

1位 夏野菜いろいろ



2位 果実いろいろ





3位 サルスベリ、ハナシュクシャ



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

第1012号 2024年8月29日 次号予定9/12

今週のベスト3! 青い札が目印です

1位 H1畑のエリア 暑さに負けず、野菜が 力強く育っています!つるを伸ばしたヘビウ リやヘチマが花をたくさんつけています。ワタ やハナオクラの花もきれいです。

2位 果実いろいろ 見上げるとハンカチノキ、 センダン、チャンチンモドキなど、実がたくさ んできています!

3位 サルスベリ ピンクと白の花が夏空に 映えています。近くではほのかにオレンジ色 がかった

ハナシュクシャ

の花が見られます♪

じゅも一く先生トピックス

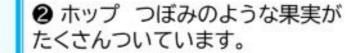
🏂 カツラ Cercidiphyllum japonicum カツラ科 秋にカツラの木のそばを通ると、心形(ハート形) の落ち葉から甘い香りがしてきます。これはカツ ラの葉に含まれるマルトールという香気成分によ ります。この香りは新鮮葉からはせず、乾燥させ た葉から放出されることが分かっています。秋に 落葉を迎えたカツラの葉が老化にともない乾燥し て(おそらく葉の組織が壊れることなども関係し て)マルトールが放出され、私たちがその香りを感 じることができると考えられます。秋のカツラの木 の下で、甘いひと時をお楽しみください。

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

● ナツメ 果実が熟し、落ちてい るものもたくさんあります。(足元 注意!)。

淡く透ける白い花のワタや、

実がビッシリのゴマなど、 H1エリアは楽しいよ♪



③ エキノドルス・グランディフロル ス・アウレウス たくさんの白い花 が水辺に映えています。

母 ツシマギボウシ 淡い青紫の花 を咲かせています。

6 ガマ 今年はフランクフルトの ような果実がたくさん見られます。

6 メイゲツソウ 泡のような小さ な花が咲き始めました。咲きそろ うとにぎやかです。

⑦ サクラガンピ[VU] クリーム色 の小さな花がひっそりと咲いてい ます。

❸ フジバカマ[NT] この花を目 当てにアサギマダラが飛んできて くれるといいですね。

⑨ ガガイモ まるでビロードで作 られたような花をつけています。

● コムラサキ 色づき始めの果実 のグラデーションが美しい。

● ヤブミョウガ 青黒くツヤツヤ した果実と真っ白な花のコントラ ストが絶妙です。

❷ タケニグサ 逆光で見ると黄金 色に輝く果実が鈴なりです。



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/



1位 ヘリコニア各種



2位 バナナ '仙人蕉'



3位 食虫植物コーナー



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

[1012号 2024年8月29日 次号予定9/12]

今週のベスト3! 黄色い札が目印です

1位 ヘリコニア各種 あざやかな赤と黄色 のツートンカラー(ヘリコニア・ロストラタ、ビハイ) や、赤(カリバエア)の苞が目を引きます。

2位 バナナ '仙人蕉'、アカバナナ、サンジャ クバナナ バナナ3種のみごとな果実をごら んください!近くでは、ココヤシが青々とし た大きな実をたくさんつけています!

3位 食虫植物コーナー 同じ<mark>ネペンテス</mark>でも、形も色も大きさもさまざまです。<mark>ハエトリ</mark>ソウなどもごらんになれます。

