



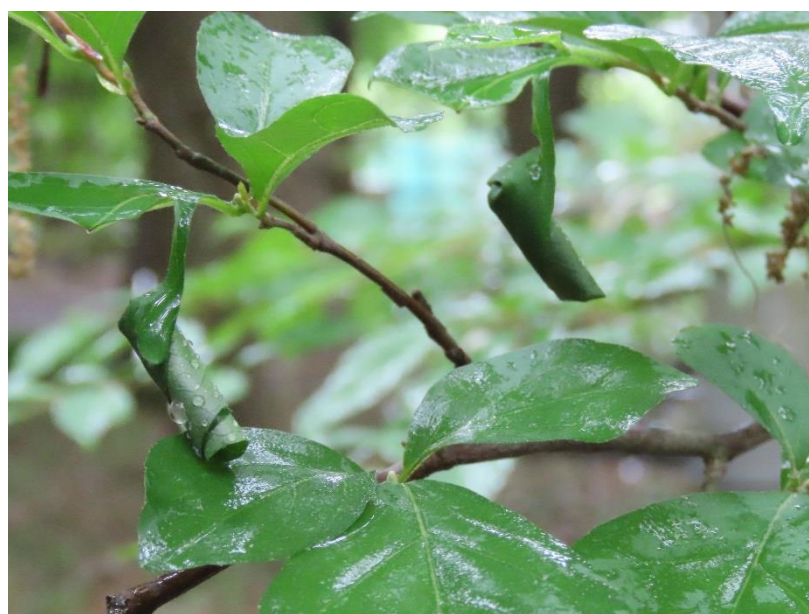
1位 バラ各種



2位 ウツギ



3位 クサソテツほか



トピックス エゴノキとエゴツルクビオトシブミ

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1002号 2024年5月16日 次号予定5/23

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 ウツギ 「夏は来ぬ」の歌詞にある「卯の花」とは、この花のことです。真っ白な花が開き始めました。

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

★ エゴノキとエゴツルクビオトシブミ *Styrax japonicus* エゴノキ科

毒の植物コーナーのエゴノキの葉をよく見ると、不思議な葉巻きがたくさん目につきます。そのそばには黒い小さな虫。これはファーブル昆虫記にも登場するオトシブミの1種、エゴツルクビオトシブミという昆虫で、葉巻きはわが子のために作られた「ゆりかご」なのです。エゴツルクビオトシブミはエゴノキやハクウンボクの葉をJの字形に切り、自分の体よりはるかに大きい葉を巻いてゆりかごを作ります。オトシブミの仲間は他の昆虫と違い、葉を巻くのに糸は一切使いません。葉に噛みあとをつけて織り上げて行く様子はまさに職人芸です。オスの首がメスに比べて長く、首を高く伸ばして他のオスと競い合うどこかユーモラスな行動も見られます。

筑波実験植物園 植物研究部 多様性解析・保全グループ 奥山雄大

クレマチス園では形や色がさまざまな品種が楽しめるよ!



