



1位 ウメの園芸品種



2位 ハクモクレンほか



3位 冬野菜ほか



トピックス 冬芽と葉痕

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992号 2024年2月8日

次号予定2/23

今週のベスト3！

青い札が目印です

1位 ウメの園芸品種 日本庭園、H1エリアでウメの花が咲いています。花の色や香りをお楽しみください。

2位 ハクモクレンがキラキラ輝く冬芽をつけています。シナマンサクの黄色い花からは、柑橘を思わせるような香りがしています。

3位 冬野菜いろいろ 桜島ダイコンの中心から力強く育っている葉がみずみずしいです。指定野菜に追加されたブロッコリーがまるまるしています。近くではミツマタのつぼみが黄色くふくらんでいます。



じゅもーく先生トピックス

★ 冬芽と葉痕

冬、寒い地方の樹木は春に咲かせる花や葉を冬芽の中に入れて眠りにつきます。芽には芽鱗(がりん)に覆われた鱗芽(りんが)と、中身が丸出しの裸芽(らが)があります。それらは毛をまとっていたり、ベタベタした樹脂で覆われていたりさまざまです。冬芽の下には葉がついていたあと(葉痕)があります。そこにある小さい点々は、葉と枝とで水や生産物が行き来した維管束(いかんそく)の断面です。冬芽や葉痕には樹種ごとに特徴があるので、比べてみるのも面白いのではないのでしょうか。

※絶滅危惧温室に、冬芽の見られる植物と解説を展示しています。

ミズバショウやザゼンソウがちょっと顔を出してるよ



① フウ 正門そばにトゲトゲした丸い実がたくさんついています。

② ヘレボルス各種 名前も姿もそれぞれ違います。

③ ニホンスイセン つぼみが顔を出しました。

④ オオユキノハナ 真っ白い妖精のような花が咲いています。

⑤ アセビ ベル型の白い花がひっそりと咲き始めました。

⑥ リュウキュウアセビ[CR] 真っ赤なつぼみが春を待ちわびているようです。ふくらんで白くなりかけているつぼみもあります。

⑦ コウヨウザン 枝の先に若い球果がついています。

⑧ ヒイラギナンテン 鈴なりのつぼみが開き始めました。

⑨ シデコブシ[NT] もふもふの冬芽が目立ってきました。

⑩ ドウダンツツジ 真っ赤なかわいい冬芽が天を指しています。

⑪ ハチジョウキブシ 小さなつぼみが春を待ちわびているようです。

⑫ ヒメカジイチゴ 冬枯れの景色の美しい紅葉です。

⑬ ミヤマウグイスカグラ 小さなつぼみが開き始めています。

⑭ カワラハンノキ 雄花序の重なり方でいろんな形に見えるよ♪



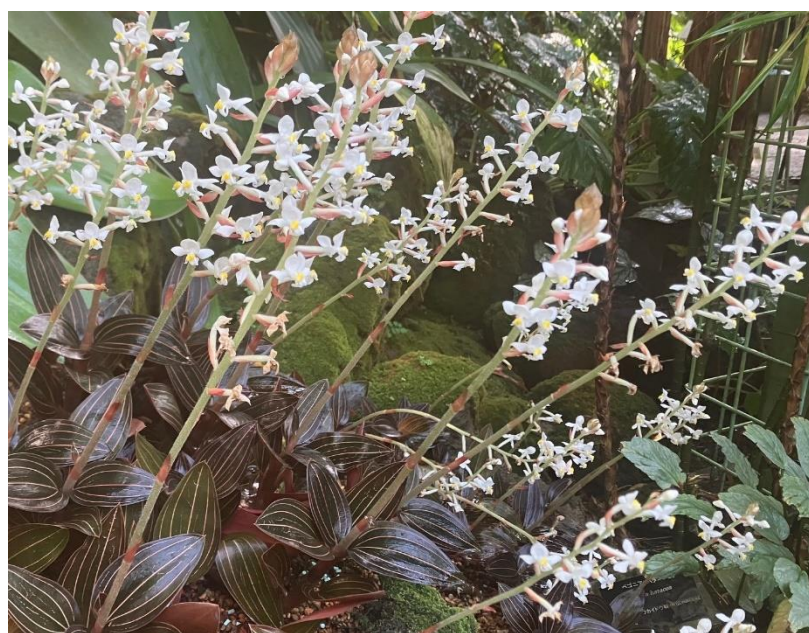
見ごろ期間の短いものもあります。ご了承ください。筑波実験植物園では、科の表示を「新エングラ体系」から「APG体系」へ変更しています。筑波実験植物園ホームページ <https://www.tbg.kahaku.go.jp/>



