



1位 夏野菜いろいろ



2位 果実いろいろ、メタセコイア



3位 パンパスグラス キミガヨラン



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1015号 2024年10月3日 次号予定10/18

今週のベスト3!

青い札が目印です

1位 ヘビウリとヘチマのトンネル 実がたくさんできています。これはくぐりたい! 頭にあたらないように気をつけて! 見ているだけで元気になりそうな、真っ赤なトウガラシが鈴なりです。

2位 ハンカチノキ、センダン、チャンチンモドキなど、実がたくさんできています! プロムナードではメタセコイアの葉が少しずつ色づき始め、さわやかです。

3位 パンパスグラス 大きな穂が輝いています! 近くのキミガヨランには存在感のある白い花がたくさんついています。



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り成分によります。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

コマユミのくるとなった葉が赤く色づいていてキレイです♪



① ユリノキ 黄葉した葉がはらはら落ちてきます。

② ブドウザンショウ ピンク色に近い赤い実がたくさん! サンショウの仲間です。

③ オオモクゲンジ 目を奪われるような薄紅色の実が美しいです。(H3エリアの小路を西に行くとご覧いただけます)

④ ウスゲヤマザクラ ほぼ毎年初秋にも花を咲かせます。

⑤ ハナコミカンボク[EN] 葉の下にこんなにかわいい花が!

⑥ イボクサ 葉の汁をつけるとイボがとれるという由来からこの和名がついたそうです。

⑦ フジバカマ[NT] 白い小さな花がいっせいに咲くとにぎやかです。

⑧ カリガネソウ あざやかな紫色の花から噴水のように伸びる雄しべが特徴。ホシホウジャクが飛び回っています。

⑨ ハチジョウススキ 小さな葯が並び、柱頭がちらほら出ています。

⑩ コムラサキ 赤紫色の実がいっそう濃くなり宝石のように光っています。

⑪ カヤ つやのある種子がたくさんついています。

⑫ マルバチシャノキ 見上げると黄色い実がびっしり!



- A サバナ温室
- B 熱帯雨林温室
- C 水生植物温室
- D 熱帯資源植物温室

多目的温室(閉鎖中) 絶滅危惧植物温室

自然史標本棟

研修展示館

教育棟

自然史標本棟



以下ご遠慮ください。植物園の植物はすべて研究対象です。



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 レモン 'ポンデローザ'



2位 バナナ各種



3位 デンドロビウム・ロセイオドルム



トピックス ウェルウィッチア・ミラビリス(奇想天外)

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1015号 2024年9月27日 次号予定10/18

今週のベスト3!

黄色い札が目印です

1位 レモン 'ポンデローザ' 日ごろ目にするレモンよりはるかに大きな実がたわわになっています。迫力満点です!

2位 バナナ各種 仙人焦やサンジャクバナナのみごとな果実をごらんください!近くでは、ココヤシが青々とした大きな実をたくさんつけています!

3位 デンドロビウム・ロセイオドルム 当園で研究し2010年に新種として発表しました。学名のroseiodorumは「バラの香り」という意味で、妖艶な香りを放ちます。

じゅもーく先生トピックス

★ 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。



B 熱帯雨林温室



A サバンナ温室

D 熱帯資源植物温室

NHK Eテレ「趣味の園芸」植物園!これ、かっこイゼ!で、当園が紹介されました。

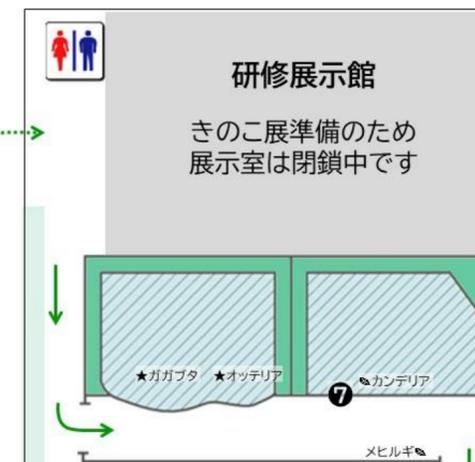
9月29日(日)放送
10月4日(金)再放送



スタッフブログ
こんにちは植物園です

- ① プルメリア・プディカ 鎌(やじり)のような形をした葉が面白いです。
- ② ウンカリナ・ステルリフェラ 細長い突起のいっぴいついた実ができ始めています。
- ③ ビカクシダ属の一種 グランデ NHK Eテレ「趣味の園芸」で滝藤さんと杉山さんが植え付けたビカクシダが見られます。
- ④ カンキチク 小さな白い花が咲き誇っています。
- ⑤ バウヒニア・アウレイフォリア 出はじめた葉は折りたたまれています。
- ⑥ サトイモ科植物いろいろ さまざまな形・模様・大きさの美しい葉っぱを比べてみてください。
- ⑦ ヤエヤマオオタニワタリ 青々とした大きな葉を放射状に伸ばしています。

環境省レッドリストカテゴリ	★ 花
↑ 危険度	♣ 果実・種子
[CR] 絶滅危惧IA類	◇ その他
[EN] 絶滅危惧IB類	◇ ぬり絵の植物
[VU] 絶滅危惧II類	🚧 工事中
[NT] 準絶滅危惧	



C 水生植物温室



多目的温室
当面、工事に伴う植物の一時避難場所とするため、多目的温室を閉鎖しています。休憩場所としても利用できなくなっています。皆様にはご不自由をおかけしますが、ご理解、ご協力のほどお願い申し上げます。