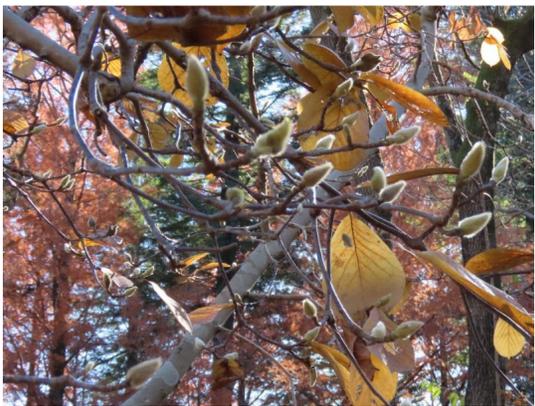




### 1位 メタセコイアとセコイア



### 2位 ハクモクレンほか



### 3位 イロハモミジ



### トピックス ドイツトウヒ

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1021号 2024年12月12日 次号予定12/26

## 今週のベスト3!

**1位 メタセコイア** 深みのあるオレンジ色に染まった葉が目立ちます。これから落葉が進むと、常緑のセコイアとの対比がさらに極まります。

**2位 ハクモクレン**がもふもふの冬芽で来るべき冬の寒さに備えています。近くではソシロウバイが丸いつぼみをつけています。

**3位 W3エリアのイロハモミジ** 燃えるような紅葉が見ごろです。



じゅもーく先生トピックス

★ドイツトウヒ *Picea abies* マツ科

クリスマスツリーといえばモミの木、と思われがちですが、クリスマスツリーによく使われるのはこのドイツトウヒです。ヨーロッパ北部～中央部に分布する本種は、トウヒの仲間、モミとは属が異なります。見た目は良く似ていますが、トウヒは球果(マツボックリ)が下向きに垂れ下がり、モミは上向きに立ち上がることで区別できます。ドイツトウヒは大きいものでは高さ50メートル、幹径が2メートル以上にもなることが知られ、材は建築材やバイオリンなどの楽器に使われます。100を超える園芸品種が知られ、日本では防雪林や庭木として植林されています。

博物館実習の大学生😊がおすすめの植物を選んでくれたよ!



① フウ あざやかなオレンジ色の葉が植物園の入り口を彩ります。😊SH

② バラ‘リージャンロード・クライマー’ 深紅の美しい棘です。

③ 工事現場の白い囲い塀に映し出されるアズノの樹形がアートのようなようです。

④ サラセニア・レウコフィラ 光に透けて白く輝く捕虫葉の様子が美しい。

⑤ ナンテン 濃い緑の葉と赤い実がクリスマスカラーです。

⑥ ヒイラギ 白い花がきれいに咲いています。園内にはアメリカヒイラギやシナヒイラギ(モチノキ科)もあります。😊NM

⑦ ハヤトウリ 淡い緑色の実が大きくなりました。😊NM

⑧ ラクウショウ 地面からよきと出ている呼吸根が独特です。

⑨ ナカガワノギク[NT] 一面に咲いた白い花がとてもきれいです。

⑩ ハイネズ コロコロとした黄緑色の球果の横に、熟した黒い昨年の球果があります。

⑪ ガマズミ ツヤツヤした赤い実がたくさんついています。

⑫ ヤブラン 黒くつやつやした果実が陽に照らされています。



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



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  
◇ ツブキ  
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

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。

- 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 ショクダイオオコンニャクほか



3位 アロエ・ラモシッシマほか



2位、トピックス ホンコンシュスラン

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1021号 2024年12月12日 次号予定12/26

## 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 ショクダイオオコンニャク** 休眠中、実生から成長中、その親株、大きく葉を広げている、葉が枯れかけ...さまざまな過程の株が見られます。向かいではホンコンシュスランがたくさんつぼみをつけています。