1 アメリカジャクナゲ(カルミア)ドレスのスカートのような花が咲き誇っています♪

2 セイヨウシナノキ つぼみと、細長い苞が目立っています。

3 ムラサキ 名前と違って白い花です。根は生薬や染料として利用されるそうです。

4 イタチハギ 濃い紫の花に黄色い雄しべが目立ちます。

5 ヤマボウシ 十字型に集まった白い苞の中央で小さな花がはじけ始めました。

6 サラセニア・レウコフィラ 不思議な姿の花を咲かせています。

7 オオヒラウスユキソウ[VU] エーデルワイスの仲間、高山で見られない貴重な植物です。

8 セッコク 2mほどの高さの樹にうっすらとピンク色がかかった白い花がよく目立ちます。

9 ウグイスガクラ 鳥たちが喜びそうな赤い実がたくさん。

10 アキタブキ 径が70cm以上ある大きな葉が競り合っています。

11 イワガラミ つぼみがたくさんできています。その横ではツルアジサイが咲いています。

12 ナギ 薄暗い森の中でつるんとした美しい葉が輝いています。

クレマチス園 公開

4月27日~6月2日

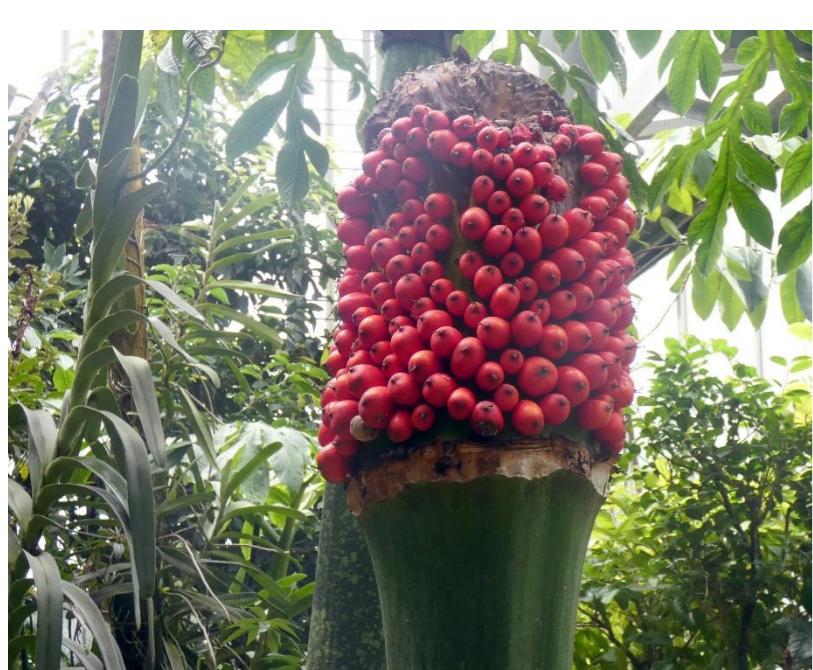


アンケートにご協力ください
回答いただいた方にスマホ用壁紙プレゼント!

- 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



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 'ポンデローザ'

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1002号 2024年5月10日 次号予定5/23

今週のベスト3!

黄色い札が目印です

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。

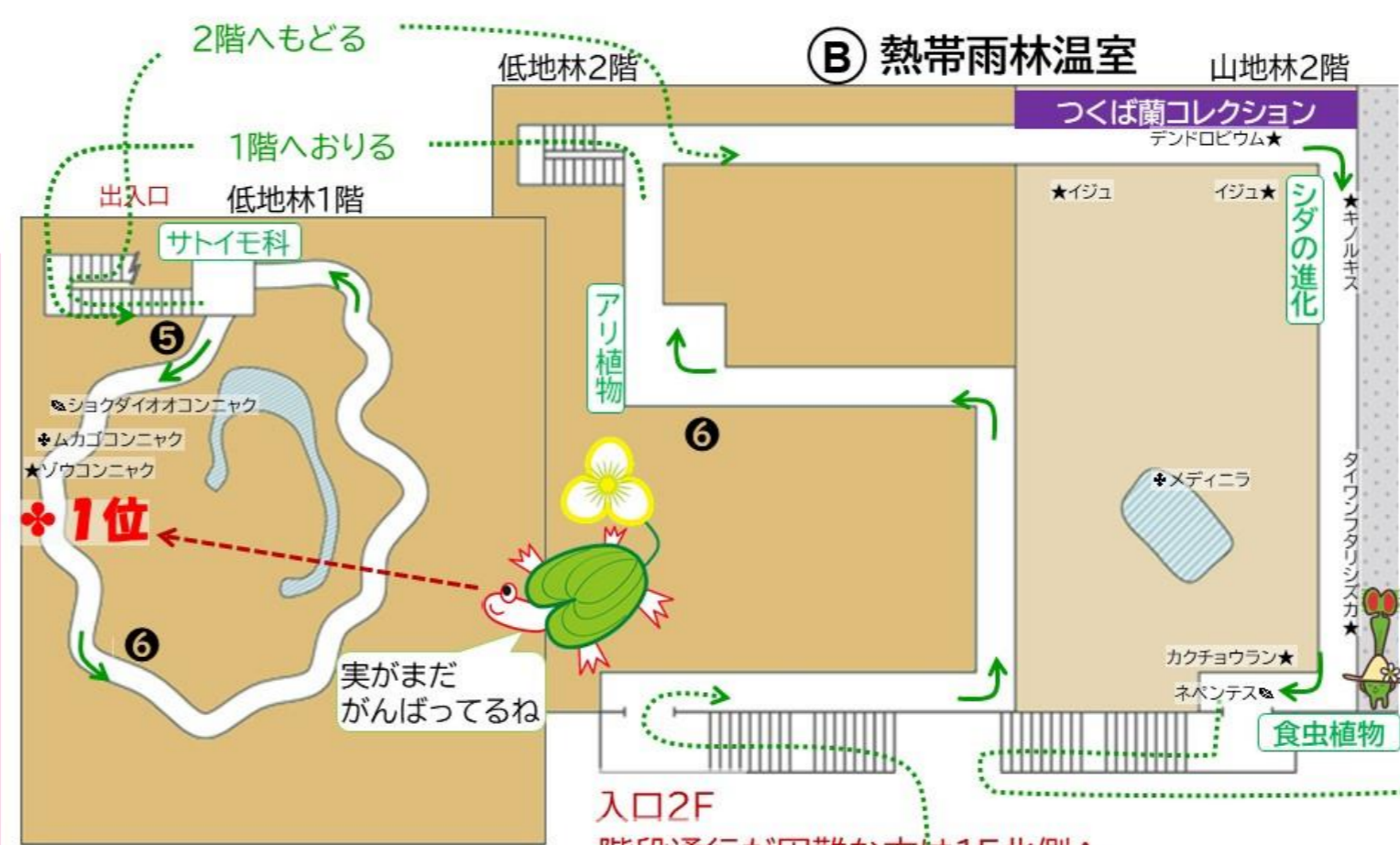
3位 ベニヒモノキ ひも状の花序が長く伸びています。近くのレモン 'ポンデローザ' には黄色と緑の果実がたわわに実っています。

