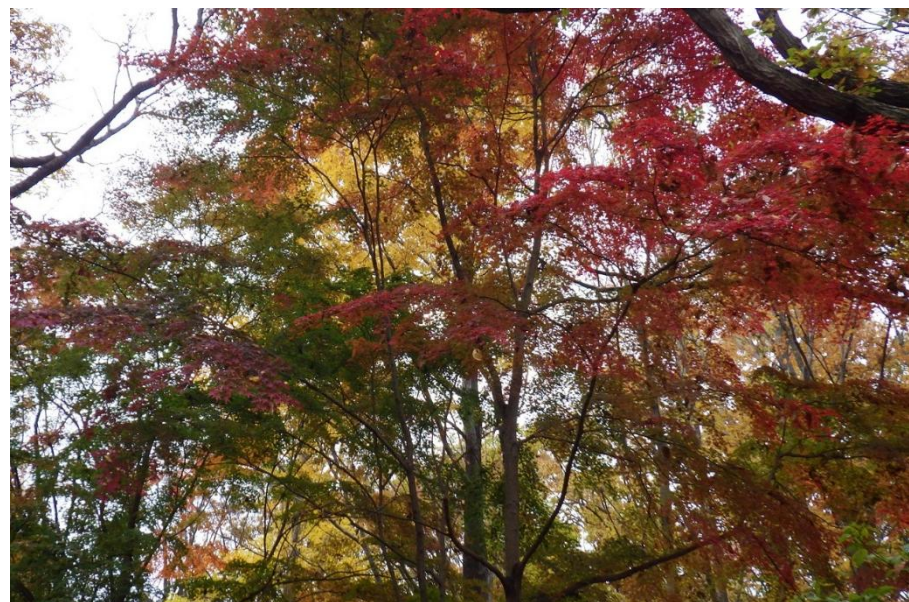




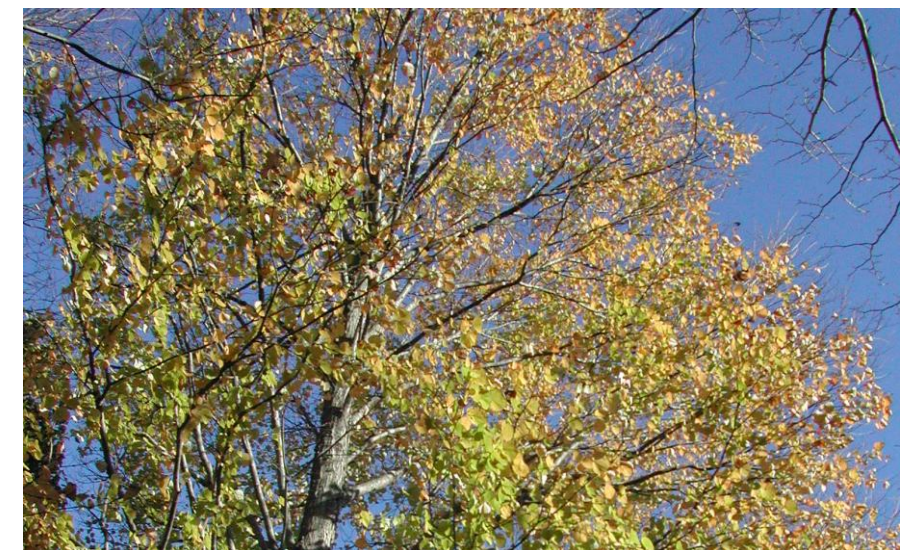
1位・メタセコイア



2位・池周辺



3位・W3～W4エリア



トピックス カツラ

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1051号 2025年11月28日 次号予定12/11



カラーページはこちら

園内各地、紅葉がみごろだよ！



今週のベスト3！

青い札が目印です

1位 **メタセコイア**の葉が色づき、垂れ下がった雄花序がかんざしのようです。遠くから見ると圧巻です！常緑の**セコイア**と比べてご覧ください。

2位 **池周辺** 色とりどりの紅葉が見頃です。水面に映る景色も併せてお楽しみください。

3位 **W3～W4エリア** イロハモミジを筆頭に、周辺の黄色や赤に色づいた葉の木々たちが美しいです。



じゅもーく先生トピックス

★ カツラ

Cercidiphyllum japonicum カツラ科

秋にカツラの木のそばを通ると、心形(ハート形)の落ち葉から甘い香りがしてきます。これはカツラの葉に含まれるマルトールという香気成分によります。この香りは新鮮葉からはせず、乾燥させた葉から放出されることが分かっています。秋に落葉を迎えたカツラの葉が老化にともない乾燥して(おそらく葉の組織が壊れることなども関係して)マルトールが放出され、私たちがその香りを感知することができると考えられます。秋のカツラの木の下で、甘いひと時をお楽しみください。

筑波実験植物園 | 植物研究部 多様性解析・保全グループ 村井良徳

① フウ(台湾フウ) 葉の先が淡く色づいてきれいです。

② カンツバキ 寒い中でも、やさしいピンク色の花に癒されます。

③ パラ'ピエール・ド・ロンサール' 花の少ないこの時期に、秋バラと香りを楽しんでください。

④ サンシュユ 鳥が好みそうな真っ赤な果実がいっぱいできています。

⑤ エッチュウミセバヤ[VU] 幻想的な赤い葉が美しいです。

⑥ ナタマメの巨大なさをぜひご覧ください。近くでは薄茶色と白のコットンボールも見られます。

⑦ ヤツデ 葉に囲まれて花が堂々と立っています。園内各地で見られるのも魅力です。

⑧ ハマアザミ 厚く光沢のある葉っぱにもご注目!!

