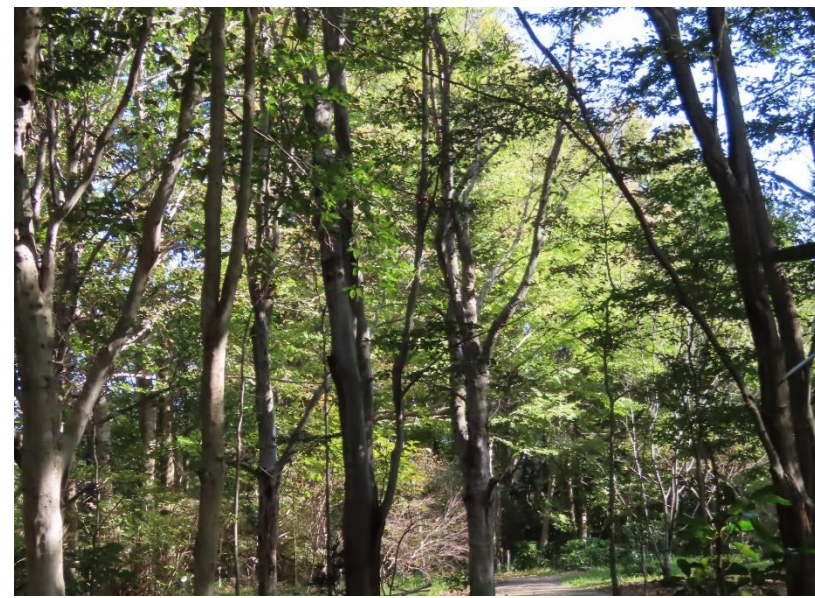




1位 メタセコイア セコイア



2位 パンパスグラス ハナミスキほか



3位 落葉広葉樹林



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1016号 2024年10月18日 次号予定10/31

サイカチのくるとねじれた果実が風になびいて目立ちます



今週のベスト3!

青い札が目印です

1位 プロムナードではメタセコイアの葉が色づき始め、常緑樹のセコイアとのコントラストがさわやかです。

2位 ダイナミックなパンパスグラスの穂、ハナミスキ、ドウダンツツジ、カツラの紅葉・黄葉など、植物園もだんだんに秋色に染まってきました。

3位 W4~W3 落葉広葉樹林 秋空のもと、森林区まで少し足をのびして、清々しい空気を感じてください。



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

① コブナグサ 秋の柔らかな日差しを受けて花穂が光っています。

② チャノキ 下を向いた花がたくさんついています♪

③ シクラメン各種 白やピンクの蝶々が舞っているように咲いています。

④ コリウス カラフルで美しい模様の葉が並んでいます。

⑤ タイワンホトギス[CR] つぼみがたくさんついてこれからどんどん咲きそうです♪

⑥ シロヨメナ 花の白さが薄暗がり目立っています。

⑦ イワガネゼンマイ 形も色も美しい葉が淡く光っています。

⑧ イイギリ あざやかな朱色の実が房になって下がっています。

⑨ カリガネソウ つぼみがたくさん! 薄紫色の花が美しいです。

⑩ カニクサ これが一枚の葉とは想像できません。

⑪ サザンカ 秋の花の代表のひとつ、サザンカが、各地で清楚な白い花を咲かせています。

⑫ ヤブサンザシ 青い果実がだんだんと色づいてきました。これからあざやかな赤に変化します。

★ 花
❁ 果実・種子
☁ その他

🚧 工事中

自然史標本棟

サバナ温室 (A)
熱帯雨林温室 (B)
水生植物温室 (C)
熱帯資源植物温室 (D)
多目的温室(閉鎖中)
絶滅危惧植物温室

世界の生態区 (W)
生命を支える多様性区 (H)

