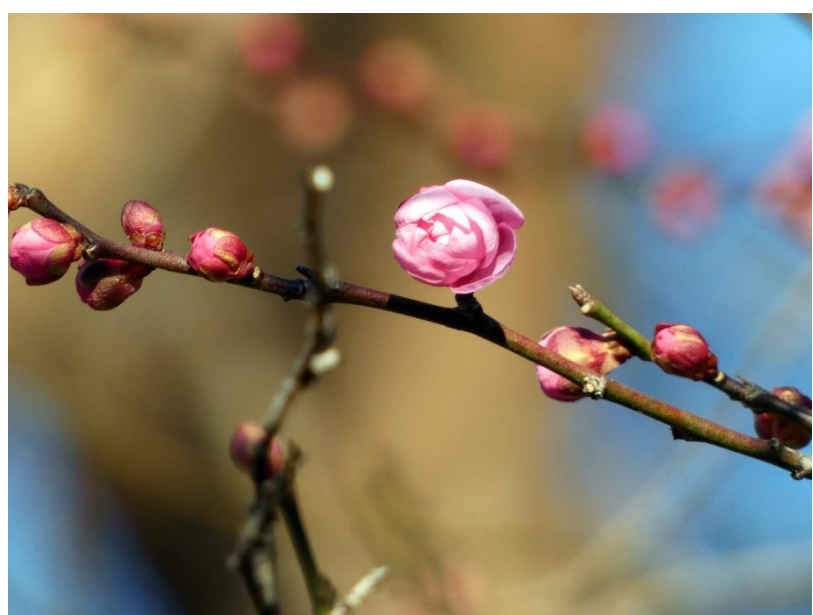
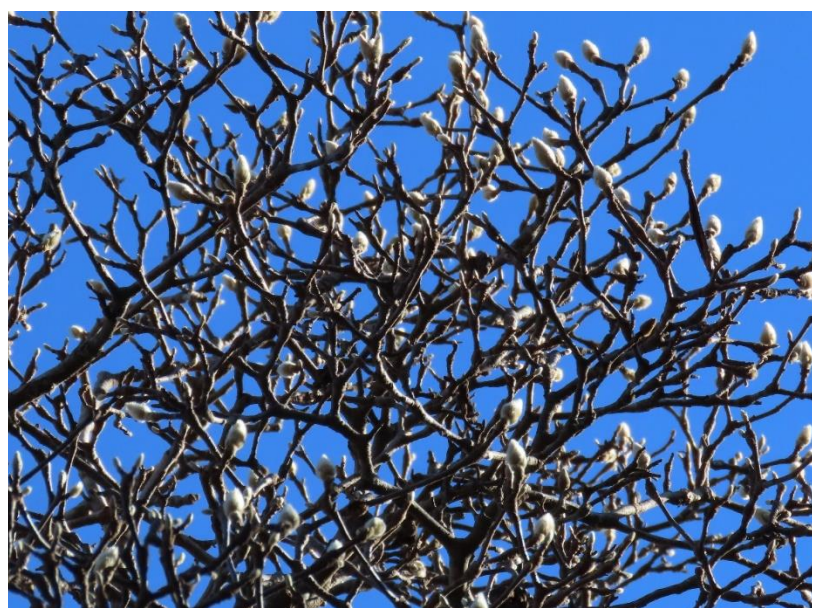