⑨ ナカガワノギク[NT] 葉は溪流に耐えるように流線型をして、他のキクに比べて細いのが特徴です。

⑩ ハマヒサカキ かわいい花が独特の匂いを漂わせています。

⑪ コマユミ 真っ赤に色づいた葉が目を惹きます。果実も熟してきました。

⑫ マルバノキ 赤紫色の小さな花が咲いています。



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.tbj.kahaku.go.jp/>



1位・コノフィツム各種



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1051号 2025年11月28日 次号予定12/11

今週のベスト3! 黄色い札が目印です

1位 コノフィツム各種 葉の割れ目から花芽が伸びている種もあります。それぞれ個性的な模様と芸術的な色合いを楽しんでください。

2位 レモン‘ポンデローザ’ 大きなレモンの実がだんだん黄色くなってきました。

3位 ビカクシダ各種 大きな葉、個性的な形は圧倒的な存在感があります！ 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。

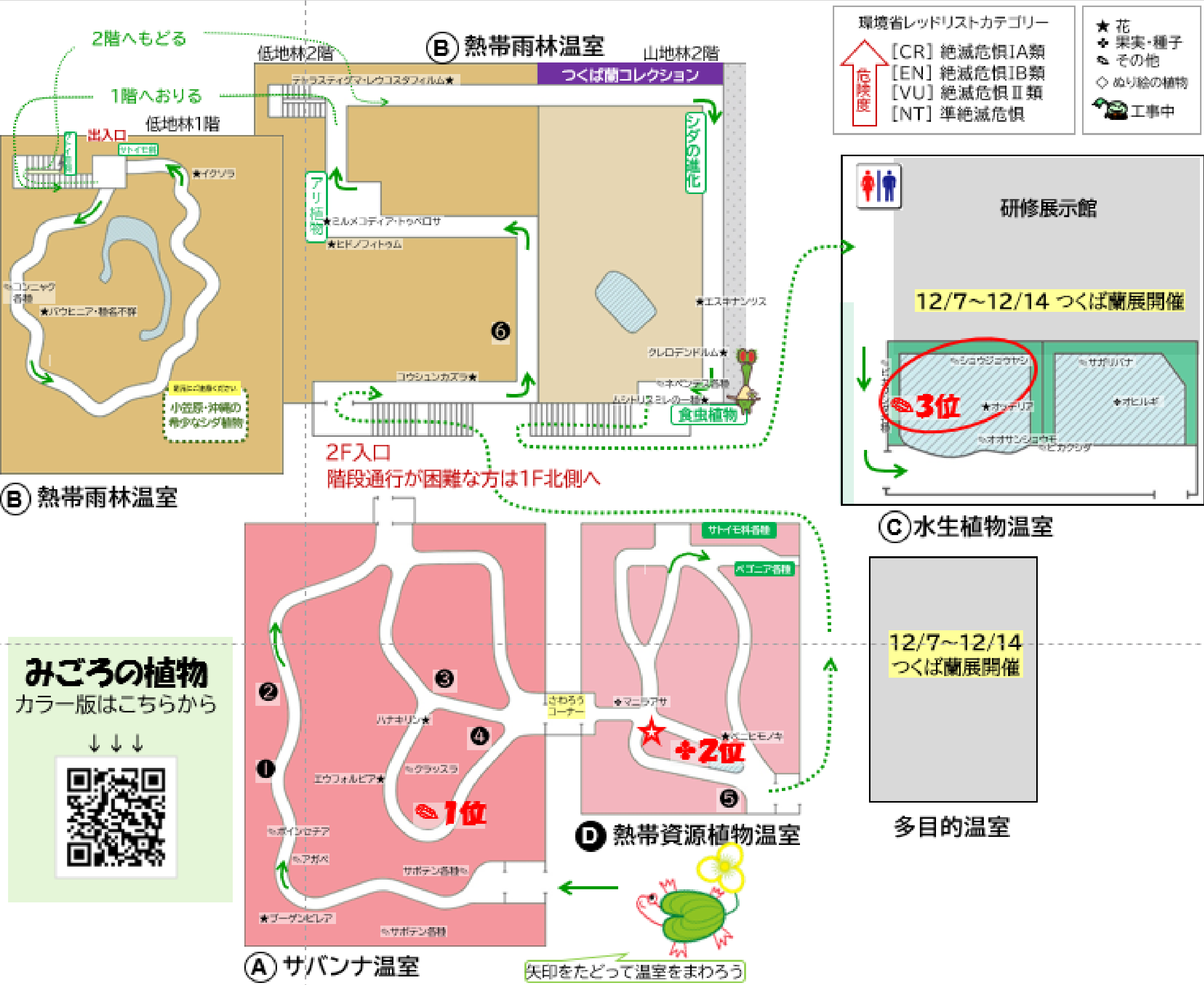
じゅもーく先生トピックス

★ 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同様の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 ヒメフヨウ 赤い花が上に向かって咲いているのが特徴的です。
- ② 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。
- ③ ウォールム・バンクシア ブラシ状のつぼみは存在感があります。
- ④ ガステリア・ニティダ・アームストロングイ(臥牛) 舌のような面白い形の葉が重なるように開いています。
- ⑤ グアリアンテ・ポウリングアサ・コエルレア アセロラの木に着生して咲いています。
- ⑥ ペラタンテリア・インセクティブエラ 小さな小さなランの花です。花数がどんどん増えています。