



みごろの植物

第1019号 2024年11月21日 次号予定11/28

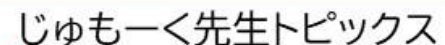
今週のベスト3! 青い札が目印です

青い札が目印です

1位 **メタセコイア** 葉が黄金色からオレンジ色に変わってきました。雄花のつぼみがかんざしのように垂れ下がっています。

2位 池周辺でムクロジの黄葉、ラクウショウの褐葉、ウワミズザクラの紅葉などが見ごろ。対岸からの眺めがおすすめです。👤🚩

3位 W4～W3 落葉広葉樹林 紅葉や落葉が進んでいます。森林区まで少し足をのびして、さわやかな空気を感じてください。



★ アツバキミガヨラン *Yucca gloriosa* クサスギカズラ科

キミギヨランの仲間(ユッカ)はクススギカズラ科の植物の仲間
で、北アメリカ大陸の砂漠を中心に40種くらいが分布してい
ます。こんなに豪華に花を咲かせても、日本では決してユッカ
が実を实らせることはありません。なぜでしょうか？それは、
ユッカのパートナーであるユッカガがいないからです。自生地
でユッカの花の中をのぞくと、体長1cm程度の可憐な白銀色
のガが現れます。このユッカガの幼虫は、ユッカの若い種子し
か食べることが出来ません。そこで母親のユッカガは、将来生
まれてくる我が子のために、ユッカの花粉をわざわざ集めて、
雌しべにつけ、その後で花に卵を産みつけます。ユッカの花の
雄しべと雌しべは遠く離れていて、ユッカガの助けが無いと決
して受粉できないのです。しばらくして卵から孵ったユッカガ
の幼虫は、いくらか種を食べてしまいますが、ユッカの実ほと
ども大きいのでほとんどを食べ残します。これでめでたしめ
でたし。ユッカガの幼虫も大きく成長でき、ユッカも子孫を残す
ことが出来るのです。こんな不思議な『持ちつ持たれつ』の関
係は、4000万年という気の遠くなるような年月の間続いて来
たと考えられています。

筑波実験植物園 | 植物研究部 多様性解析・保全グループ 奥山雄大

職場体験の中学生 😊 が
おすすめ植物を紹介します！



① アメリカヒイラギ たわわな果
実が少しずつ色づいてきました。

② ビワ 暖かそうなうぶ毛をまとったつぼみが開き、白い花を咲かせています。

③ ハヤトウリ 繊細で小さな花がやがて大きな実になります。

④ ツワブキ 黄色い花をつけた力強い姿があちこちで見られます。

⑤ イガアザミ ピンクのトゲトゲの花がかわいい！😊 KI

⑥ ツルマサキ 実の色があざやかになってきました。😊CH

⑦ クサソテツ 暗緑色の胞子葉が空に向かって伸びています。

⑧ ノイバラ 秋～冬の赤い実に力強さと美しさがあります。😊ノダ

⑨ コウヤボウキ 白い花がトゲトゲしているのが妖精みたい。😊ノタ

⑩ イソギク キク各種見ごろになってきました。違いを見比べてみるのもおすすめです！

⑪ ヤブラン 小さい緑の実が少しずつ黒く染まっています。😊CH

⑫ W9エリアでアオツヅラフジの青い実とノイバラの赤い実が混在してきれいです。😊KK

⑬ カツラ 黄色くなった丸い葉っぱがかわいい。落ち葉から甘い香りがします。😊 KK





1位 レモン ‘ポンデローザ’



