



1位 ミスカンナほか



2位 パイナップルリリー



3位 サバナ温室前



トピックス エゴノキとエゴノネコアジアブラムシ

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1009号 2024年7月11日 次号予定8/2

今週のベスト3!

青い札が目印です

1位 ミズカンナやミズアオイの仲間など、水辺で涼しげな花が咲いています。大賀ハスの大きな花も咲きました(7/8)。見れたらラッキー!

2位 パイナップルリリー パイナップルのようなつぼみが開き、クリーム色の花が下から咲き進んでいます。迫力ある姿です。

3位 サバナ温室前をロシアンセージ、ラベンダー、ガウラなどが彩っています。香りの植物コーナーではセイヨウニンジンボクの薄紫の花やフェネルの青々とした葉がさわやかです。



じゅもーく先生トピックス

★ エゴノキとエゴノネコアジアブラムシ
Styrax japonica エゴノキ科

初夏はエゴノキの果実が青く実る頃。けれどよく見ると、楕円形の果実の他に、小さなバナナの房のようなものがぶら下がっていることがあります。これはなんと、エゴノネコアジアブラムシという昆虫のすみか、「虫こぶ(ゴール)」なのです。これは社会性のアブラムシの仲間、たった1匹の「幹母」と呼ばれる雌が、エゴノキの新芽に虫こぶを作らせます。幹母は、次第に成長する虫こぶの空間の中でたくさんの子供を産みます。最新の研究から、虫こぶの内側の壁は水分を吸収する性質があり、完全に閉じた虫こぶの中にギッシリすんでいるアブラムシの「おしっこ」は、全て壁から吸収されるため、虫こぶの中は常に快適に保たれることが知られています。

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

見逃してしまいそうですが、ヒメヤブランのかわいい花がたくさん咲いています♪



① ムクゲ 白く透けるような花が清々しいです。

② キョウチクトウ ピンク色の花が咲き始めました。(有毒です)

③ シカクヒマワリ 大きなつぼみがぐんぐん伸びています。

④ キンカン 白く優しげな花が葉の隙間から見えかくれます。さわやかな香りもします。

⑤ ジュズダマ 今なら花と実がごらんになれます。

⑥ ミクリ[NT] トゲトゲの青い果実がいっぱいできています。花もまだ少し残っています。

⑦ ウラハグサ 立ち上がった花穂は、光があたるとキラキラ、風にゆらゆら。

⑧ ダイセツヒナオトギリ[VU] 猛暑の中、健気に咲く高山の花々。近くでモイワシヤジンもつぼみをつけています。

⑨ カリガネソウ 濃い紫で流線形の美しい花を咲かせています。

⑩ ビツチュウフウロ ピンク色のかわいい花が咲き始めました。

⑪ キンミズヒキ 黄色い花の穂が優雅です。

⑫ キレンゲシヨウマ[VU] 黄色い花が咲き始めました!

⑬ ヤブミョウガ 背の高い茎に白い花が目立ちます。



★ 花
♣ 果実・種子
◎ その他
🚧 工事中

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
◇ ネベンテス
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
↑ 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



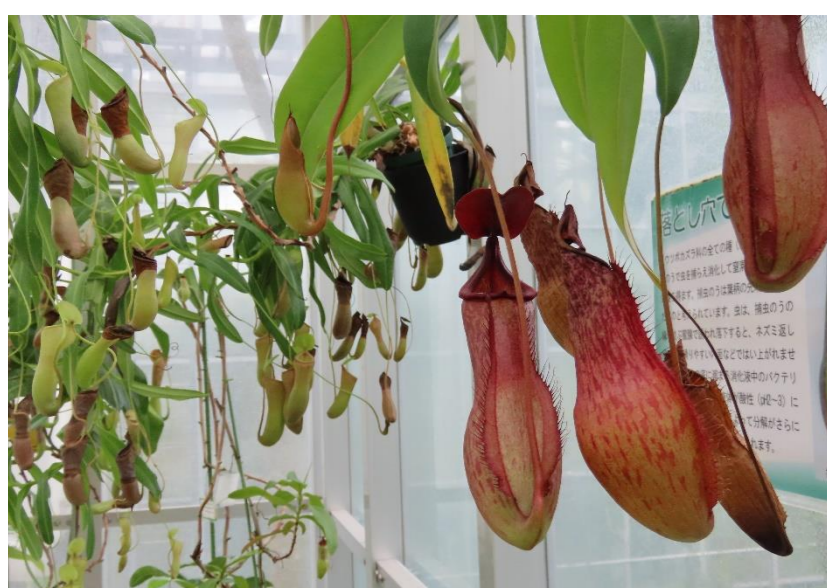
見ごろ期間の短いものもあります。ご了承ください。筑波実験植物園では、科の表示を「新エングレー体系」から「APG体系」へ変更しています。筑波実験植物園ホームページ <https://www.tbg.kahaku.go.jp/>



