



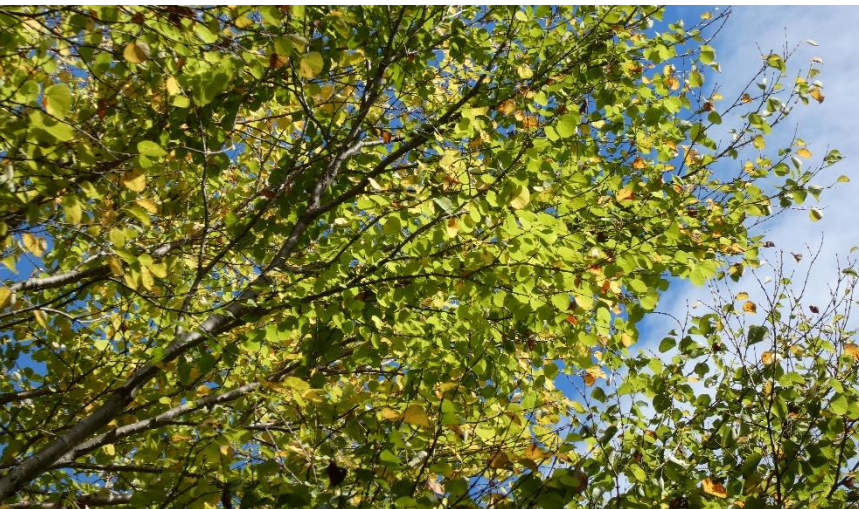
1位・メタセコイア



2位・台湾ホトトギス、 キジョウロウホトトギス



3位・台湾ツバキ



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1049号 2025年10月30日 次号予定11/13



カラー版はこちらから

森林区の樹形に癒される
よふいろいろな形の
実もたくさん♪



今週のベスト3！

青い札が目印です

1位 メタセコイアの葉が色づき始め、垂れ下がった雄花序がかんざしのようです。遠くから見ると圧巻です！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。近くでキジョウロウホトトギス[VU]がひっそりと咲いています。

3位 台湾ツバキ 高いところで真っ白な花が咲いています。中心の黄色いおしべが目立っています。



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 リンゴ属の一種 黄色や赤、緑のグラデーションがきれいな実です。

② サルビア・ブレヤナ 近くで咲いているチェリーセイジとの共演も素敵です。

③ キミガヨラン 大きな立ち姿は迫力があります。

④ アキザキスノーフレーク 下向きの小さな花がたくさん咲いています。

⑤ ハナミズキ 渋い紅葉も風情があります。

⑥ コマユミの赤、カツラの黄色、オオシマザクラの朱色。秋の彩りが楽しめます。

⑦ タコノアシ[NT] 果実が赤くなり、その名の通り茹でだこのようです。

⑧ サザンカ 秋を代表する清楚な花が、各地で咲いています。

⑨ ノコンギク 薄暗い地面で、薄紫の花がよく目立ちます。

⑩ クサソテツ この時期に、青々とした葉が元気よく伸びています。

⑪ アオハダ 見上げると真っ赤な果実がたわわに実っています。青・緑・赤のコントラストが素敵です。

⑫ カクレミノ いろいろな形の葉が重ならないように広がっています。黄色くなったら落葉します。



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
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



3位 レモン‘ポンデローザ’

トピックス 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1049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 レモン‘ポンデローザ’ 大きなレモンの実がだんだん黄色くなってきました。

じゅもーく先生トピックス

★ **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 ヒビスクス・アーノツティアヌス この花は常夏のイメージです。
- ④ グアリアンテ・ボウリンギアナ・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。