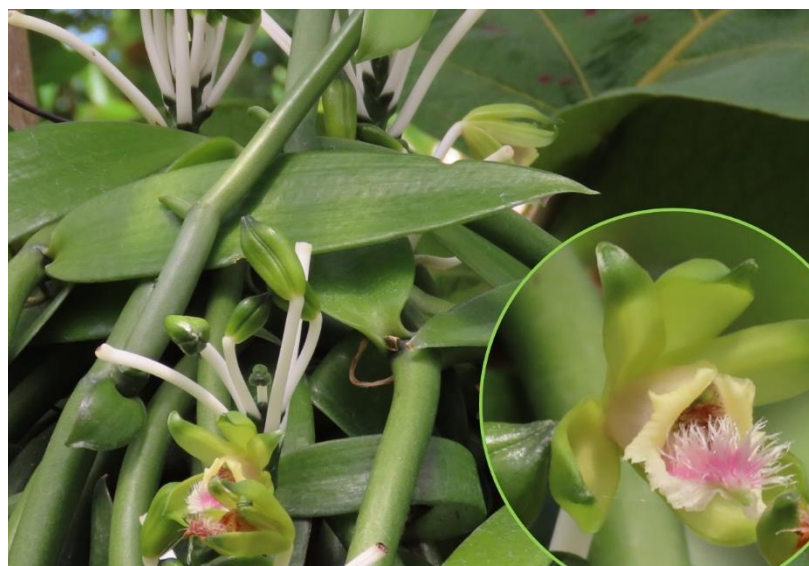




1位 ショクダイオオコンニャク



2位 バニラ・ボルニエンシスほか



3位 イジュ



トピックス バナナ

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1000号 2024年4月30日 次号予定5/10

今週のベスト3！

黄色い札が目印です

1位 ショクダイオオコンニャク (花は終わっています) 国内初の快挙！真っ赤な果実ができています。実った種をまいて出た芽もすくすく育っています！※根元に芽生えているのはホンコンシュスランです！

