



1位・メタセコイアほか



2位・台湾ホトギスほか



3位・ナタマメ、ワタ、テオシント



トピックス カツラ

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1048号 2025年10月23日 次号予定10/30



カラー版はこちらから

園内でいろいろな
きのこが見られるよ



今週のベスト3！

青い札が目印です

1位 色づき始めた葉のメタセコイアに垂れ下がった雄花序がかんざしのようです。常緑のセコイアと比べてご覧ください。

2位 台湾ホトギス[CR] ユニークな花のつくりは見飽きることがありません。中央広場ではコウヨウザンの球果が鈴なりで、ナンテンの実が少しずつ赤くなってきました。

3位 野菜いろいろ 白や、茶色のワタの実(コットンボール)や大きいナタマメが見られます。少し離れた所でテオシントが開花中。薬に軽く触れると花粉がふわっと飛び出します。



じゅもーく先生トピックス

★ カツラ

Cercidiphyllum japonicum カツラ科

秋にカツラの木のそばを通ると、心形(ハート形)の落ち葉から甘い香りがしてきます。これはカツラの葉に含まれるマルトールという香気成分によります。この香りは新鮮葉からはせず、乾燥させた葉から放出されることが分かっています。秋に落葉を迎えたカツラの葉が老化にともない乾燥して(おそらく葉の組織が壊れることなども関係して)マルトールが放出され、私たちがその香りを感知することができると考えられます。秋のカツラの木の下で、甘いひと時をお楽しみください。

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

① チャンチンモドキ 枝についている果実は緑色ですが、黄色や黒の果実が地面にいっぱい転がっています。

② サルビア・ブレヤナ 青い鳥が羽ばたいているようです。

③ ハナミズキ 渋い紅葉も風情があります。

④ サラセニア・レウコフィラ 蓋つきの筒状の葉の中をのぞいてみてください。

⑤ ルリマツリ やさしい薄青色の花が放射状に咲いています。

⑥ オオハナワラビ 胞子葉が少しずつ色づいてきました。

⑦ シロバナフジアザミ 花の色は地味ですがサイズはなかなか迫力があります。

⑧ サザンカ 秋を代表する清楚な花が、各地で咲きはじめました。

⑨ ハチジョウススキ 真っ赤な穂が、空に大きく開く花火のようです。

⑩ チカラシバ 赤褐色の穂先が陽を浴びてキラキラと輝いています。

⑪ ノイバラ かわいい実が赤く色づいてきました。

⑫ ヤマハッカ 紫の小さい花がたくさん咲いています。

2025

きのこ展

ハナガサ アキノハナガサ カサ アキノカサ カラカサ アキノカラカサ

名前にまつあるミステリー

10/18(土)ー10/26(日)

会期中無休



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.tb.g.kahaku.go.jp/>



1位
ウェルウィッチア・ミラビリス
(奇想天外)



2位・コノフィツム各種



トピックス 3位 カカオ

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1048号 2025年10月23日 次号予定11/13

今週のベスト3！

黄色い札が目印です

- 1位 ウェルウィッチア・ミラビリス**(奇想天外)
雌の孢子嚢穂がだんだん細長くなってきました。雄の孢子嚢穂も同時に見られます。
- 2位 コノフィツム各種** 面白い形がいっぱい！よく見ると美しい模様があり、まさに宝石のようです。
- 3位 カカオ** 見上げると花がたくさん咲いています。小さな果実も育っています。

じゅもーく先生トピックス

3位 カカオ

Theobroma cacao アオイ科

南米の原産ですが、チョコレートやココアの原料として、今では全世界の熱帯で栽培されています。この植物は幹生花といって、一度に100以上もの花を太い幹に直接つけますが、結実するのは1～数個程度です。チョコレートの原料となる種子には多量のカフェインが含まれますが、最近では緑茶に含まれているものとほとんど同じカテキン類を中心としたポリフェノール化合物も多く存在していることが明らかとなり、機能性食品としても注目されています。

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。



- ① アリアケカズラ 黄色の花が目立っています。近くの赤いヒメフヨウが下向きに咲いています。
- ② ボウチトセラン 棒のような茎が名のとおり！白く細かな花が咲いています。
- ③ レモン‘ポンデローザ’ これがレモン?!大きい緑の果実が黄色く色づいてきました。
- ④ グアリアンテ・ボウリングアナ・コエルレア 紫のランに光が当たって輝いています。
- ⑤ パイナップル 中央をよく見ると紫色の花が咲いています。オレンジ色の葉もよく目立っています。
- ⑥ アワダン 名前の通り、泡のような花が葉の間から見えます。
- ⑦ ガガブタ[NT] 白いフリフリの花がお出迎え。