2位 ディモルフオルキス・ロウイイ



3位 アロエ・ラモシッシマほか



トピックス アコウ

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1019号 2024年11月21日 次号予定11/28

今週のベスト3！

黄色い札が目印です

1位 レモン ‘ポンデローザ’ 日ごろ目にするレモンよりはるかに大きな実がたわわになっています。迫力満点です！

2位 ディモルフオルキス・ロウイイ 茎の元には黄色地に赤褐色のまだら模様、その下には白と赤褐色の花がたくさんついています。

3位 アロエ・ラモシッシマ 黄緑色のつぼみがふくらんでいます。近くではカランコエ・ガストニスポニエリが間もなく咲きそうです。

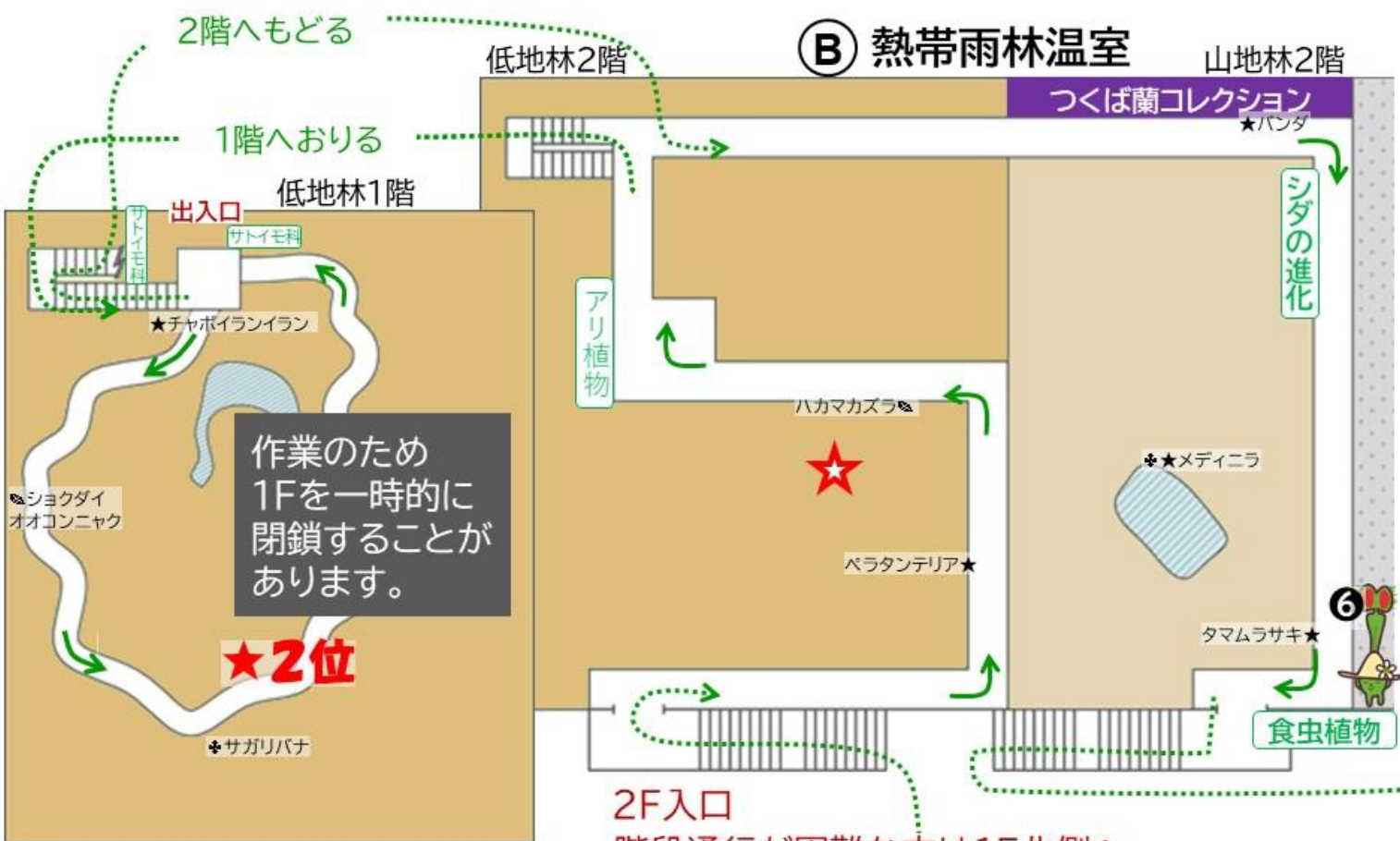


じゅもーく先生トピックス ★ アコウ

Ficus subpisocarpa クワ科

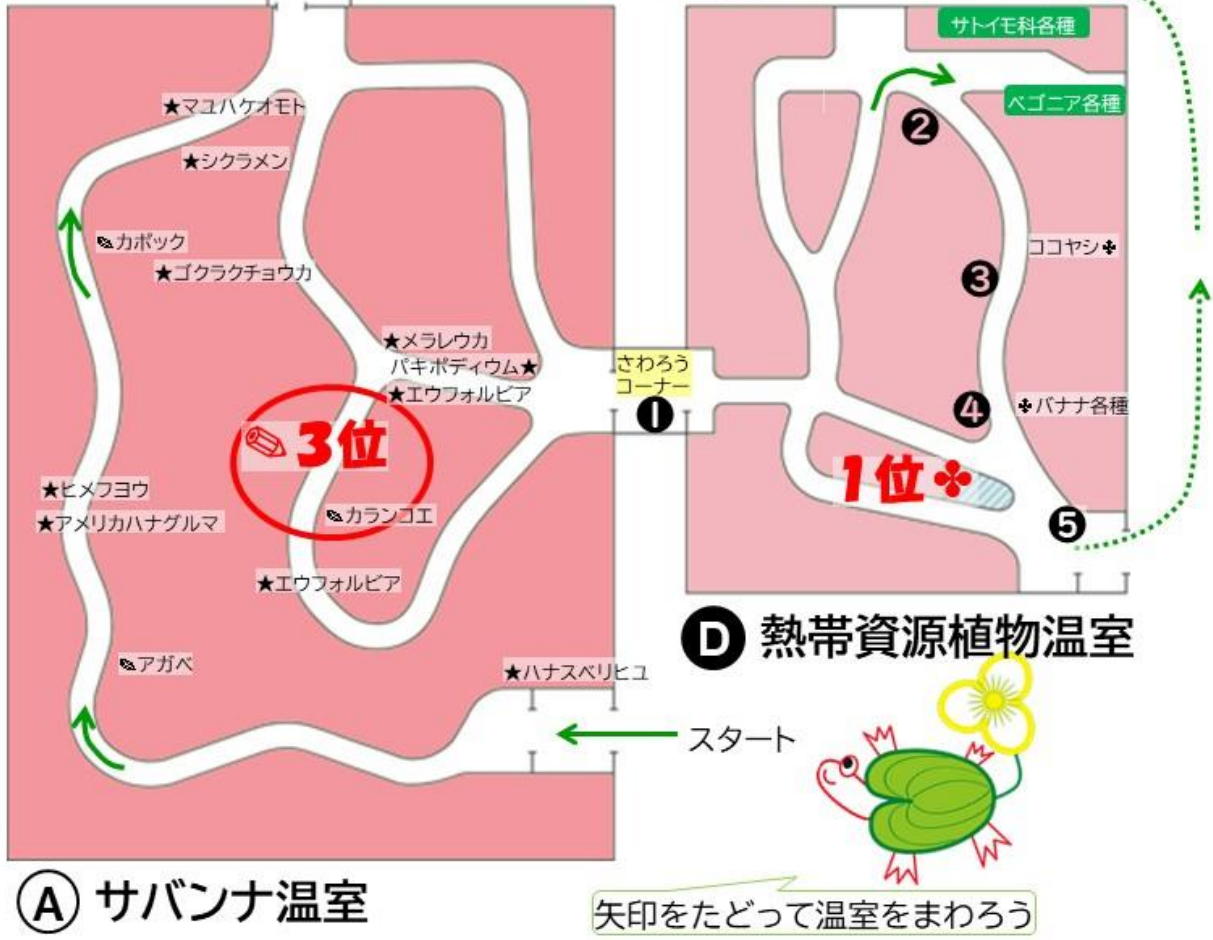