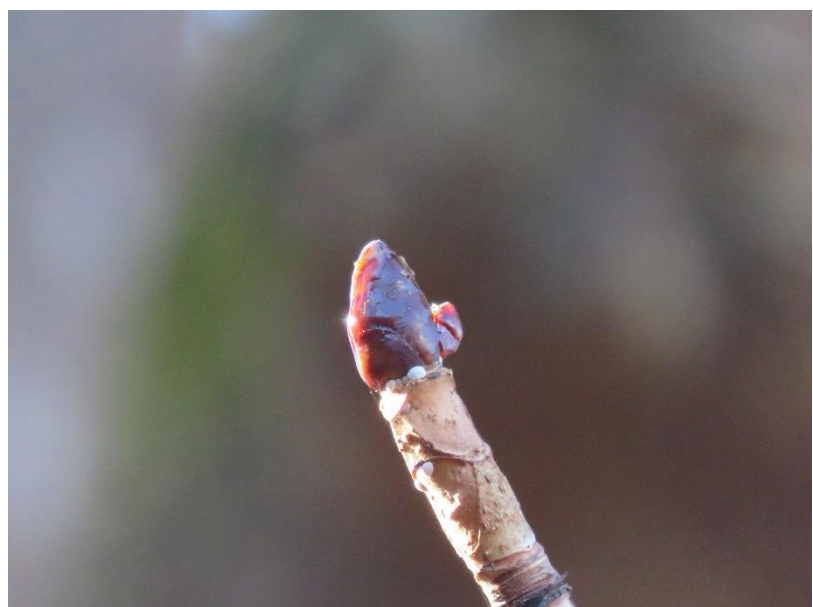
1位 ウメの園芸品種



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990号 2024年1月12日

次号予定2/1

今週のベスト3！

青い札が目印です

1位 ウメの園芸品種 中央広場でウメのつぼみがほころびはじめ、寒い中でも生命の息吹を感じます。日本庭園でも色の違うウメがご覧になれます。

2位 ハクモクレンのキラキラ輝く冬芽、高いところでセンダンの実がたくさんできています。H3エリアのソシンロウバイがまもなく咲きそうです。(1/9現在)

3位 冬野菜いろいろ タアサイの幾何学的な葉が個性的！アブラナ科の花がちらほら咲いてきました。近くのミツマタのつぼみが黄色くふくらんできました。



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。

今年も筑波実験植物園を
よろしくお願いします！



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 イヌザクラ “モンローリップ”と言われるような艶のある紅が美しい冬芽です。

③ バラ各種 ピンク、黄色、白などのバラがちらほら咲いています。

④ ヘレボルス・アルグティフォリウス 淡い緑の萼(がく)が美しいです。

⑤ ラケナリア・ビリディフロラ 翡翠色の花が美しいです(サバンナ温室入口でご覧になれます)

⑥ スギ 花粉症の方は見るだけでくしゃみが出そう！

⑦ ハンノキ 青空を背景に濃いピンクのつぼみがにぎやかに揺れています。

⑧ シモバシラ 白いわたのような霜柱が見られるかも？
(寒い日の午前中がおすすめですが、ご覧にならない場合もあります)

⑨ ハイネズ 砂地に青い種子がたくさんついていてかわいらしい。

⑩ カワラハンノキ つぼみの一部が開き始めました。

⑪ ホオノキ 枝の白とグレーの模様が青空によく映えています。

⑫ クレマチス・ナパウレンシス 白い花の中に放射状に開いている赤い雄しべが目立ちます。クレマチス‘ジングルベル’真っ白な花が鈴なりに咲いています。
(期間限定：クレマチス園の一部を公開中)



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 <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‘ポンテローザ’



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990号 2024年1月12日 次号予定2/1

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‘ポンテローザ’ 大きな木に大きい実がずずなりです！花からいい香りがします。

