

1位・メタセコイア



2位・タイワンホトトギス、 キイジョウロウホトトギス



3位・タイワンツバキ



植物多様性を知る・守る・伝える 筑波実験植物園



森林区の樹形に癒され るよ♪いろいろな形の 実もたくさん♪

第1049号 2025年10月30日 次号予定11/13

今週のベスト3!

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 タイワンホトトギス[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 キイ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 タイワンツバキ 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。



じゅも一く先生トピックス

☆ 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じ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

● 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

❷ 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。

❸ キミガヨラン 大きな立ち姿は 迫力があります。

母 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。

6 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。

❸ サザンカ 秋を代表する清楚な 花が、各地で咲いています。

❷ ノコンギク 薄暗い地面で、薄 紫の花がよく目立ちます。

● 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。

● 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。

№ 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/



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'

植物多様性を知る・守る・伝える 筑波実験植物園

第1049号 2025年10月23日

今週のベスト3! 黄色い札が目印です

2階へもどる

1位 ウェルウィッチア・ミラビリス(奇想天外) 雌の胞子嚢穂がだんだん細長くなってきまし た。雄の胞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。



じゅも一く先生トピックス

☆ 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

→ 果実·種子 B 熱帯雨林温室 [CR] 絶滅危惧IA類 山地林2階 低地林2階 ◎ その他 [EN] 絶滅危惧IB類 つくば蘭コレクション ◇ ぬり絵の植物 [VU] 絶滅危惧Ⅱ類 ~ 工事中 [NT] 準絶滅危惧 低地林1階 *|* 研修展示館 休憩スペース 展示準備中 ★エスキナンツス ★◎サガリバナ **★**キバナオモダナ ★オヒルギ 小笠原・沖縄の 希少なシダ植物 2F入口 階段通行が困難な方は1F北側へ B 熱帯雨林温室 C水生植物温室 2 休憩スペース みごろの植物 カラー版はこちらから ★エウフォルビア 展示準備中 $\downarrow\downarrow\downarrow\downarrow$ ★ヒメフヨウエウフォルビア★

D 熱帯資源植物温室

矢印をたどって温室をまわろう

環境省レッドリストカテゴリー

多目的温室

★花

- 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。
- ❸ ヒビスクス・アーノッティアヌス この花は常夏のイメージです。

(A) サバンナ温室

トラデスカンティア★ 【位★

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。

▶サポテン各種

- 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。

見ごろ期間の短いものもあります。ご了承ください。