



1位・ミズトラノオ ほか



2位・パンパスグラス



3位・ウコン ほか

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1047号 2025年10月10日 次号予定10/23



カラー版はこちらから

まだ暑い日もあるけど
森の中は秋の気配を感じよう♪



今週のベスト3！

青い札が目印です

1位ミズトラノオ[VU] 紫色の花が見ごろです。ミズアオイ[NT]、ヒメシロアサザなど、水生植物の花が見られます。

2位 パンパスグラス 秋風が大きな花穂をふわふわ揺らしています。お株とめ株の色の違いも見てください。

3位 野菜いろいろ ウコンの、花のように見える苞葉がきれいです。マメ類、イチジク、白や、茶色のワタの実(コットンボール)も見ごろです。



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じ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 メタセコイア 色付きはじめた葉とともに、かんざしのように垂れ下がった雄花序が目立ってきました。

② サンザシ 赤い実がたくさんついています。

③ ギンモクセイ 白い花からよい香りがします。隣ではギンナンが強烈なおいを発しています。

④ キンモクセイ 隣のウスギモクセイと合わせて、いい香りに包まれてください。

⑤ オオハナワラビ 胞子葉に小さな粒々がびっしりです。

⑥ ルリマツリ うすい青色の花がたくさん咲いています。

⑦ マルバノキ ハート型の葉の紅葉が綺麗です。

⑧ ホオノキ 大男の靴より大きな葉があたり一面に散らばっています。

⑨ チカラシバ 赤褐色の穂先が陽を浴びてキラキラと輝いています。

⑩ カリガネソウ 今年は花がたくさん咲きました。ハナバチ達がせわしく蜜を集めています。

⑪ イボクサ 小さな花ですがピンクのグラデーションがきれいです。

⑫ コバノガマズミ 淡い色の紅葉と赤い果実に秋を感じます。近くでイヌツゲの果実も色づきました。

2025きのこ展

ハナガサ

カサ

カラカサ

名前にまつあるミステリー

10/18(土)–10/26(日)

会期中無休



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/>



雌の孢子嚢穂



雄の孢子嚢穂

1位
ウェルウィッチア・ミラビリス
(奇想天外)



2位・コノフィツム各種



3位 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1047号 2025年10月10日 次号予定10/23

今週のベスト3！

黄色い札が目印です

1位 ウェルウィッチア・ミラビリス(奇想天外)
ふっくらとした雌の孢子嚢穂に小さな雌の孢子葉がついています！雄の孢子葉も同時に見られます。

2位 コノフィツム各種 面白い形がいっぱい！よく見ると美しい模様があり、まさに宝石のようです。

3位 カカオ 見上げると花がたくさん咲いています。小さな果実も育っています。



じゅもーく先生トピックス

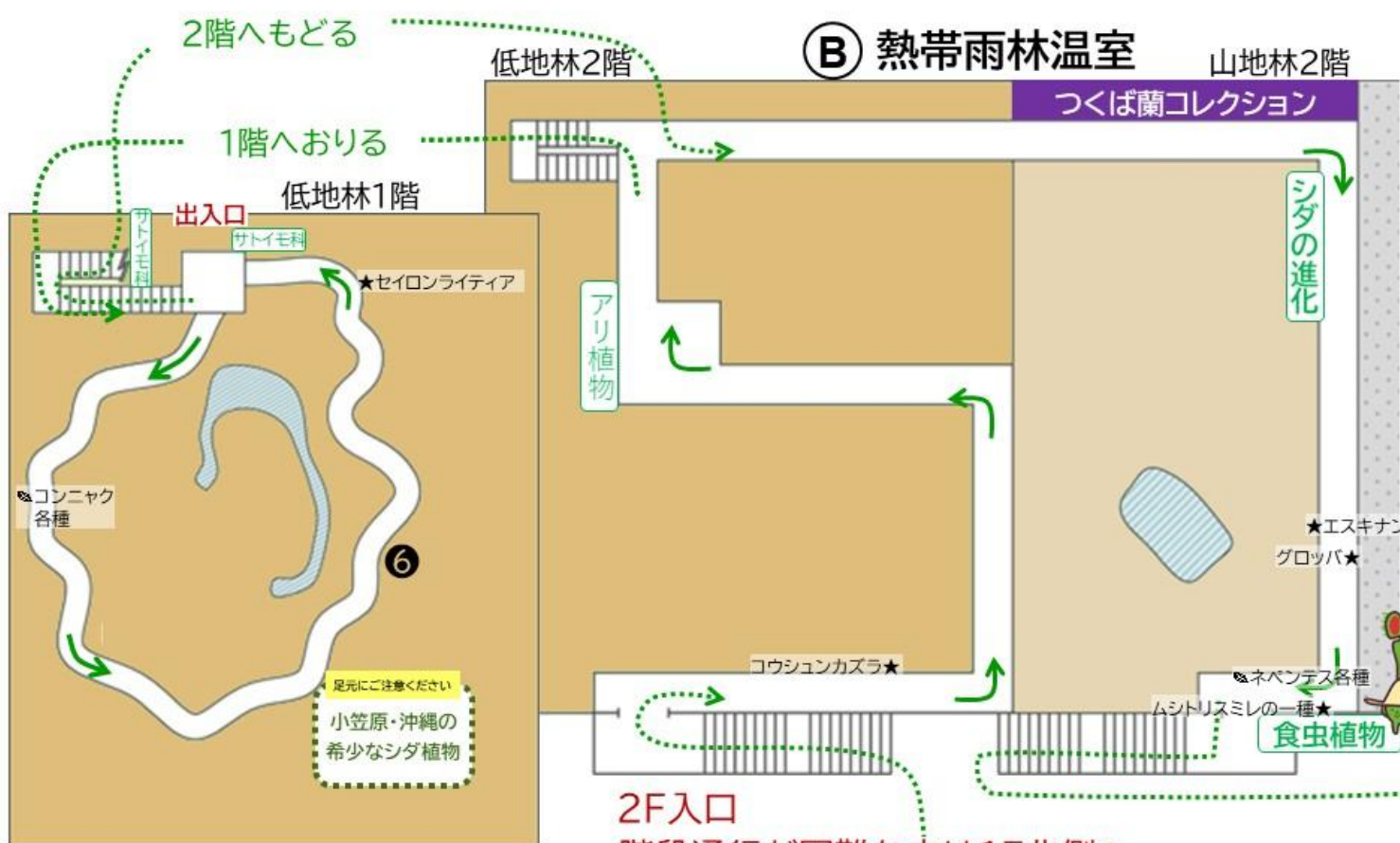
3位 カカオ

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。



② 熱帯雨林温室

みごろの植物

カラー版はこちらから

↓↓↓



① サバンナ温室

矢印をたどって温室をまわろう

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
--



③ 水生植物温室

展示準備中

多目的温室

スロープ閉鎖中(通れません)

- ① レモン ‘ポンデローザ’ これがレモン?!大きい緑の果実が黄色く色づいてきました。
- ② グアリアンテ・ボウリングアナ・コエルレア 紫のランに光が当たって輝いています。
- ③ カンキチク 茎の両脇に小さくて可愛らしい花がたくさんついています。
- ④ ボウチトセラ 細長い茎のすきまから、つぼみが出てきました。どんな花が咲くか楽しみです。
- ⑤ ブルビネ・フルテスキス 雄しべの花系がふわふわです。
- ⑥ ピナングヤシ 艶消しの黒い小石のような果実がたくさんついています。
- ⑦ ガガブタ[NT] 白いフリフリの花がお出迎え。