



1位 メタセコイア



2位 池周辺 カツラほか



3位 落葉広葉樹林



トピックス アツバキミガヨラン

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1018号 2024年11月8日 次号予定11/21

今週のベスト3！

青い札が目印です

1位 メタセコイア 葉の色が黄緑色から黄金色に少しずつ変わってきました。垂れ下がった雄花序も輝いています。

2位 池周辺では、カツラやコマユミ、マルバノキの紅葉が進み、水鳥が羽を休める姿もごらんになれます。

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ばして、さわやかな空気を感じてください。



じゅもーく先生トピックス

3 アツバキミガヨラン *Yucca gloriosa* クサスギカズラ科

キミガヨランの仲間(ユッカ)はクサスギカズラ科の植物の仲間です。北アメリカ大陸の砂漠を中心に40種くらいが分布しています。こんなに豪華に花を咲かせても、日本では決してユッカが実を実らせることはありません。なぜでしょうか？それは、ユッカのパートナーであるユッカガがいらないからです。自生地でユッカの花の中をのぞくと、体長1cm程度の可憐な白銀色のガが現れます。このユッカガの幼虫は、ユッカの若い種子しか食べることが出来ません。そこで母親のユッカガは、将来生まれてくる我が子のために、ユッカの花粉をわざわざ集めて、雌しべにつけ、その後で花に卵を産みつけます。ユッカの花の雄しべと雌しべは遠く離れていて、ユッカガの助けが無いと決して受粉できないのです。しばらくして卵から孵ったユッカガの幼虫は、いくらか種を食べてしまいますが、ユッカの実はとても大きいのでほとんどを食べ残します。これでめでたしめでたし。ユッカガの幼虫も大きく成長でき、ユッカも子孫を残すことが出来るのです。こんな不思議な『持ちつ持たれつ』の関係は、4000万年という気の遠くなるような年月の間続いて来たと考えられています。

筑波実験植物園 | 植物研究部 多様性解析・保全グループ 奥山雄大

バラ園でかわいいかわいい果実が見られるよ♪



1 カリン ごろんとした重そうな実をつけています。

2 カリカルパ・アクミナタ 紫~黒の実が光っています。

3 アツバキミガヨラン 大きな白い花を力強く咲かせています。

4 ヒメイチゴノキ 可憐な白い花がたくさん咲いていて、まさに鈴なりです。

5 ツワブキ 黄色い花が咲いています。力強い姿があちこちで見られます。

6 センブリ 生垣の内側をのぞいてみてください。星型のかわいい花が見られます。

7 マメヅタ 胞子がたくさんついています。

8 イイギリとイロハモミジ 見上げるとイイギリの真っ赤な実！モミジが少し色づいてきました。

9 クコ ピンクの花と小さな赤い実がかわいいです。(園路からごらんください)

10 ガマズミ つやつやした赤い実がたくさんついています。

11 キクタニギク[NT] 黄色の小さな花が咲き始めました。

12 カクレミノ 緑の中の黄葉がアクセントになっています。



実験温室の建て替え工事に伴い、周辺エリアを閉鎖します。皆様にはご不便をおかけしますが、ご理解、ご協力のほどお願い申し上げます。期間：11月~2025年6月頃(予定)

W 世界の生態区
H 生命を支える多様性区

配布中のぬり絵
5 ツワブキ
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



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 'ポンデローザ'



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1018号 2024年11月8日 次号予定11/21

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 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!

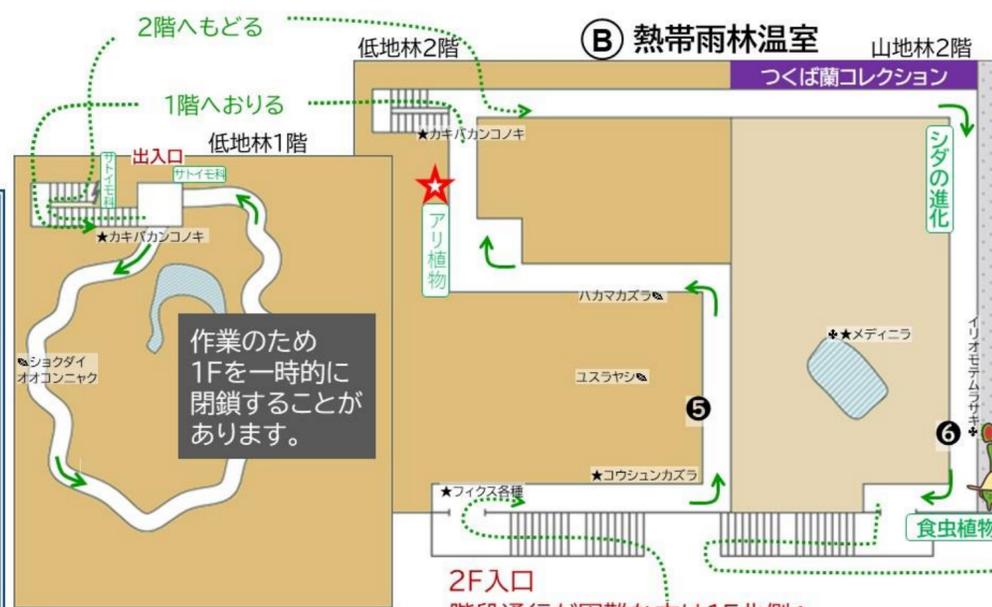
じゅもーく先生トピックス

★ 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

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 プロテア・キナロイデス 正面から見るとダイナミックかつ細かな造形美に圧倒されます。
- ② アロエ・ラモシッシマ 大きなつぼみが陽を浴びて存在感を放っています。
- ③ カンキチク 小さな白い花が咲き始めました。
- ④ ガーリック・バイン あざやかな赤紫色の花が目飛び込んできます。
- ⑤ ペラタンテリア・インセクティブエラ 小さなランの花が咲いています。
- ⑥ ストレプトカルプス・イオナンツス 花も茎も葉もうぶ毛だらけです。
- ⑦ 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。

環境省レッドリストカテゴリ

- [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

危険度 ↑

- ★ 花
- ✦ 果実・種子
- ◇ その他
- ◇ ぬり絵の植物
- 👷 工事中



C 水生植物温室

●多目的温室
工事に伴う植物の一時避難場所とするため、当面、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。

●熱帯雨林温室
樹木の搬入・設置に伴う作業のため、一時的に1Fの一部区間、または1F全体を閉鎖する可能性があります。

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。

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。