**3位 アロエ・ラモシッシマ** 黄緑色のつぼみからおしべとめしべが顔をのぞかせています。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。



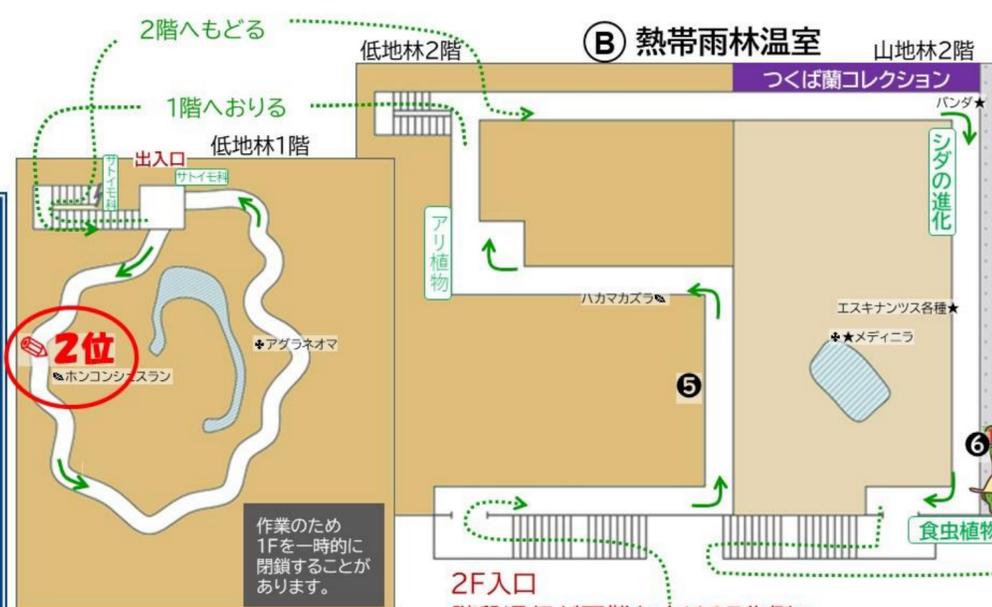
じゅもーく先生トピックス

2位 ホンコンシュスラン *Ludisia discolor* ラン科

みごとな葉模様のランです。また光が当たると葉がキラキラ輝きます。こうした葉を持つランを宝石に見立てて「ジュエル・オーキッド」と呼びます。葉の表皮細胞がドーム状になっており、細胞に入った光がさまざまな角度で乱反射するため、目も綾な輝きが生まれます。ジュエル・オーキッドは林床の暗い環境に生えます。光の不足する環境で、できる限り多くの光を細胞の中に取り込み光合成を促す適応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 遊川知久

見ごろ期間の短いものもあります。ご了承ください。

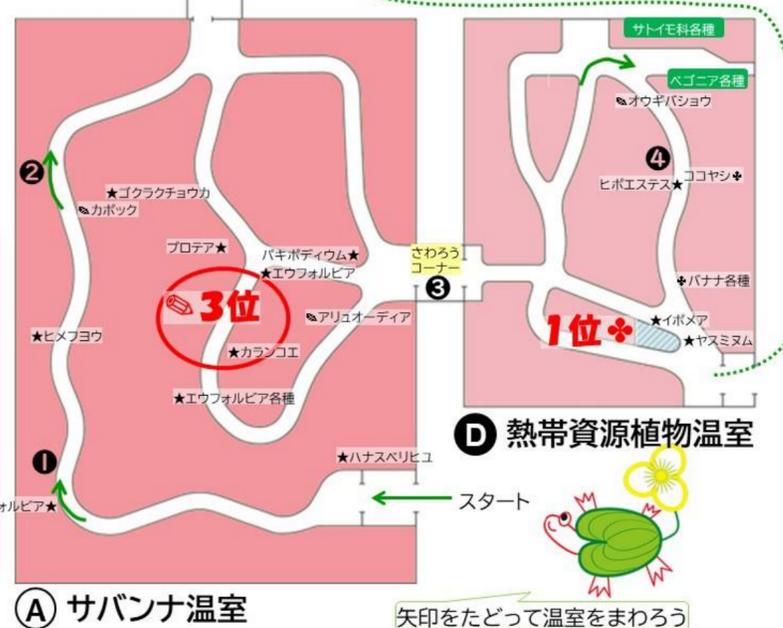


B 熱帯雨林温室

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

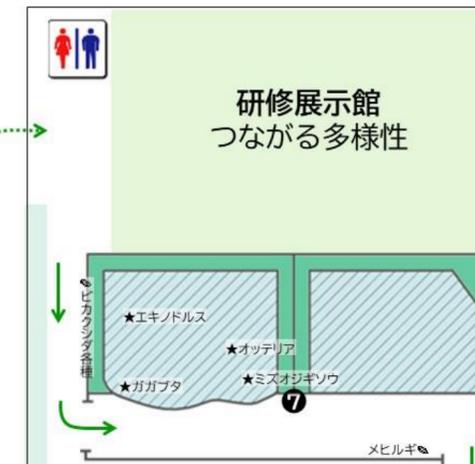


A サバンナ温室

D 熱帯資源植物温室

- 1 ポインセチア クリスマスを代表する花、ポインセチアが開き始めました。
- 2 ウナズキヒメフヨウ 目にもあざやかな朱色の花が、恥ずかしそうに下を向いて咲いています。
- 3 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。
- 4 アマゾンユリ 温室内数か所でき誇っています♪
- 5 ペラタンテリア・インセクティフェラ 小さいピンク色の可愛らしいランがたくさん咲いています!
- 6 クレロデンドルム・カラミトスム すっきりとした良い香りが漂ってます。
- 7 プラティケリウム・ワンダエ ビカクシダ属の一種。手のひらのような不思議な形をした大きな葉が魅力です。😊SH

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



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。