

1位 バラ各種



2位 ウツギ



3位 クサソテツほか



植物多様性を知る・守る・伝える 筑波実験植物園

第1003号 2024年5月23日 次号予定5/30

今週のベスト3! 青い札が目印です

1位 バラ、ハーブ各種 よい香りが漂い、色 とりどりの多様なバラやハーブ類が見ごろ を迎えています。大木のニッケイ[NT]に小 さな花が咲いています。

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 次々咲いています。

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!

じゅも一く先生トピックス

☆ クサカゲロウにマタタビ?

クサカゲロウの仲間は、黄緑色の身体に無色透明の翅を持 つ美しい昆虫で、もっぱらアブラムシを食べる肉食昆虫とし て知られています。そのクサカゲロウの1種、ヨツボシクサカ ゲロウがマタタビの新葉に群れ集まって葉をしきりに食べて いることに気づきました。マタタビといえば、猫をおびき寄せ 興奮させる植物としてあまりに有名ですが、実はマタタビに 強く惹きつけられる動物は猫だけではなかったのです。調べ てみたところ、集まるのは全てクサカゲロウの仲間のオスで あり、彼らを誘引している物質はネペタラクトールという物質 であることが20年前の研究で解明されていました。興味深 いことにこの物質は、最近の研究で猫に強く作用する物質と して特定されたものと全く同じものでした。しかしなぜ肉食性 のはずのクサカゲロウのオスがマタタビの葉だけは食べるの か、この問題については謎のままのようです。

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

H1エリアのエゴノキでエゴツルクビ

オトシブミのゆりかごが見られるよ

- マルバサツキ 駐車場で優しい ピンクの花が咲き始めました。
- 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。
- ❸ アジサイ '安行四季咲き' アジ サイの季節が近づいてきました。
- ◆ ニッケイ[NT] 新葉とはじける ような花が目立っています!
- 6 ハリグワ 玉のような花序が大 きな木いっぱいについて壮観です。
- 6 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 ています。
- 7 イヌツゲ 園内各地で小さなク リーム色の花がひっそりと咲いて います。
- ❸ テイカカズラ 咲き始めは白く だんだんとクリーム色に変化する 花です♪
- 果実ができています。
- ソヨゴ 小さくて可愛い白い花 が咲いています。
- イワガラミ つぼみがたくさん できています。
- アワブキ つぼみはクリーム色、 開花すれば雪のように真っ白にな ります。
- ❸ イイギリ 高いところで咲き、落 花も多く、いい香りが漂っています。



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 ショクダイオオコンニャク



2位、トピックス バナナ



3位 カカオ、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1003号 2024年5月23日 次号予定6/6

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 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 カカオ チョコレートの原料になるカカオの花が咲いています。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。

── じゅも一く先生トピックス

★ ウェルウィッチア・ミラビリス(奇想天外)
Welwitschia mirabilis ウェルウィッチア科

1859年、オーストリアの探検家ウェルウィッチが発見した、アフリカ南部のナミブ砂漠に固有の裸子植物です。若いうちはたった2枚の葉しかもたず、それが無限に伸長します。雌株と雄株は別で、花が咲くまでに20年以上かかるといわれています。この植物が生育している場所はもとは湖底で地下水があり、3m以上になる根で水を吸い上げているものと考えられています。

国立科学博物館 名誉研究員 岩科司

見ごろ期間の短いものもあります。ご了承ください



- 2 ハワーシア各種 透き通った葉に繊細な花が咲いています。
- ❸ ベゴニア各種 花だけでなく、さまざまな美しい葉の形や茎の色も楽しめます。
- ◆ 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)
- ⑤ 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。花も見られます。(花は半日でしおれます)
- ⑥ コバノズイナ 白い小さな星形の花がいっせいに咲いてブラシのようです。
- **⑦** ヒルギモドキ[CR] 控えめな白い花が咲いています。