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

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(トラフバショウやリュウキュウイトバショウなど)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



B 熱帯雨林温室



A サバンナ温室

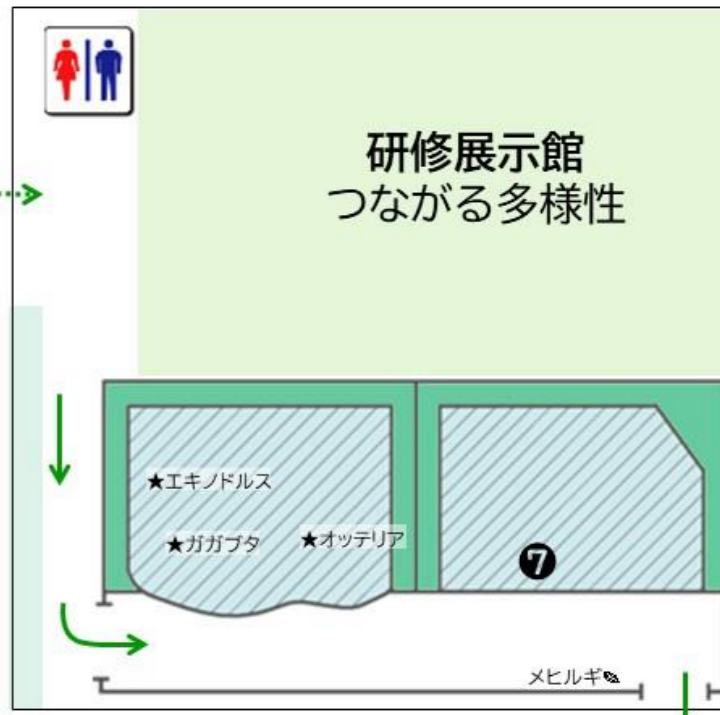
- ① プセウドボンバックス・エリプティクム ごろんとした実ができています。白い花もきれい!
- ② ウナズキヒメフヨウ うなずくように下向きで赤い花が咲いています。
- ③ ココヤシ 古い実の上に新しい実がいっぱいできています。(園路からごらんください)
- ④ バニラ 黒くなった細長い果実からよい香りがしています。
- ⑤ クロバナタシロイモ 近づいて上からよく見てください。個性的な色と形の花です。
- ⑥ トラフバショウ バナナの野生種のひとつです。花序や小さな実が2階からよく見えます。
- ⑦ ツノヤブコウジ つぼみがたくさんついて、花も咲き始めています。

環境省レッドリストカテゴリー

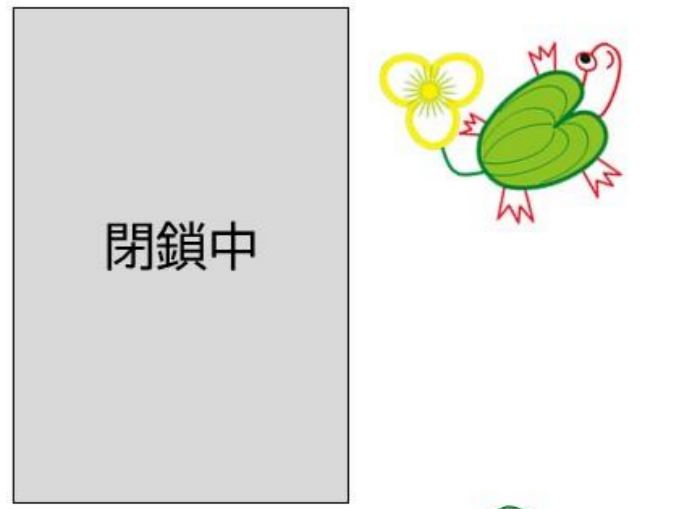
危険度 ↑

- [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

★ 花
✳ 果実・種子
◇ その他
◇ ぬり絵の植物
👷 工事中



C 水生植物温室



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。