絞め殺しの木と呼ばれる生活形態を持つイチジクの仲間です。果実のように見えるのは、果のうと呼ばれる器官で、「へそ」の部分が入り口になった袋状の構造です。この「へそ」は極めて狭い入り口で、アコウの花粉を運ぶ体長1mm程度の昆虫、アコウコバチのメスだけが何とか侵入できますが、入る際に翅が抜け落ちてしまうほど狭く、一度入ると二度と出ることは出来ません。果のうの内側には3種類の小さな花、すなわち雄花、雌花、虫えい花がたくさん並んでおり、アコウコバチが侵入した際には雌花と虫えい花だけが咲いています。アコウの花のうに入ったアコウコバチは、別のアコウの雄花から運んできた花粉をこの雌花と虫えい花のめしべにつけ、虫えい花に卵を生み、力尽きます。雌花と虫えい花は受粉されたことで種子になることができますが、卵からかえったコバチの幼虫は虫えい花からできた種子を食べるのです。コバチの幼虫が育って蛹となり、花のうの中で成虫になる頃、雄花がようやく咲きます。花のうの中のアコウコバチのメスは、同じ花のうの中で育ったオスと交尾します。オスには翅がなく、交尾したメスのために花のうに穴を開けて力尽きます。メスは雄花から花粉を集め、オスが開けた穴から脱出し、新たなアコウの花のうを目指すのです。 筑波実験植物園 | 植物研究部 多様性解析・保全グループ 奥山雄大