2位 バニラ 黒くなった果実からよい香りがします。花もたくさん咲いています。バニラ・ボルニエンシスはリップ(唇弁)のピンクと白の毛が目立っています。※半日花です

3位 イジュ クリーム色のやや小ぶりな花が木にたくさん咲いています。

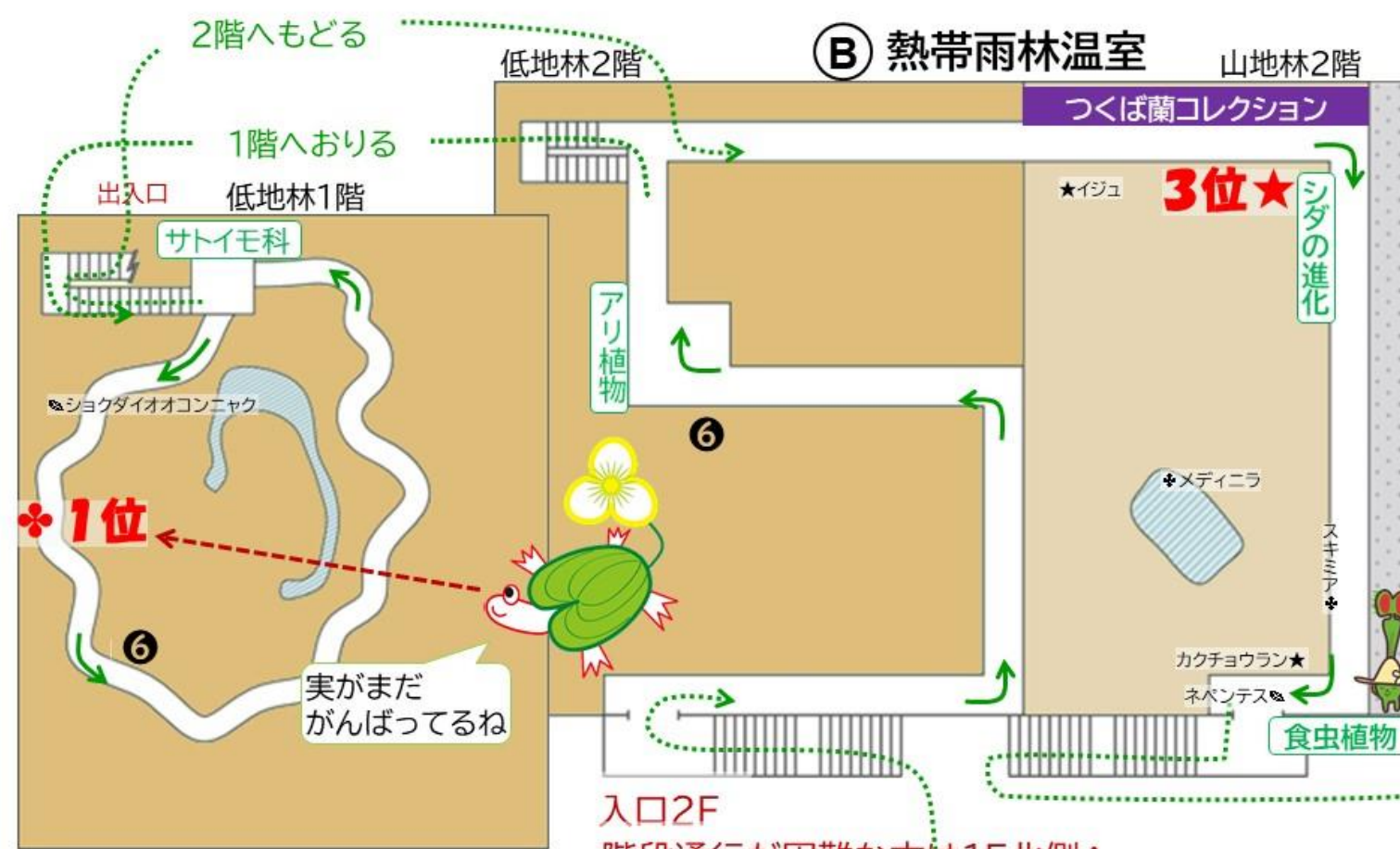


じゅもーく先生トピックス ④ バナナ *Musa* spp. バショウ科

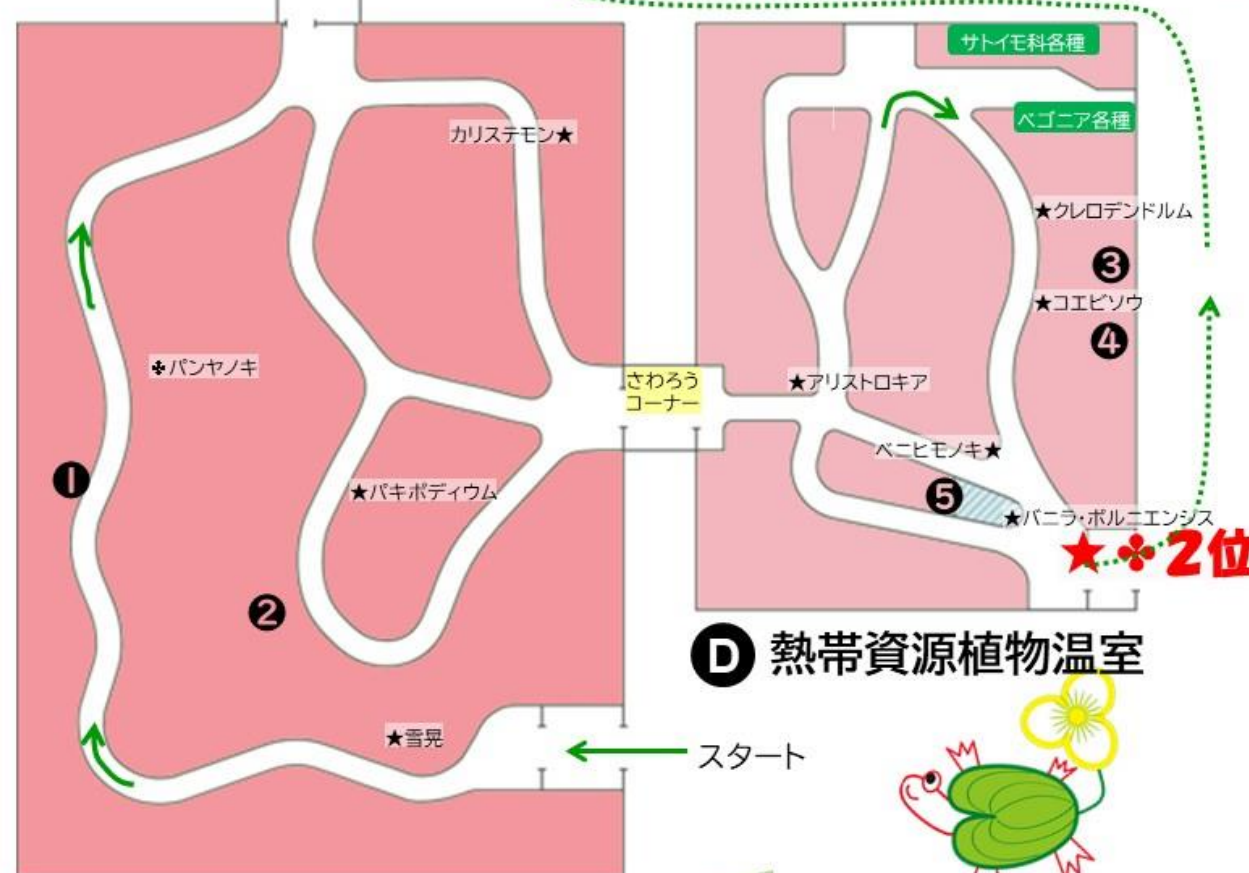
温室でバナナを見つけたら、ぜひ花も探して見てほしい。バナナができていいる茎(花序と呼ぶ)を先の方へとたどると、筆のような格好をした部分がある。そこに花がある。紫がかった葉(苞とよぶ)が運良く開いていると、その内側の根元に小さな花が並んでいるのが見える。近くの地面に黄色や白い花、苞が落ちていることもある。バナナの花序では、雌花が数回咲いた後で雄花が咲く。雌花だけにバナナができるので、長くのびた花序の基部にだけバナナができる。雌花も雄花も大量に蜜を出す、雌花のほうが多くしたたるほどである。落ちている花もべたべたする。蜜はねっとりとして非常に甘い。昼間はアリなどいろいろな昆虫が訪れるが、花粉を運ぶのは主にコウモリである。苞にとまって蜜を吸うため、自生地では苞にコウモリの爪痕がついているそうだ。バナナの野生種は世界でおよそ70種が知られるが、花序が立ち上がる種類は鳥が、花序が垂れ下がったり、横向きに伸びる種類はコウモリが主に花粉を運ぶと考えられている。バナナの野生種は受粉しないと十分バナナが育たず、受粉して育ったバナナは中に黒い種子が多数あり、食べられる部分がほとんどない。