配布中のめり絵
⑤ タイワンホトギス
題材の見ごろ時期がずれる場合や
題材変更、配布休止場合があります。
なくなり次第配布終了となります。

環境省レッドリストカテゴリー
↑ 危険度
[CR] 絶滅危惧IA類
[EN] 絶滅危惧IB類
[VU] 絶滅危惧II類
[NT] 準絶滅危惧

以下ご注意ください。植物園の植物はすべて研究対象です。

🚫 ペットの入園 (介助犬を除く)
🚫 動植物の採集 (落ち葉・実などを含む)
🚫 園路・ロープ・柵から中への立ち入り
🚫 道具・採集道具の持ち込み
🚫 喫煙、飲酒

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 'ポンテローザ'



2位 バナナ各種



3位 キルトスペルマ・ジョンストニイ、ショウジョウヤシ



トピックス アリ植物

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1016号 2024年10月18日 次号予定10/31

今週のベスト3! 黄色い札が目印です

1位 レモン 'ポンテローザ' 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 キルトスペルマ・ジョンストニイの葉の形、ショウジョウヤシの真っ赤な茎、どちらも印象的です!

じゅもーく先生トピックス

★ アリ植物

世界には、アリと共生して生きている植物があります。アリから養分をもらう、あるいは捕食者から守ってもらうかわりに、植物はアリに住み処や、蜜などの養分を提供します。貧栄養な環境で生活する植物に多く知られます。アリノスシダ *Lecanopteris pumila* (ウラボシ科) は茎が肥大し内部に迷路状の空洞をつくりアリに住み処を提供します。かわりに、アリの死骸や排泄物から養分をもらうと言われます。

筑波実験植物園 | 植物研究部 多様性解析・保全グループ 堤千絵

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、かっこイイぜ!で、当園が紹介されました。

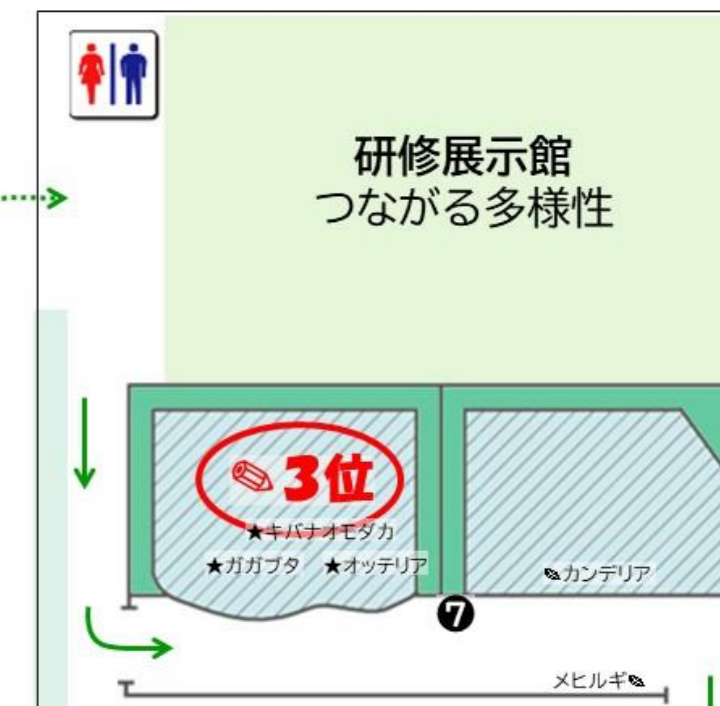
9月29日(日)放送
10月4日(金)再放送



スタッフブログ
こんにちは植物園です

- ① サボテン(白檀) パツと目を引く赤い花がとてもかわいいです♪
- ② ベゴニア各種 様々な花や葉の色、形を見比べながら観賞してみてください。
- ③ ビカクシダ属の一種 グランデ NHK「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。
(グランデは今後、水生植物温室へ移動予定です)
- ④ 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。
- ⑤ カキバカンコノキ 黄色の小さな花が並んでいます。
- 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 プラティケリウム・ワンダエ 大きすぎるビカクシダ!ビックリ迫力!

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



C 水生植物温室

閉鎖中

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。

熱帯雨林温室北側出入口付近で水漏れが発生していることがあります。通行の際は足元にお気をつけください。