

# みごろの植物

第1020号 2024年11月28日 次号予定12/12

ハマヒサカキの花の匂いはとても個性的！好き嫌いが分かれそう。



## 今週のベスト3！

青い札が目印です

**1位 メタセコイア** 葉が次第にあざやかなオレンジ色になってきました。雄花のつぼみがかんざしのように垂れ下がっています。

**2位** 池周辺でコマユミやイロハモミジの紅葉が見ごろです。イロハモミジの緑、黄色、赤へと色が変わってゆく様子が美しい。

**3位 W4~W3 落葉広葉樹林** 紅葉や黄葉が輝き、落ち葉もはらはらと舞っています。森林区まで少し足をのびして、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位ほか 紅葉と黄葉

紅葉は、世界の中でも日本が最も美しい国のひとつといわれています。葉が黄色に色づく“黄葉”は葉の中の葉緑素が秋の深まりとともに分解してなくなり、いっしょに含まれているカロテノイドの黄色が表面に現れる現象です。一方、“紅葉”は葉緑素が分解するのと平行して、新たにアントシアニンという赤い色素が作られる現象です。夏があまり暑くなく、秋になっても、急に寒くならない年には、葉緑素の分解があまり進まず、葉緑素の緑とアントシアニンの赤が葉の中が混ざり合ってしまう、黒っぽい色となってしまう、あまりきれいな紅葉にはなりません。

国立科学博物館 名誉研究員 岩科司

① ツワブキ(八重咲) 園内いたるところにツワブキが咲いていますが、こちらは八重咲きです♪

② コトネアスター 小さな赤い実がたくさんなっています。

③ クチナシ オレンジ色になった実が目立っています。先端の細長い萼が特徴的です。

④ ノーザンハイブッシュブルーベリー ‘チャンドラー’ 燃えるような紅葉が美しい。

⑤ ハヤトウリ 淡い緑色の実が大きくなってきました。

⑥ イロハモミジ きれいな赤色に染まった葉をぜひ見上げてみてください。

⑦ ハマヒサカキ 小さな白い花が鈴なりですが、花からは独特な香りがします。

⑧ イソギク 黄色い花と緑の葉のコントラストがさわやかです。

⑨ ハナノキ[VU] 淡い赤、黄色、濃い赤…色とりどりの葉が美しいです。

⑩ ヤブミヨウガ 紺色に光る丸い実が目を引きま。

⑪ マユミ 雲一つない青空とピンク色の果実の対比があざやか。

⑫ ハウチワカエデ 今しか出会えない紅葉の競演をお楽しみください。



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

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(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  
◇ ツワブキ  
題材の見ごろ時期がずれる場合や題材変更、配布休止の場合があります。なくなり次第配布終了となります。

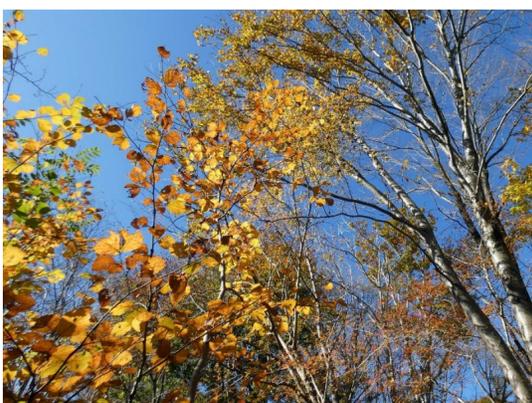
- 環境省レッドリストカテゴリー
- [CR] 絶滅危惧IA類
  - [EN] 絶滅危惧IB類
  - [VU] 絶滅危惧II類
  - [NT] 準絶滅危惧



1位 メタセコイア



2位 池周辺 イロハモミジほか



3位 落葉広葉樹林



トピックス 紅葉と黄葉



1位 レモン 'ポンテローザ'



