

1位 バラ各種



2位 ハンゲショウ



3位 アジサイ各種



トピックス ササバモ

植物多様性を知る・守る・伝える 筑波実験植物園

第1005号 2024年6月6日 次号予定6/13

# 今週のベスト3! 青い礼が目印です

**1位** サバンナ温室前 ガウラやエキナケア など、色も形も個性的な花が目を惹きます。 少し離れた場所ではメディカルティーツリー の白い花がさわやかです。

2位 ハンゲショウ 少しずつ花穂が目立っ てきました。今年の半夏生は7月1日ですが、 それより早く葉が白く半化粧となりそうです。

3位 アジサイ各種 ピラミッド型のような姿 や、色もさまざまなアジサイがこの季節に ぴったりの姿で目を楽しませてくれます。



じゅも一く先生トピックス

### ☆ ササバモ

Potamogeton wrightii ヒルムシロ科

数億年前に植物が水中から陸上に進出する際に、 乾燥を防ぐためのクチクラ層を獲得しました。です から、陸上から水中に逆戻りした水草がクチクラを 持たなくなったのも当然かも知れません。ササバモ も、水中の葉(沈水葉)、水面に浮く葉(浮葉)の裏 面にはクチクラが発達しませんが、浮葉の表面は クチクラを作って乾燥に対応しています。さらに葉 全体にクチクラが発達して陸上でも生活できます (陸生形)。「水の干上がりに対応して」と言われる ことが多いのですが、私の観察では、水があって も陸生形を作って「上陸」します。

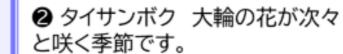
筑波実験植物園 | 植物研究部 多様性解析・保全グループ 田中法生

● マキバブラシノキ 赤い花穂が

アジサイ各種はこの時期に

目立っています。

ピッタリだね♪



❸ セイヨウシナノキ 降り注ぐよう に小さな白い花が満開です。

母 フェイジョア 真っ赤なおしべ が印象的な花です。

6 キミガヨラン 背の高い肉厚の 白い花が咲きました。遠くからも よく目立ちます。

**6** エビガライチゴ つぼみがキラ キラ光っています。

₹ でヨウヤナギ 金細工のような おしべが美しい!

❸ アスチルベ各種 涼しげな花が 咲いています。

∮ クマノミズキ 上の方から白い 花が咲き始めました。おしべが目 立ちます。

● ハエドクソウ 名前は怖いです が、小さな白い花に濃いピンク色 のワンポイントがかわいいです。

● ハマボッス 今年は成長が良い みたいです。

№ シナノナデシコ 茎が短く低い 位置に咲いています。花は小ぶり ながらあざやかなピンク色です。

❸ カワラマツバ クリーム色の花 の穂がふんわり揺れています。



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 バナナ



3位 オペルクリカリア2種



トピックス ウェルウィチア(奇想天外)

植物多様性を知る・守る・伝える 筑波実験植物園

第1005号 2024年6月6日 次号予定6/20

# 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 オペルクリカリア・デカリー 2~3ミ リほどの星型の花が咲いています。近くの オペルクリカリア・パキプスも開花していま す。小さな花を見つけてください。

### **し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



- プセウドボンバックス・エリプティクム ごろんとした実は、はじけると綿毛がでてきます。
- ② ウンカリナ・グランディディエリ 黄色の花が咲いています。実も展示中です。
- ❸ セイロンテツボク 上の方に淡いピンク色の新葉が目立ちます。
- 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** クルシア・ヒラリアナ 厚みのあるツヤツヤの花が下を向いて咲いています。
- ⑥ アコウ イチジクの仲間です。丸い「花のう」が枝にたくさんついています。
- **⑦** ツノヤブコウジ つぼみと花と未熟な果実が同時に見られます。