



1位・つくばね橋からの風景



2位・アメリカヒイラギとシナヒイラギ



3位・ソシンロウバイとシナマンサク



トピックス シモバシラ

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1053号 2025年12月25日 次号予定1/10

今週のベスト3！

青い札が目印です

1位 つくばね橋からの景色 冷たい空気が池周辺を覆っているよう。水鳥たちの姿が喧噪を忘れさせてくれます。

2位 アメリカヒイラギとシナヒイラギ 遠くからでも真っ赤な実が目立ちます。クリスマスツリーの飾りにします。

3位 春を告げるソシンロウバイが開き始めました。シナマンサクの枯葉の付け根には冬芽(花芽)がぎっしりついていきます。



じゅもーく先生トピックス

★ シモバシラ *Keiskea japonica* シソ科

❄️ 氷の花 ❄️

冬、地上部が枯れても地中は暖かく、根は水を吸い上げます。茎の中の道管を上がってきた水がしみ出し、外気に触れて凍り、霜柱ができます。そのためシモバシラと名づけられました。寒さが厳しくなり、地中が凍ると根は水を吸い上げることができなくなります。また、道管も破れてしまうため、霜柱は姿を消します。ほかにツクシミカエリソウもこの現象が見られます。

霜柱を見るには？

12月下旬～1月中旬 寒い日の朝に見ることができます(10時頃まで)
※日によって、ご覧になれない場合もあります。ご了承ください。



カラー版はこちらから

冬芽や葉痕が動物に見えたりするよ！
園内で探してみてね♪



❶ ヒマラヤスギ 高いところでひっそりと開花しています。

❷ モッコク 新しい赤い葉が目立っています。

❸ ムクノキ 樹形が美しいです。果実を目当てにツグミ、ヒヨドリ、メジロなど多くの野鳥が訪れます。

❹ ジンチョウゲ たくさんのつぼみが今か今かと咲くのを待ちわびています。

❺ サラセニア・レウコフィラ 捕虫葉の陽に透けた模様が芸術的！

❻ ワタ 真っ白に広がる様が雪を被ったようです。

❼ マルバテイショウソウ[EN] 小さい花ですが、花弁がクルクルとかわいい形です。

❽ カツラの実 バナナ？鳥のくちばし？柿のたね？皆さんは何を連想しますか？

❾ シデコブシ[NT] ふわふわの冬芽が暖かそうです。

❿ イイギリ 見上げると高いところの枝に真っ赤な房状の実をたくさんつけています。

⓫ ワカサハマギク[NT] さわやかな花が咲いています。

⓬ ヒメアオキ 真っ赤な実が緑の中で目立っています。



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・ポインセチア



2位・レモン‘ポンデローザ’



3位・ビカクシダ各種ほか



トピックス カカオ

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1053号 2025年12月25日 次号予定1/10

今週のベスト3！ 黄色い札が目印です

- 1位 ポインセチア** 真っ赤ながくが花びらのように見えます。圧倒的な存在感です。
- 2位 レモン‘ポンデローザ’** 大きなレモンの実が黄色くなり、真っ白な花が咲いています。
- 3位 ビカクシダ各種** 中心のプックリした貯水葉から、元気よく胞子葉が伸びています。真っ赤な茎が目立つショウジョウヤシもごらんください。