2位 デイモルフォルキス・ロウイイ



3位 カランコエ・ガストニボニエリほか



トピックス アコウ

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1020号 2024年11月28日 次号予定12/12

## 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!

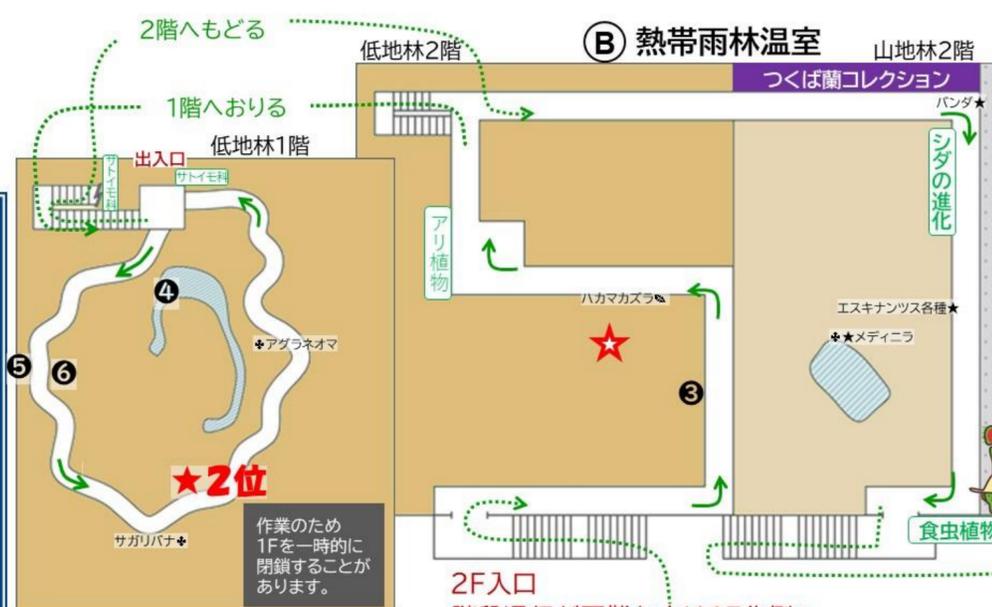
**2位 デイモルフォルキス・ロウイイ** 茎の元には黄色地に赤褐色のまだら模様、その下には白と赤褐色の花がたくさんついています。

**3位 アロエ・ラモシッシマ** 黄緑色のつぼみがくらんでいます。近くではカランコエ・ガストニス ポニエリの、赤い口紅を引いたような下向きの花が咲いています。葉の模様も美しいです。

**じゅもーく先生トピックス** ★ **アコウ**  
*Ficus subpisocarpa* クワ科

絞め殺しの木と呼ばれる生活形態を持つイチジクの仲間です。果実のように見えるのは、果のうと呼ばれる器官で、「へそ」の部分が入り口になった袋状の構造です。この「へそ」は極めて狭い入り口で、アコウの花粉を運ぶ体長1mm程度の昆虫、アコウコバチのメスだけが何とか侵入できますが、入る際に翅が抜け落ちてしまうほど狭く、一度入ると二度と出ることは出来ません。果のうの内側には3種類の小さな花、すなわち雄花、雌花、虫食い花がたくさん並んでおり、アコウコバチが侵入した際には雌花と虫食い花だけが咲いています。アコウの花のうに入ったアコウコバチは、別のアコウの雄花から運んできた花粉をこの雌花と虫食い花のめしべにつけ、虫食い花に卵を生み、力尽きます。雌花と虫食い花は受粉されたことで種子になることができますが、卵からかえったコバチの幼虫は虫食い花からできた種子を食べるのです。コバチの幼虫が育って蛹となり、花のうの中で成虫になる頃、雄花がようやく咲きます。花のうの中のアコウコバチのメスは、同じ花のうの中で育ったオスと交尾します。オスには翅がなく、交尾したメスのために花のうに穴を開けて力尽きます。メスは雄花から花粉を集め、オスが開けた穴から脱出し、新たなアコウの花のうを目指すのです。 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

見ごろ期間の短いものもあります。ご了承ください。



② 熱帯雨林温室

2F入口 階段通行が困難な方は1F北側へ



① サバンナ温室

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。

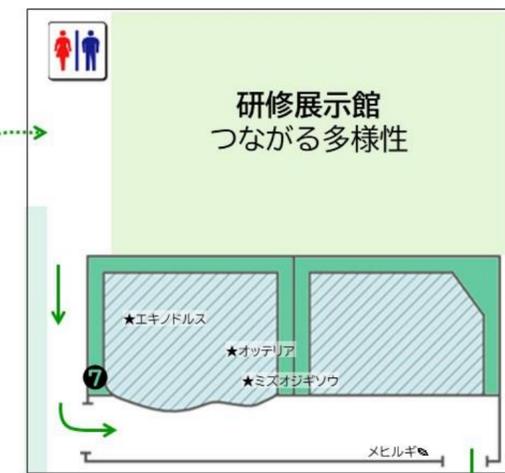
スタッフブログ  
こんにちは植物園です

- ① さわろうコーナー 植物が充実しています。さわったり、匂いをかいだりしてみてください。
- ② アマゾンユリ ラッパのような形の花が下を向いて咲いています。香水のようないい香りがします。
- ③ パラタンテリア・インセクティブエラ 小さいピンク色の可愛らしいランです。
- ④ オスモクシロン・リネアレ 黒い実の間から白い花の集まりが突き出ているのが風変わりです。
- ⑤ ショクダイオオコンニャク 葉っぱの頭が出てきました!
- ⑥ ホンコンシュスラン 花芽がたくさんついています。
- 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ー

- [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

★ 花  
 ✪ 果実・種子  
 ☼ その他  
 ◇ ぬり絵の植物  
 🚧 工事中



⑦ 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。