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

② 熱帯雨林温室

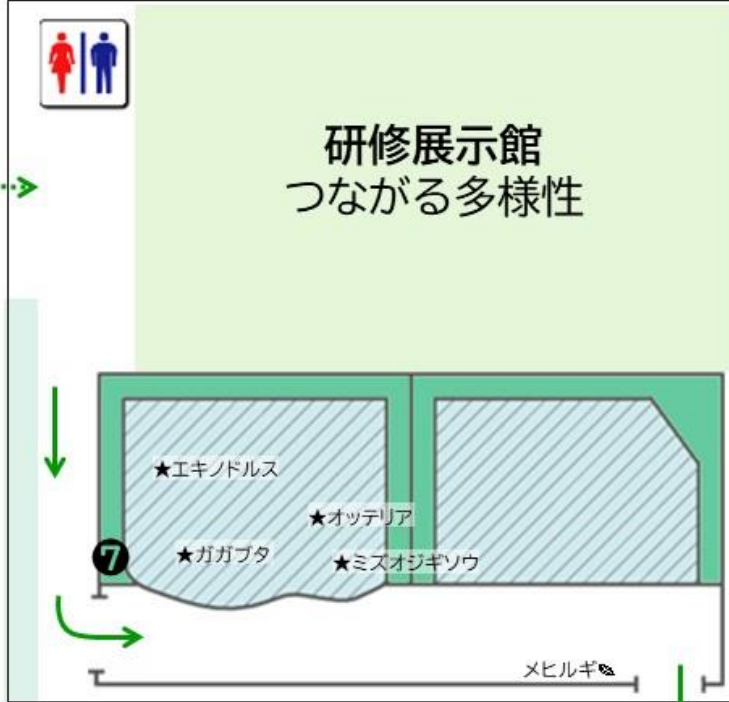


① サバンナ温室

① 熱帯資源植物温室

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



③ 水生植物温室

●多目的温室
工事に伴う植物の一時避難場所とするため、当面、閉鎖しています。休憩場所としても利用できなくなっています。

●熱帯雨林温室
樹木の搬入・設置に伴う作業のため、一時的に1Fの一部区間、または1F全体を閉鎖する可能性があります。

熱帯雨林温室北側出入口付近で水漏れが発生していることがあります。通行の際は足元にお気をつけください。

皆様にはご不自由をおかけしますが、ご理解、ご協力のほどお願い申し上げます。

NHK Eテレ「趣味の園芸」植物園！これ、カッコイゼ！で、当園が紹介されました。



スタッフブログ
こんにちは植物園です

- ① さわろうコーナー 植物が充実しています。さわったり、匂いをかいだりしてみてください。
- ② オウギバショウ 葉が高くて大きく、見ごたえがあります。😊 AK
- ③ ヒポエステス・アリスタタ 紫色の花がきれいに咲いて秋らしい感じです。😊 KY
- ④ ネオレゲリア・カロライナエ ビヨウタコノキの元で赤くきれいな葉が目立ちます。葉のふちには鋭い歯がついています。😊 KY
- ⑤ バニラ インゲンマメのような細長い実がたくさん下がっています。
- ⑥ クレロデントルム・カラミツスム 通路を進んで花に近づくと、何ともいえない良い香りがします。
- ⑦ ビカクシダ属の一種 グランデ NHK「趣味の園芸」で滝藤さんと杉山さんが植え付けたビカクシダが見られます。