



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915号 2021年12月10日 次号予定12/24

今週のベスト3! 青い札が目印です

1位 メタセコイアとセコイア：朱と緑のコントラストが美しい。正門そばでは**フウ**の紅葉の色が濃くなってきました（12月6日時点）。落葉後の樹形も見どころです。

2位 落葉樹林区：**イヌフナ**、**アカシテ**、**クヌギ**などの黄葉がきれいです（12月6日時点）。落葉が進むと、さらに明るく、心地よいエリアになります。

3位 ソシンロウバイ：黄色い葉の中に黄色い蕾と花が隠れています。**コトネアスター**、**シナヒイラギ**、**アメリカヒイラギ**の赤い実も目立っています。

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、トウヒの仲間で、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。

オオバン、アトリ、モズ、メジロ、ヤマガラ、アオサギ…鳥いろいろ!



① **ハボタン**：紅白のバラが咲いているようです。

② **センダン**：「ピーピー」と賑やかな声が聞こえたら、木の実を食べるヒヨドリ軍団です。

③ **グレビレア・ラニゲラ**：見れば見るほど不思議な形の花です。😊 nt

④ **多肉植物いろいろ**：サバナ温室外の屋根の下でぷくぷく、生き生きしています。

⑤ **マンリョウ**：おめでたい名前です。赤い実がついています。😊 タニ

⑥ **クワイバカンアオイ**[VU]：葉の根元に密集して咲いています。濃い赤紫の萼の縁と中心が白く、なかなか風情があります

⑦ **リュウキュウアセビ**[CR]：開花はまだまだ先ですが、つややかで真っ赤なつぼみが目を楽しませてくれます。

⑧ **タイリンアオイ**：絶滅危惧植物温室のカンアオイも咲きはじまりました。それぞれの花の違いを見比べてみてください。

⑨ **オトメツバキ**：八重咲きのピンク色の花が可憐です。😊 ky

⑩ **クサソテツ**：濃い茶色の孢子葉と、淡い茶色の栄養葉。枯れたような色合いの中に力強さを感じられます。

⑪ **キタゴヨウ**：球果がついています。葉もしなやかで美しい。😊 u

★ 花
❖ 果実・種子
☁ その他
👷 工事中

お知らせ
収蔵庫建設工事に伴い、熱帯雨林温室の北側出入口を閉鎖します。当面、熱帯雨林温室への1Fからの出入りができません。皆様にはご迷惑をおかけしますが、ご理解、ご協力のほどお願い申し上げます。
閉鎖期間：2021年11月16日から2022年3月頃まで(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
☆ バナナ
☆ ボインセチア

題材植物の見ごろ時期がずれる場合や用紙の種類変更、配布休止場合があります。ご了承ください。

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
 道具類の持ち込み
 採集道具の持ち込み

コロナウイルスの感染拡大防止のため、自然史標本棟見学スペースは閉鎖しております。ご理解・ご協力のほどお願い申し上げます。

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 <http://www.tbg.kahaku.go.jp/>