しかしバナナの栽培品種は、受粉せずともバナナが育ち、バナナの中に種子ができないものを野生種から選抜したものである。植物園ではバナナの野生種(トラフバショウやリュウキュウイトバショウなど)と栽培品種(アカバナナ、サンジャクバナナなど)の両方が見られる。

筑波実験植物園 | 植物研究部 多様性解析・保全グループ 堤千絵

見ごろ期間の短いものもあります。ご了承ください



B 熱帯雨林温室



A サバンナ温室

- ① ウナズキヒメフヨウ うなずくように下向きで赤い花が咲いています。
- ② エウフォルビア・ユニスピナ 先端の花と白い茎は漫画にでてくるキャラクターみたいです。
- ③ ココヤシ 古い実の上に新しい実がいっぱいできています。(園路からごらんください)
- ④ アカバナナ 長い花茎を伸ばし花を咲かせています。上の方では実ができています。
- ⑤ レモン‘ポンデローザ’ 黄色い果実がたくさんついています。近くのベニヒモノキも目立ちます。
- ⑥ トラフバショウ バナナの野生種のひとつです。花序や小さな実が2階からよく見えます。
- ⑦ エゲリア・ナヤス 水面に浮かぶ小さな花が愛らしい！

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	



C 水生植物温室

閉鎖中

多目的温室

9月26日(火)から当面、工事に伴う植物の一時避難場所とするため、多目的温室を閉鎖いたします。休憩場所としても利用できなくなります。ご来園の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。