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きはじめました。

じゅもーく先生トピックス

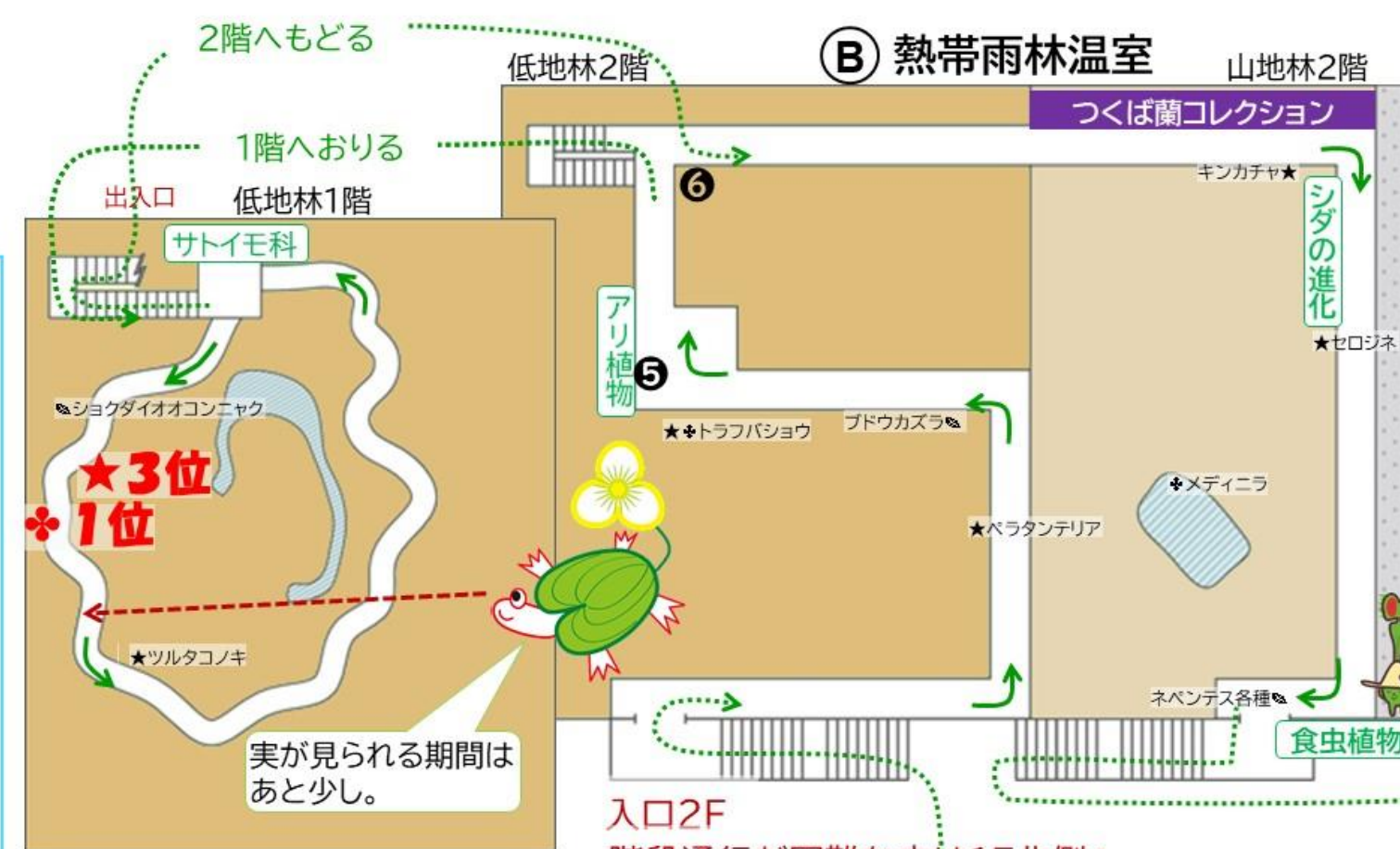
3位 ホンコンシュスラン

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



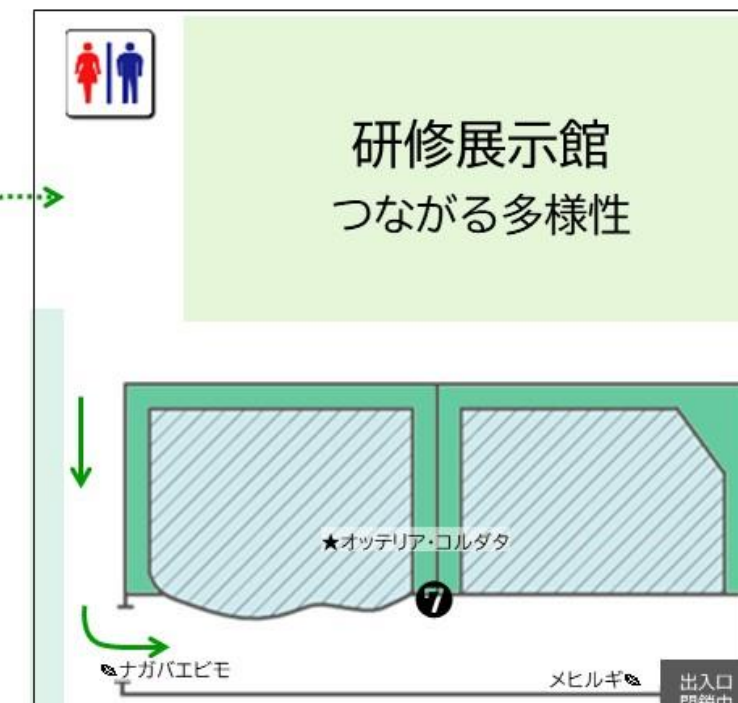
A サバンナ温室

D 熱帯資源植物温室

- 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！
- バンクシア・スピヌロサ 花の穂が輝いています。
- アロエの一種 あざやかな色の花が咲いています。
- 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。
- ミルメフィトゥム・ベッカリイ とても小さな、透き通るような花です。
- デコマンテ・デンドロフィラ 回廊の手すりをにぎやかに彩っています。
- 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！

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。