トピックス ドイツトウヒ



1位、トピックス ポインセチア



2位 ショクダイオオコンニャク



3位 センナリバナ

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915号 2021年12月10日 次号予定12/24

今週のベスト3! 黄色い札が目印です

1位 高い枝の先に赤い苞をつけた**ポインセチア**が見ごろです。苞に囲まれて小さな花を咲かせています。トウダイグサ科 メキシコ原産

2位 **ショクダイオオコンニャク**：葉芽がどんどん伸びて大きく育っています！サトイモ科 インドネシア（スマトラ島）原産

3位 **センナリバナ**：長い花茎を2本伸ばしています。赤ちゃんの実がたくさんついています。バショウ科

じゅもーく先生トピックス

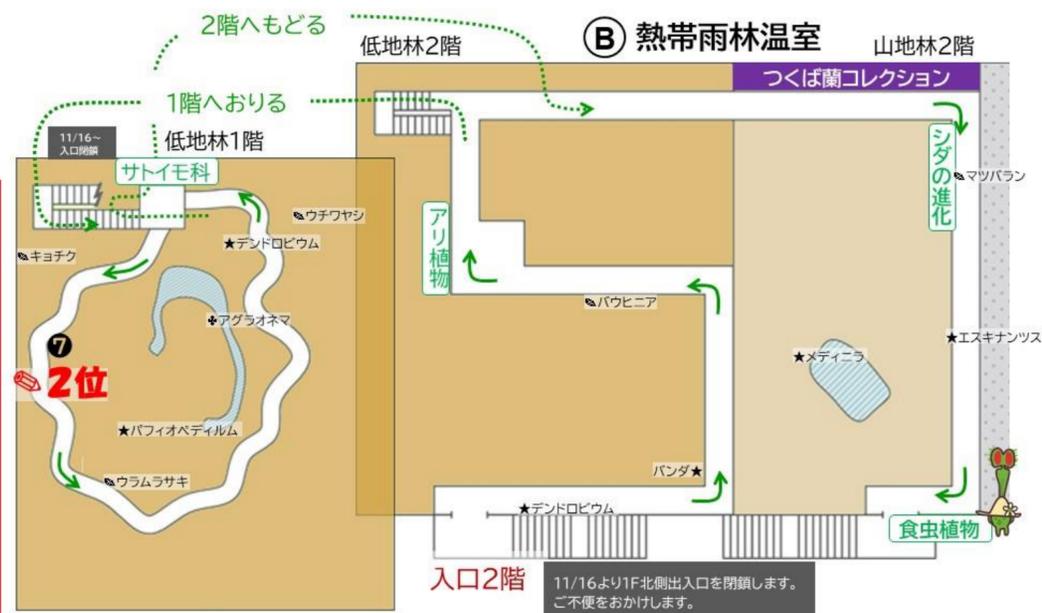
1位 ポインセチア

Euphorbia pulcherrima トウダイグサ科

進化は万能で何でも出来そうに思えますが、実際には一度失ってしまった器官をそっくり元に戻す進化は起きないことが分かっています（ドロの法則）。ポインセチアの花を見ましょう。鮮やかな紅色で、幾何学的に広がるまるで花弁のような部分は、葉が変化した苞です。実際には、大昔にポインセチアを含むトウダイグサの仲間は花弁を（がくも含めて）完全に失ってしまっているのです。花粉を運んでくれるミツスイやハチドリなどの鳥を呼び寄せるため、「派手な目印」が必要になったので花弁の代わりに進化したものと考えられます。

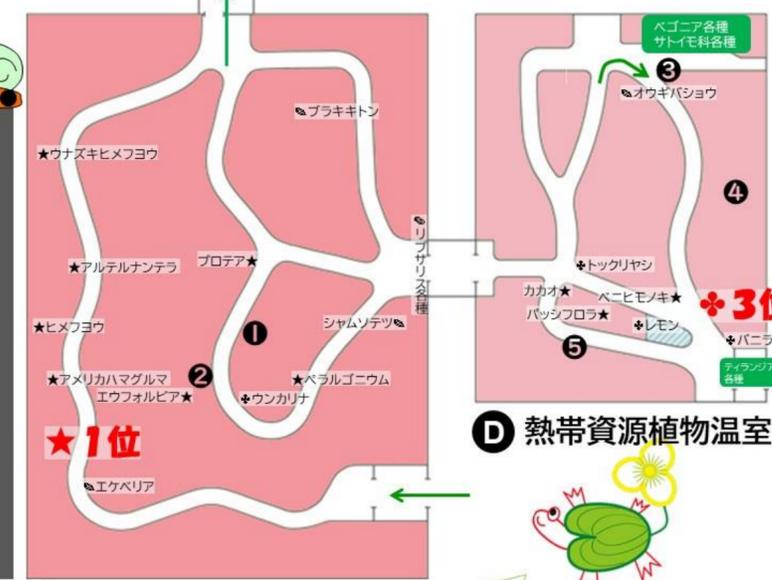
筑波実験植物園 植物研究部 多様性解析・保全グループ 奥山雄大

見ごろ期間の短いものもあります。ご了承ください



B 熱帯雨林温室

お知らせ
 収蔵庫建設工事に伴い、熱帯雨林温室の北側出入口を閉鎖します。当面、熱帯雨林温室への1Fからの出入りができません。皆様にはご迷惑をおかけしますが、ご理解、ご協力のほどお願い申し上げます。
閉鎖期間
 2021年11月16日から
 2022年3月頃まで
 (予定)



A サバンナ温室

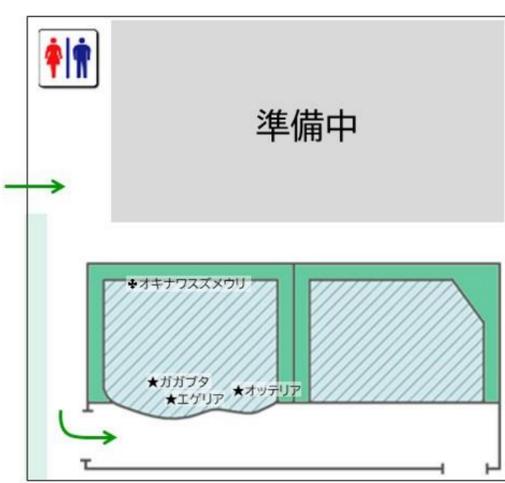
- ① **カラコエ・ガストニスボンニエリ**：赤いふちどりのある淡緑色の花を下向きに咲かせています。
- ② **エウフォルビア・アングラリス(大纏)**：角ばった姿と長いトゲが個性的。黄色い花がびっしり咲いています。😊 u
- ③ **ベゴニア各種**：形も模様も個性的なベゴニアの葉が楽しいです。😊 mii-
- ④ **ココヤシ**：次々に大きな実が育っています。
- ⑤ **ナガコショウ**：小さな花が棒のように集まってみずみずしく咲いています。😊 コバ
- ⑥ **オオシロショウジョウバカマ**[VU]：葉に包まれた蕾から青い雌しべが出ています。😊 nt
- ⑦ **ホンコンシュスラン**：花がたくさん咲いています！😊 KH

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

★ 花
 ♣ 果実・種子
 ○ その他
 🚧 工事中



C 水生植物温室

クワイノキ★

亜熱帯の植物

- ★オキナワティショウソウ
- ★シマアケボノソウ
- ★イラブナスビ
- ★イソマツ

⑥

多目的温室

- マスクの着用、咳エチケットにご協力ください
- 他の来園者との間隔を1m程度開けてください
- 大声を出さないようお願いいたします
- 混雑時には入室制限を行う場合があります

準備中