1位 ショクダイオオコンニャク



2位 レモン‘ポンデローザ’



3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992号 2024年2月8日

次号予定2/23

今週のベスト3！

黄色い札が目印です

1位 ショクダイオオコンニャク (花は終わっています) 国内初の快挙！真っ赤な果実ができています。実った種をまいて出た芽もすくすく育っています！

2位 レモン‘ポンデローザ’ いい香りの花が終わると大きな黄色い実になります。

3位 ホンコンシュスラン 暗緑色の葉にピンク色の葉脈が個性的です。鳥が羽ばたいっているような白い花も咲いています。



じゅもーく先生トピックス

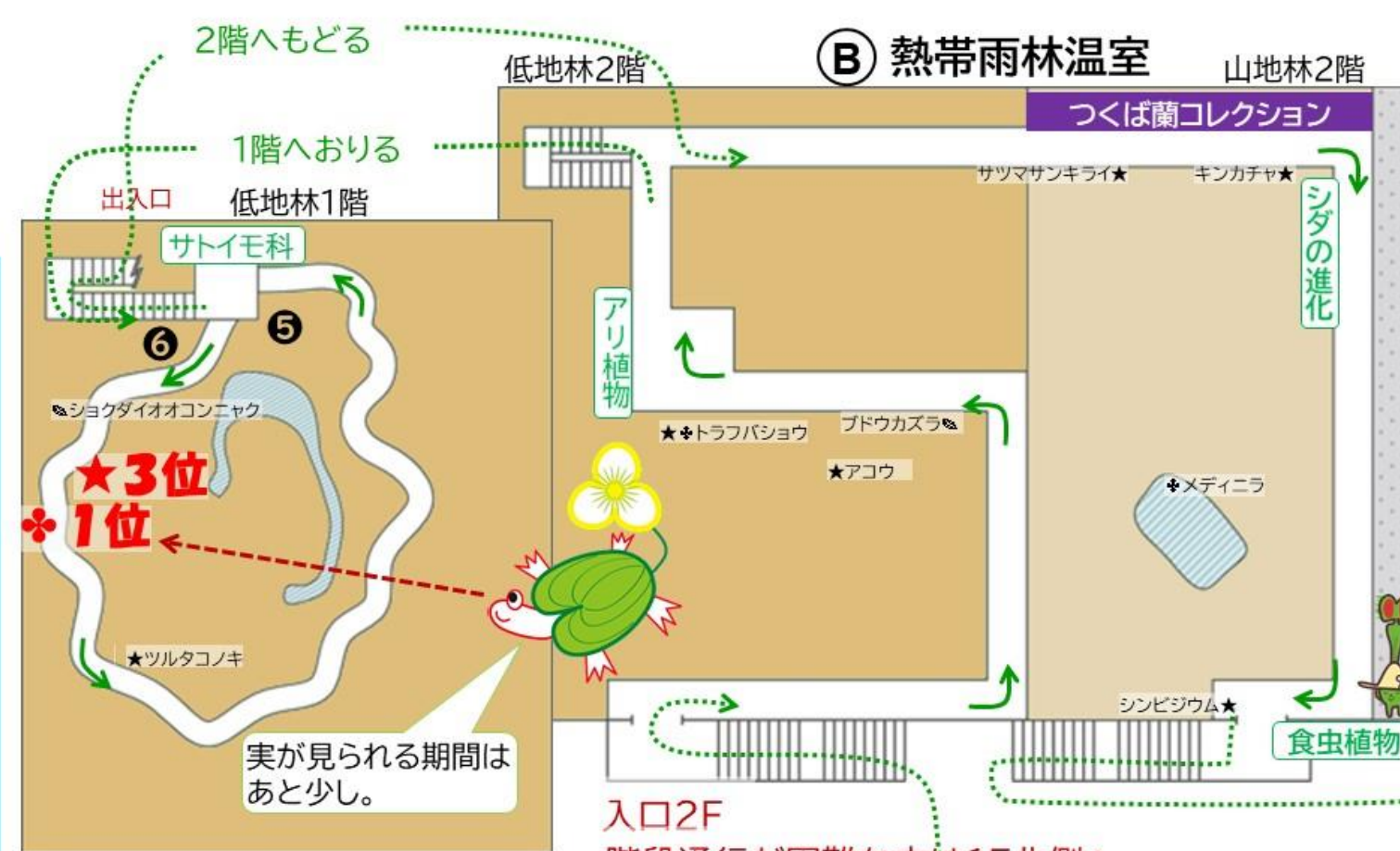
3位 ホンコンシュスラン

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、目に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



いい香りの花が終わると大きな黄色い実になります



A サバンナ温室

D 熱帯資源植物温室

- 1 トゲオニソテツ 種子がたくさんできています！色もあざやか！