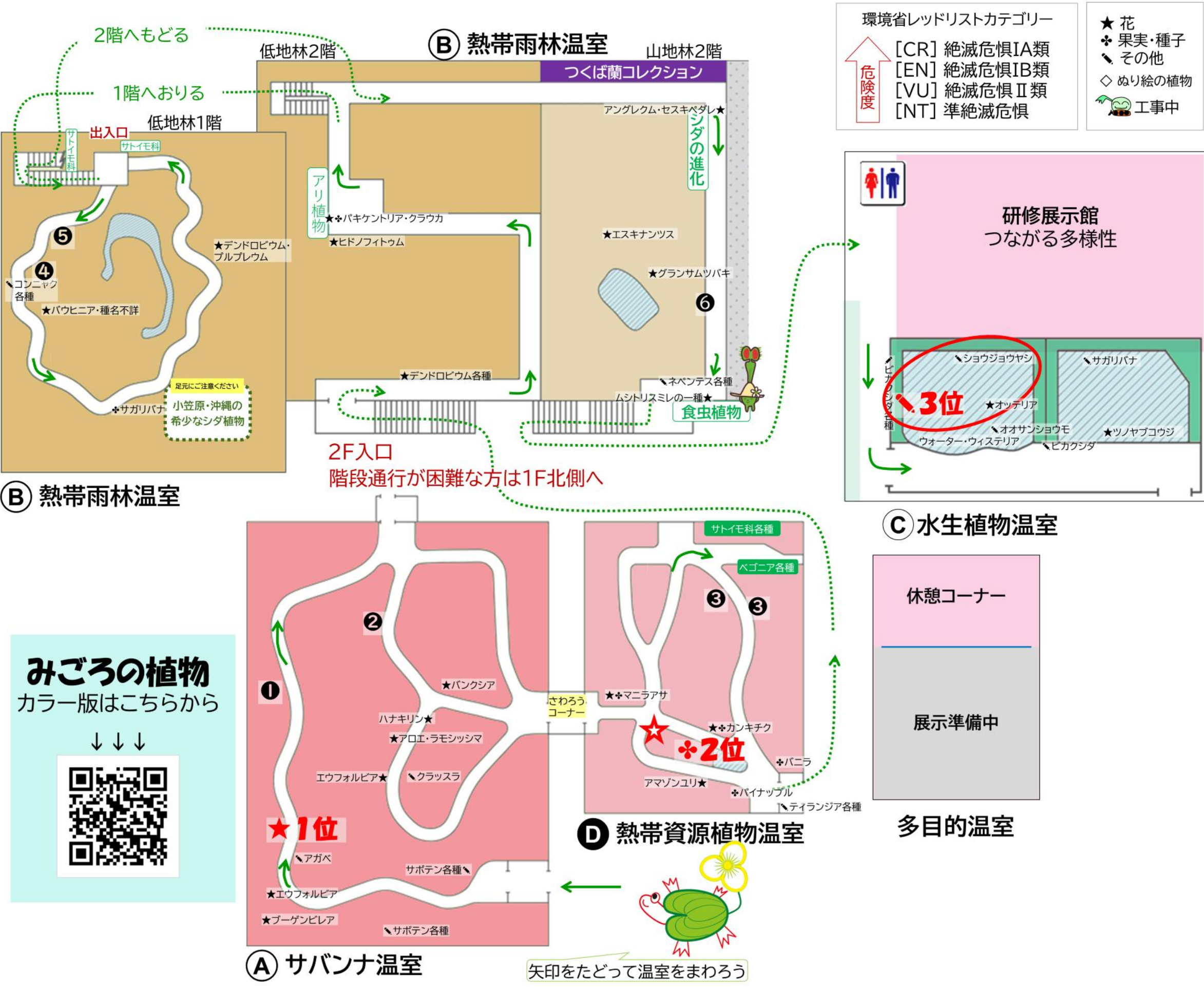
じゅもーく先生トピックス

★カカオ
Theobroma cacao アオイ科

南米の原産ですが、チョコレートやココアの原料として、今では全世界の熱帯で栽培されています。この植物は幹生花といって、一度に100以上もの花を太い幹に直接つけますが、結実するのは1～数個程度です。チョコレートの原料となる種子には多量のカフェインが含まれますが、最近では緑茶に含まれているものとほとんど同じカテキン類を中心としたポリフェノール化合物も多く存在していることが明らかとなり、機能性食品としても注目されています。

国立科学博物館 名誉研究員 岩科司

見ごろ期間の短いものもあります。ご了承ください。



- ① ウナズキヒメフヨウ 鮮やかな赤い花がトンネルのように園路を覆っています。
- ② フブキバナ 細かい花が名前にぴったりです。
- ③ アマゾンユリ 微かによい香りを漂わせて、温室内で真っ白な花を咲かせています。
- ④ ホンコンシュスラン つややかな葉の中心からつぼみが上がってきました。
- ⑤ アロカシア・ロンギロバ 光に透けた葉が、何ともいえない色合いです。
- ⑥ エスキナンツス・種名不詳 ランプシェードのような形と赤褐色の色合いが独特です。