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。<mark>大賀ハス</mark>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 サバンナ温室前をロシアンセイジ、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ンネルの青々とした葉がさわやかです。



じゅも一く先生トピックス

★ エゴノキとエゴノネコアシアブラムシ

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、エゴノネコアシアブ 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で、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♪



- 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)
- ❸ 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します。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 立ち上がってきた 花穂は、光があたるとキラキラ、風 にゆらゆら。
- ❷ 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。 近くでモイワシャジンもつぼみを つけています。
- ∮ 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。
- ビッチュウフウロ ピンク色のかわいい花が咲き始めました。
- キンミズヒキ 黄色い花の穂が 優雅です。
- ❸ ヤブミョウガ 背の高い茎に白い花が目立ちます。



植物多様性を知る・守る・伝える 筑波実験植物園

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)の苞が目を引きます。

2位 アカバナナが高いところで、サンジャク <mark>バナナ</mark>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!

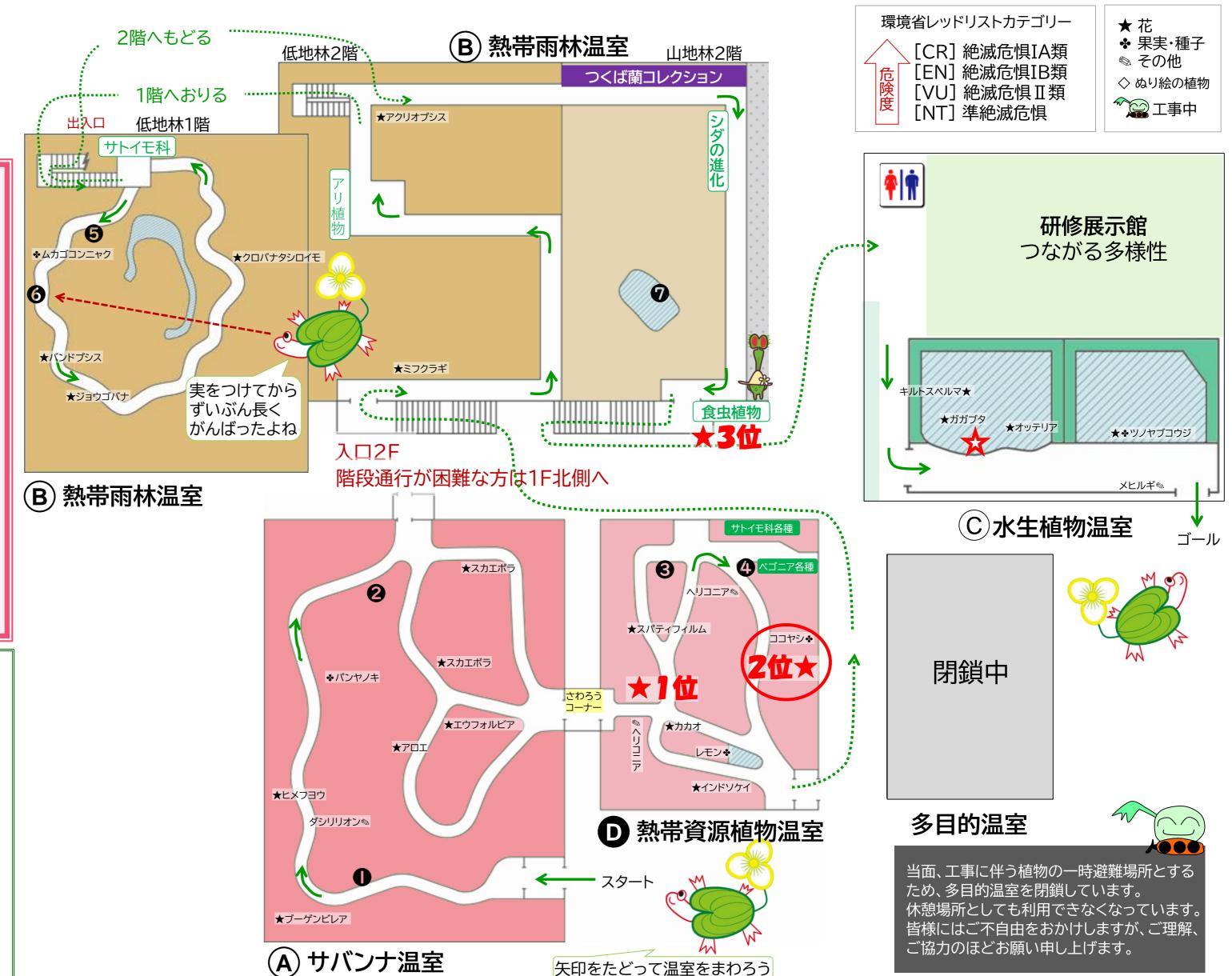
3位 食虫植物コーナー 同じネペンテスで も、形も色も大きさもさまざまです。<mark>ハエトリ</mark> ソウなどもごらんになれます。

じゅも一く先生トピックス

☆ 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。そう思ってみると、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



- 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。
- ❷ 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。
- ❸ 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**トリコグロッティス・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 果序が倒れました。いまは土の中でイモが休眠中です。
- 切 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。