- 2 クサントロエア・グラウカ 棒のようにすらっとした花序が伸びています。シャワーのように広がった葉はインパクト大！
- 3 アロエ・エクスケルサ つぼみが力強く出てきました(2/5現在)。オレンジ色の花を咲かせます。
- 4 ティランジア各種 熱帯資源植物温室の入口でティランジア各種がご覧になれます。
- 5 トーチジンジャー 赤い苞が開き始めました(2/5現在)。まさにたいまつを思わせるような姿です。
- 6 クロバナタシロイモ 別名ブラックキャットとも言われるそう！ヒゲが生えているみたい♪
- 7 プラティケリウム・ワンダエ とっても大きい葉です！迫力満点！
- 8 ツノヤブコウジ 白い花から延びる5本の雄しべと中心のピンク色の雌しべがポイント。かすかに甘い香りがします。

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

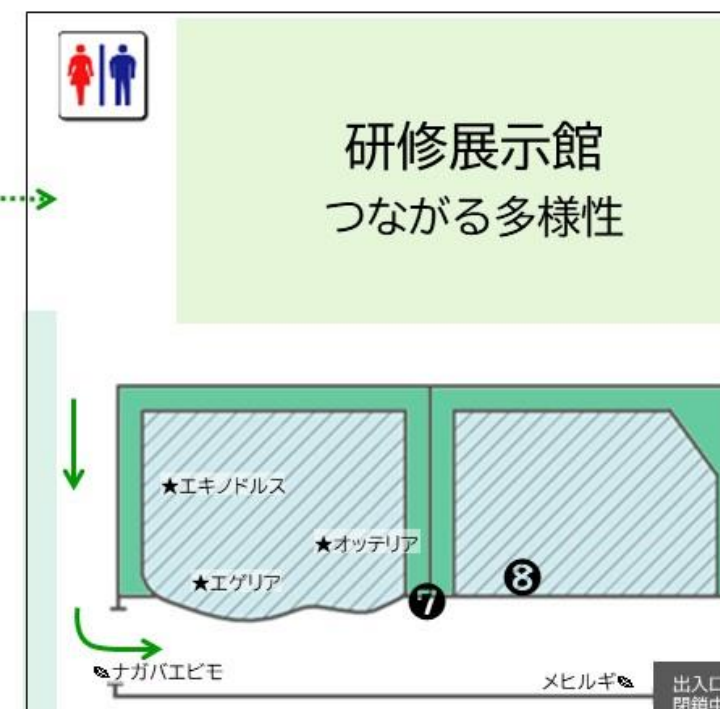
★ 花

✿ 果実・種子

☞ その他

◇ ぬり絵の植物

🐸 工事中



C 水生植物温室

閉鎖中

多目的温室

9月26日(火)から当面、工事に伴う植物の一時避難場所とするため、多目的温室を閉鎖いたします。休憩場所としても利用できなくなります。ご来園の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。