



1位、トピックス クレマチス各種



2位 ハンカチノキ



植物多様性を知る・守る・伝える 筑波実験植物園

第1000号 2024年4月30日

今週のベスト3! 青い札が目印です

1位 クレマチス各種 野生種のカザグルマ や園芸品種の'紀三井寺'、'ネリー・モーサ' など、たくさんの大輪系の花が見ごろです。 ピンク色で香りのよいモンタナ系の品種な ど、色とりどりの早咲きの花が楽しめます。

2位 ハンカチノキ 白いハンカチのように 見える苞葉(ほうよう)が、ひらひらと揺れ ています。その下側に花(花序)があります。

3位 カキツバタ 水辺で咲いた青紫の花が 涼しげです。橋のそばでは<mark>フジ</mark>やツクバネウ ツギが勢いよく咲き、少し離れたところで はエビネ各種が見られます。

こじゅも一く先生トピックス

1位 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月後半にテッセン(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

1000号記念の「みごろの植物」です!

お手にとって園内を散策してください!

- セイヨウシナノキ 波打つような 美しい新葉の中に小さなつぼみが 立ち上がってきました。(4月23日時
- 2 イスノキ 花かと思って近づいた ら・・・・虫こぶ!これも命の営みです。
- 3 新緑のメタセコイアと常緑のセコ イアの緑のコントラストが美しい季 節です。
- ◆ ユッカ 迫力のある大きな花序が 3つ、空を向いてついています。
- 6 コマユミ あまり目立つ色をして いませんが、たくさん花が咲いてい ます!
- 6 ヤマブキ 黄色い花が目にあざ やかです♪
- ₹ クサソテツ 青々とした葉がぐん ぐん伸びて1mほどの丈になりまし た。生命の躍動を感じます。
- ❸ マイヅルソウ 薄日のもと、とて も小さな白い花がはじけるように咲 いています。
- ❷ ウバメガシ つぶつぶした花が穂 になってたくさん下がっています。
- 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。
- カラコギカエデ[VU] 小さな花 をたくさんつけています。
- ❷ ジャケツイバラ 黄色い花が舞い 踊っているようです!



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 バニラ・ボルニエンシスほか



3位 イジュ

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1000号 2024年4月30日 次号予

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 バニラ 黒くなった果実からよい香りがします。花もたくさん咲いています。バニラ・ボルニエンシスはリップ(唇弁)のピンクと白の毛が目立っています。※半日花です

3位 イジュ クリーム色のやや小ぶりな花 が木にたくさん咲いています。



──じゅも一く先生トピックス Ф 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。バナナができている茎(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が、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



- 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。
- ② エウフォルビア・ユニスピナ 先端の花と白い茎は漫画にでてくるキャラクターみたいです。
- ❸ 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)
- ◆ アカバナナ 長い花茎を伸ばし花を咲かせています。上の方では実ができています。
- **⑤** レモン 'ポンデローザ' 黄色い果実がたくさんついています。近くのベニヒモノキも目立ちます。
- 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** エゲリア・ナヤス 水面に浮かぶ小さな花が愛らしい!