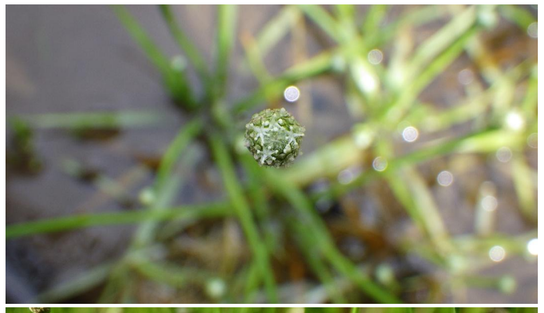
1位・パンパスグラスほか

2位・ヒョウタンほか



3位、トピックス　コシガヤホシクサ

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

カラー版はこちらから

第1045号　2025年9月19日　次号予定10/3

アラゲナツハゼの実が色づいてきました。

今週のベスト3！

青い札が目印です

1位　アガベ・ポタトルム　植物園では初めての開花です。パンパスグラスの花穂もエネルギッシュにぐんぐん伸びています。

2位　ヒョウタンの大小さまざま実が下がったトンネルをくぐってみよう！ワタの花の熟した果実から綿毛が！今なら花も見られます。ヘビウリの花と実、ハナオクラやダイズも暑さに負けずぐんぐん育っています。

3位　コシガヤホシクサ[EW]　小さい星型の花が咲いています。

じゅもーく先生トピックス

3位　コシガヤホシクサ[EW]

Eriocaulon heleocharioides　ホシクサ科

コシガヤホシクサが唯一茨城県砂沼に残っていた理由と、1994年に絶滅してしまった理由は実は背中合わせの関係にあると考えています。春から夏までは水深が1m以上あるため水中生活をし、水田への水供給が必要なくなる秋に花を付け種子を落とします。秋に水位が下がらなかったのが絶滅原因ですが、春から夏に水位が高いことも実は重要と考えています。植物園で栽培している時は常に水位は低く、葉が水上に出る状態でよく生育します。しかし、砂沼の環境がそうだった場合には、おそらく他の湿生植物との競争に勝てなかったかもしれません。水中でも水上でも生育できるコシガヤホシクサこそが生きられる砂沼の環境が、稀少な植物を長年維持していたと考えられるのです。まさに運命的な巡り合わせです。

筑波実験植物園｜植物研究部　多様性解析・保全グループ　田中法生

❶ ガウラ　蝶のような可愛らしい花がたくさん咲いています。

❷ コノテガシワ　金平糖のような球果がたくさんついています。

❸ マルバチシャノキとリョウブどちらもたわわに実っています。

❹ メイゲツソウ　小さな泡の粒のような花が咲いています。

❺ アオハダ　花の少ない季節の緑が多い中で、赤い果実がよく映えます。

❻ リュウキュウハナイカダ[NT]葉の上に黒い瞳のような果実ができています。

❼ オオバヤシャブシ　緑色や黒い実がたわわに実っています。

❽ オミナエシ　黄色い鮮やかな花が目立ちます。昆虫たちにも大人気！

❾ コムラサキ　ちょうど色が変わりゆく、薄緑色から紫までのグラデーションが美しい。

❿ ハマゴウ　果実がたくさんできています。

⓫ カツラ　日に透けた葉がひらひら落ちる様子が素敵です。甘い香りも漂っています。

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/

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1045号　2025年9月19日　次号予定10/3

1位・トピックス
ウェルウィッチア・ミラビリス
（奇想天外）

2位　モンパノキ

3位　トラフバショウ

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胞子嚢穂に小さな雌の胞子葉がついています！雄の胞子葉も同時に見られます。

2位　モンパノキ　つぼみがたくさんついています。近くではオヒルギの花も咲いています。

3位　トラフバショウ　2階手すりから見ると大きな花序と連なった実に圧倒されます。

じゅもーく先生トピックス

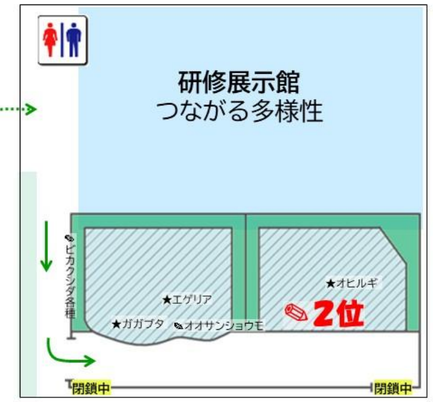
1位　ウェルウィッチア・ミラビリス（奇想天外）
Welwitschia mirabilis　ウェルウィッチア科

サバンナ温室では、「奇想天外」という名前を全身で表しているような奇怪な植物が咲いています。アフリカ南部のナミビア砂漠だけに自生していて、1科1属1種で他に仲間はない摩訶不思議な植物です。その姿をひとことで言うと「砂漠の昆布」。たった2枚の葉っぱをひたすら伸ばして2000年も生き続けると言われています。

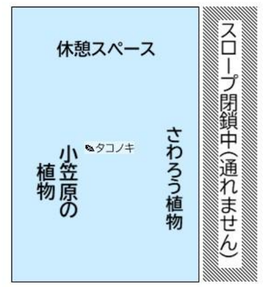
雌雄異株で、自生地では雌株は雄株よりも個体数が少ないそうなのですが、なんと！33年育てて今回初めて胞子嚢穂をつけた株があり、それが雌株だったのです！雌の胞子嚢穂は雄の胞子嚢穂よりも大きく、コロンとした形はちょっと可愛い。でもこの胞子嚢穂がとても不思議で蜜のような受粉滴と呼ばれる液体を出すのですが、これが「開花」。雄の胞子嚢穂は下から咲いている様子が花粉の存在でなんとなく花に見えます。雌雄そろって咲く様子はなかなか見ることができない貴重な瞬間です。

筑波実験植物園ブログ
「こんにちは植物園です」より

見ごろ期間の短いものもあります。ご了承ください。



Ⓒ 水生植物温室



多目的温室

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

コレクション特別公開
育てる宝石・コノフィツム
アンケートにご協力ください

❶ ウンカリナ・ステルリフェラ　花とともにウニのようなトゲトゲの果実が見られます。
❷「コノフィツム・サファリ」野生の姿を再現したジオラマ展示です。教育棟の「育てる宝石・コノフィツム」と併せてご覧ください。
❸ リプサリス・テレス　通路の入り口を見上げると、半透明の果実がたくさんついています。
❹ カカオ　小さい花と実がついています。
❺ カンキチク　葉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。
❻ ウコン（ターメリック）熱帯資源植物温室の入口で咲いています。赤紫色が強く出ていてきれいです。
❼ サガリバナ　咲いているところを見るのはむずかしいですが、落ちた後の花もキレイです！