1位 ヘリコニア各種



2位 サンジャクバナナほか



3位 食虫植物コーナー



トピックス エゲリア・ナヤス

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1009号 2024年7月11日 次号予定7/23

今週のベスト3!

黄色い札が目印です

1位 **ヘリコニア各種** あざやかな赤と黄色のツートンカラー(ヘリコニア・ロストラタ、ビハイ)や、赤(カリバエア)の苞が目を引きま

2位 **アカバナナ**が高いところで、**サンジャクバナナ**が足元でごらんになれます。奥の高いところでは、**ココヤシ**が青々とした大きな実をたくさんつけています!

3位 **食虫植物コーナー** 同じ**ネペンテス**でも、形も色も大きさもさまざまです。**ハエトリソウ**などもごらんになれます。

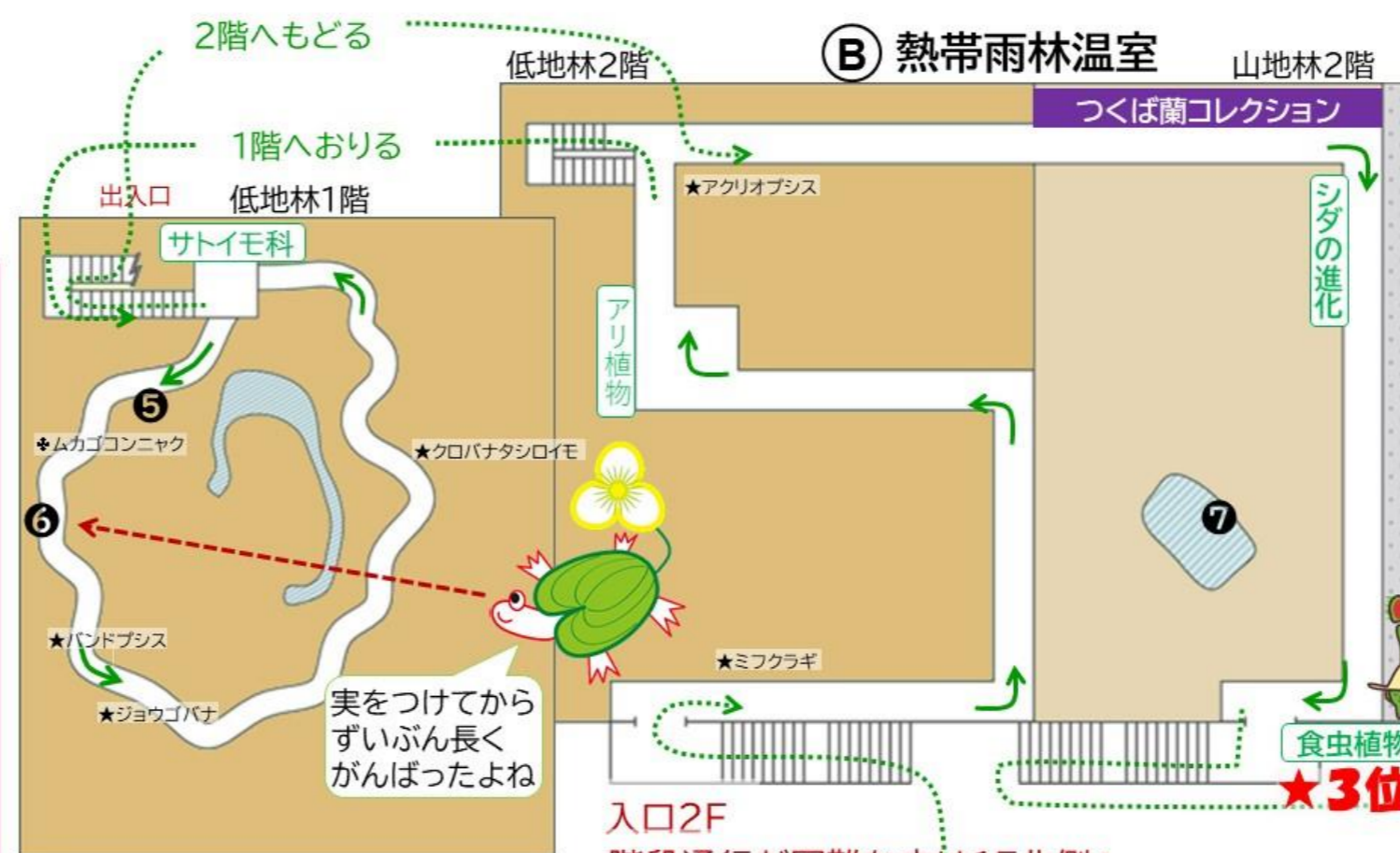
じゅもーく先生トピックス

★ **エゲリア・ナヤス** *Egeria najas* トチカガミ科

ブラジル南部からウルグアイに分布する水草。同じく南米原産だが日本では侵入種として嫌われることもあるオオカナダモと同じ属の仲間です。水上に花を咲かせる本種は虫によって受粉しますが、近縁のコカナダモ属は水面で水を使って受粉を行います。体が水中に沈んだ水草たちは、水面付近でいかに上手く花粉をやりとりするか、その進化の中でそれぞれの方法を見つけてきたのです。そうしてみると、不安定な水中からまっすぐに柄を伸ばして咲く白い花がけなげでかわいく見えてきませんか。

