科

温室でバナナを見つけたら、ぜひ花も探して見てほしい。バナナができていく茎(花序と呼ぶ)を先の方へとたどると、筆のような格好をした部分がある。そこに花がある。紫がかかった葉(苞とよぶ)が運良く開いていると、その内側の根元に小さな花が並んでいるのが見える。近くの地面に黄色や白い花、苞が落ちていることもある。バナナの花序では、雌花が数回咲いた後で雄花が咲く。雌花だけにバナナができるので、長くのびた花序の基部にだけバナナができる。雌花も雄花も大量に蜜を出す、雌花のほうが多くしたたるとほどである。落ちている花もべたべたする。蜜はねっとりとして非常に甘い。昼間はアリなどいろいろな昆虫が訪れるが、花粉を運ぶのは主にコウモリである。苞にとまって蜜を吸うため、自生地では苞にコウモリの爪痕がついているそうだ。バナナの野生種は世界でおよそ70種が知られるが、花序が立ち上がる種類は鳥が、花序が垂れ下がったり、横向きに伸びる種類はコウモリが主に花粉を運ぶと考えられている。バナナの野生種は受粉しないと十分バナナが育たず、受粉して育ったバナナは中に黒い種子が多数あり、食べられる部分がほとんどない。しかしバナナの栽培品種は、受粉せずともバナナが育ち、バナナの中に種子ができないものを野生種から選び抜いたものである。植物園ではバナナの野生種(トラフバシヨウやリュウキュウイトバシヨウなど)と栽培品種(アカバナナ、サンジャクバナナなど)の両方が見られる。

筑波実験植物園 | 植物研究部 多様性解析・保全グループ 堤千絵

見ごろ期間の短いものもあります。ご了承ください



⑥ 熱帯雨林温室



② サバンナ温室

- ① プセウドボンバックス・エリプティクム ごろんとした実ができています。白い花もきれい!
- ② ウナズキヒメフヨウ うなずくように下向きで赤い花が咲いています。
- ③ ココヤシ 古い実の上に新しい実がいっぱいできています。(園路からごらんください)
- ④ バニラ 黒くなった細長い果実からよい香りがしています。
- ⑤ クロバナタシロイモ 近づいて上からよく見てください。個性的な色と形の花です。
- ⑥ トラフバシヨウ バナナの野生種のひとつです。花序や小さな実が2階からよく見えます。
- ⑦ ツノヤブコウジ つぼみがたくさんついて、花も咲き始めています。

環境省レッドリストカテゴリー	★ 花
↑ 危険度	✪ 果実・種子
[CR] 絶滅危惧IA類	☼ その他
[EN] 絶滅危惧IB類	◇ ぬり絵の植物
[VU] 絶滅危惧II類	👷 工事中
[NT] 準絶滅危惧	



⑦ 水生植物温室

閉鎖中

多目的温室  
当面、工事に伴う植物の一時避難場所とするため、多目的温室を閉鎖しています。休憩場所としても利用できなくなっています。皆様にはご不自由をおかけしますが、ご理解、ご協力のほどお願い申し上げます。