=== じゅも一く先生トピックス

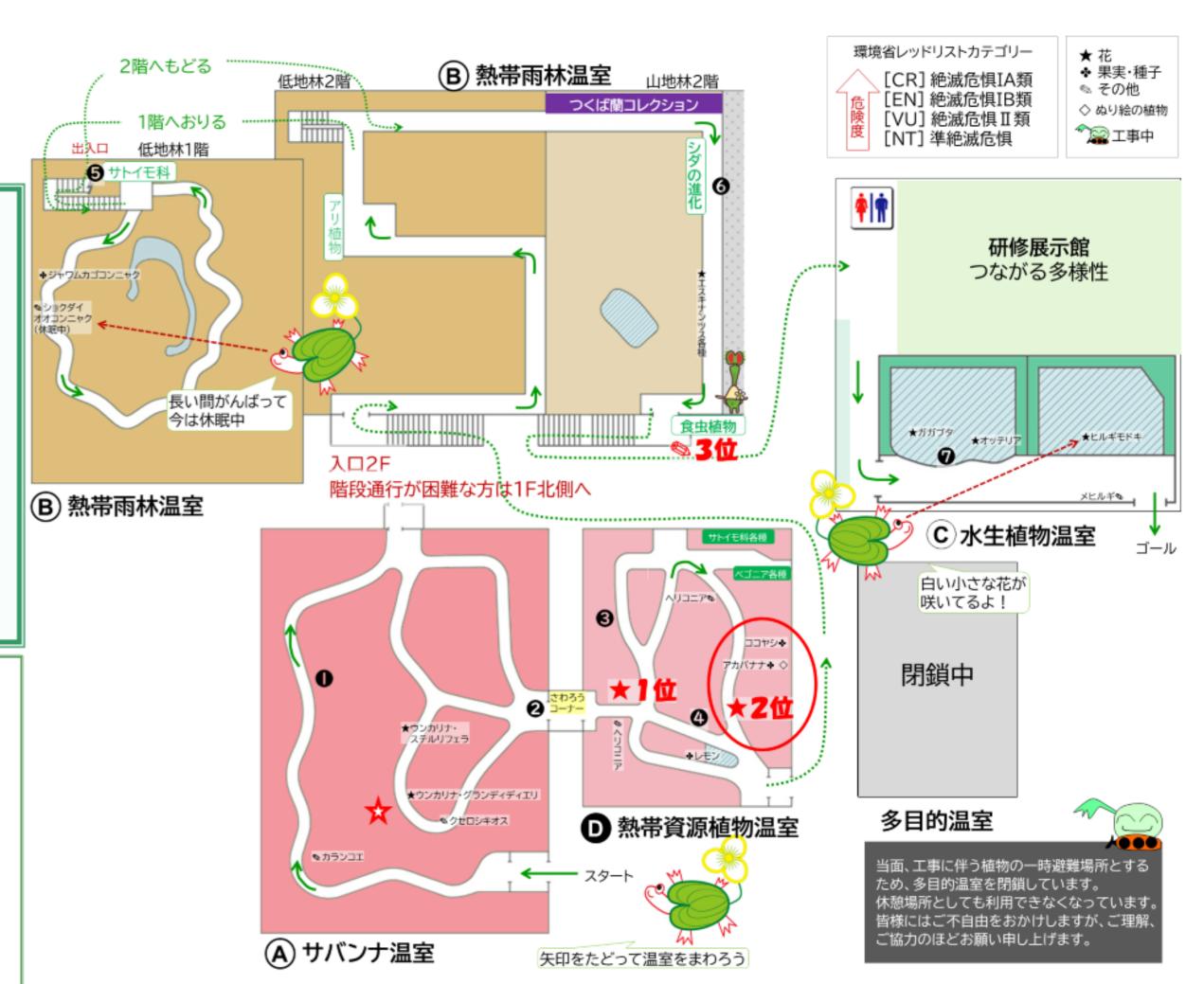
☆ ウェルウィッチア・ミラビリス(奇想天外)

Welwitschia mirabilis ウェルウィッチア科

1859年、オーストリアの探検家ウェルウィッチが発見した、アフリカ南部のナミブ砂漠に固有の裸子植物です。若いうちはたった2枚の葉しかもたず、それが無限に伸長します。雌株と雄株は別で、花が咲くまでに20年以上かかるといわれています。この植物が生育している場所はもとは湖底で地下水があり、3m以上になる根で水を吸い上げているものと考えられています。

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。



- 動力ポック 高いところで、白い綿毛に包まれた果実がたくさんできています。
- ② リプサリス・ケレウスクラ 通路の出口を見上げると、クリーム色の小さな花たちがお出迎えします。
- ❸ パリソタ・バーテリ ツヤツヤで真っ赤な実が葉に隠れています。
- ◆ カンキチク つぼみと花、赤い実が見られます。
- ⑤ サトイモ科植物いろいろ さまざまな形・模様・大きさの美しい葉っぱを比べてみてください。
- ⑥ 初公開!南硫黄島のツルラン[VU] となりには植物園で交配、種子発芽した次世代のツルランも展示しています。
- まズオジギソウ 東南アジアでは若い茎が野菜として利用されているそうです。