筑波実験植物園 | 植物研究部 多様性解析・保全グループ 田中法生

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

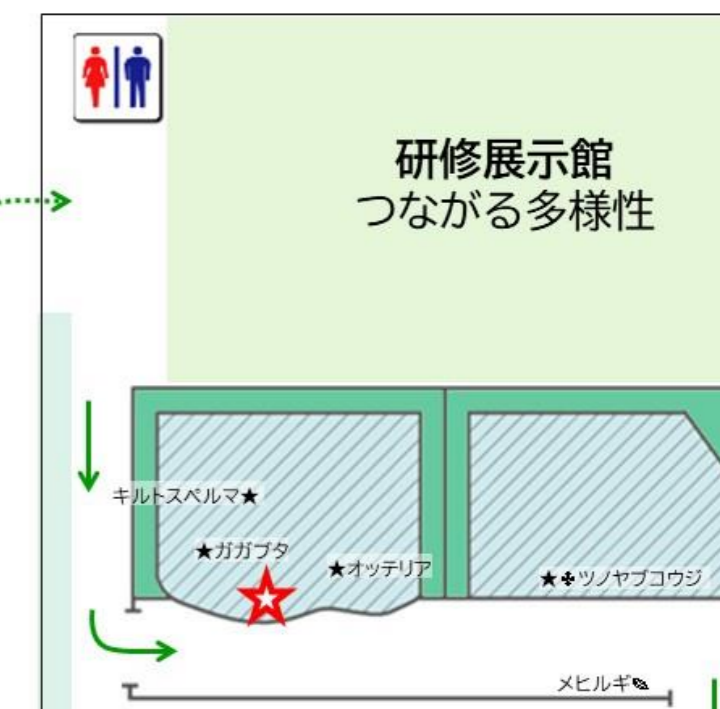


(A) サバンナ温室

(D) 熱帯資源植物温室

環境省レッドリストカテゴリ	
↑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

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。

- ① アガベ・フィリフェラ(乱れ雪) 1m以上伸びた花茎に個性的な形をした花が咲き始めました。
- ② ドリミオプシス・ボトリオイデス 小さいながらも水玉模様のような葉が目立ちます。さらに小さな白い花が咲いています。
- ③ ツルイランイラン 夕方になると、黄色い花からいい香りが漂い始めます。
- ④ ベゴニア各種 花はもちろん、さまざまな美しい葉の形や茎の色も楽しめます。
- ⑤ トリコグロツチス・ドーソニアナ 皆様をお迎えするように、黄色い花のランが柱にかけられています♪
- ⑥ ショクダイオオコンニャク 果序軸が黄色くなってきました。倒れる時が近づいているようです。
- ⑦ メディニラ・スペキオサ 花と実がたくさんついています。濃いピンクの花茎が遠くからもよく見えます。