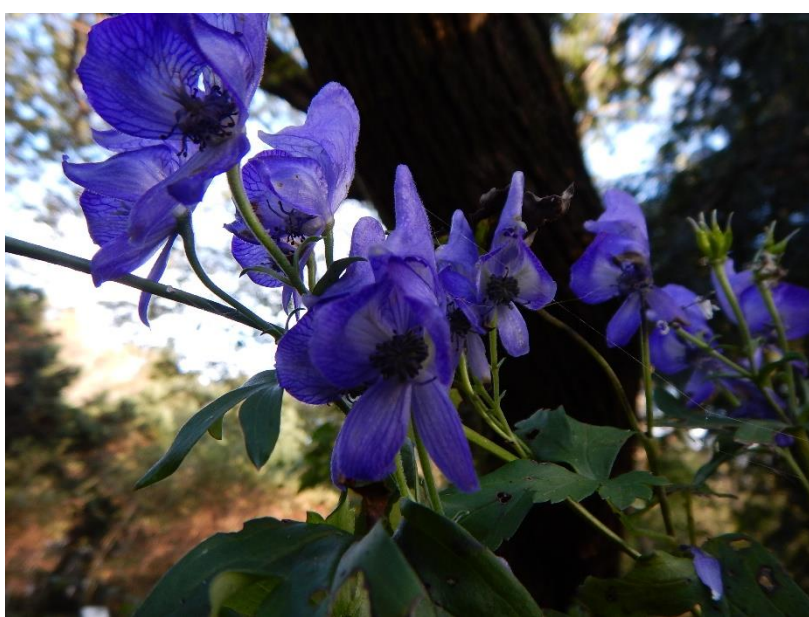




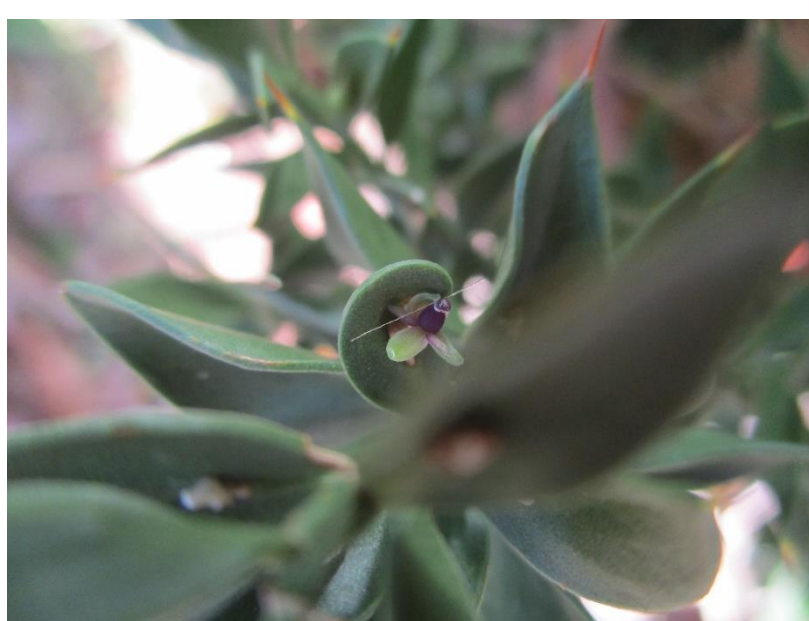
1位 ツツフキ



2位 ヤマトリカヅ



3位 ジンジソウ



トピックス ナギイカダ

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834号 2019年11月1日 次号予定11/8

今週のベスト3!

青い札が目印です

スタンプをすべて押したら受付へ！
ミニプレゼントをさしあげます

1位
スタンプ

1位 ツツフキ 石菖/艶菖：つぼみをつけた株がずらりと並んでいます。黄色い花が咲き始め、これから見ごろを迎えます。

2位
スタンプ

2位 ヤマトリカヅ 山鳥兜：きりりとした青紫の花が咲いています。

3位
スタンプ

3位 ジンジソウ 人草：流れのそばで清楚な花が見られます。落葉樹林は秋の深まりが感じられます。

車いす使用など、スタンプの場所まで行けなかった方は窓口までお知らせください



じゅもーく先生トピックス

★ナギイカダ *Ruscus aculeatus* クサスギカズラ科
ナギイカダで葉のように見えるのは、仮葉枝（かようし）と呼ばれる器官です。この仮葉枝はいったい葉なのか茎なのか、長い論争が続いていました。扁平なかたちや脈のパターンは葉に似ていますが、発生場所や花をつけることは茎と同様です。この仮葉枝で、茎で働く遺伝子(STM)と葉で働く遺伝子(YABBY)、どちらが働くか調べた研究から、どちらの遺伝子も発現していることがわかってきました。どうやらこの仮葉枝、葉と茎両方の性質をあわせもつ器官のようです。Y. Hirayama et al. (2007) Development Genes and Evolution 217:363-372

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

ナギイカダの小さな花を見つけてみよう！



- メタセコイア**：つぼみが房になって下がっています。
- バラ各種** 薔薇：秋のバラも落ち着いた魅力があります。😊 u
- ゴルドニア・ラシアンツス**：天空に白い花が浮かんでいるようです。😊 タニ
- キミガヨラン** 君が代蘭：クリーム色の花が堂々と咲いています。
- サラセニア・レウコフィラ**：網目模様の捕虫葉が目立ちます。中をのぞいてみてください。
- ナンテン** 南天：果実が淡く色づいてきました。
- イトラッキョウ** 糸辣韭[NT]：白い花がはじけるように咲きました。
- キチジョウソウ** 吉祥草：葉の間に咲いた淡いピンクの花と、赤紫の花茎が美しいです。実もできています。😊 u
- キツタ** 木蕨：よく見ると小さなかわいい花が咲いています。😊 はる
- ヤブラン** 藪蘭：ヒスイのような緑の実がつけました。
- カマツカ** 鎌柄：青空に赤い実が映えます。
- ヒメアオキ** 姫青木：薄暗い林の中で光る赤い実が目を引きまます。😊 ぴーた

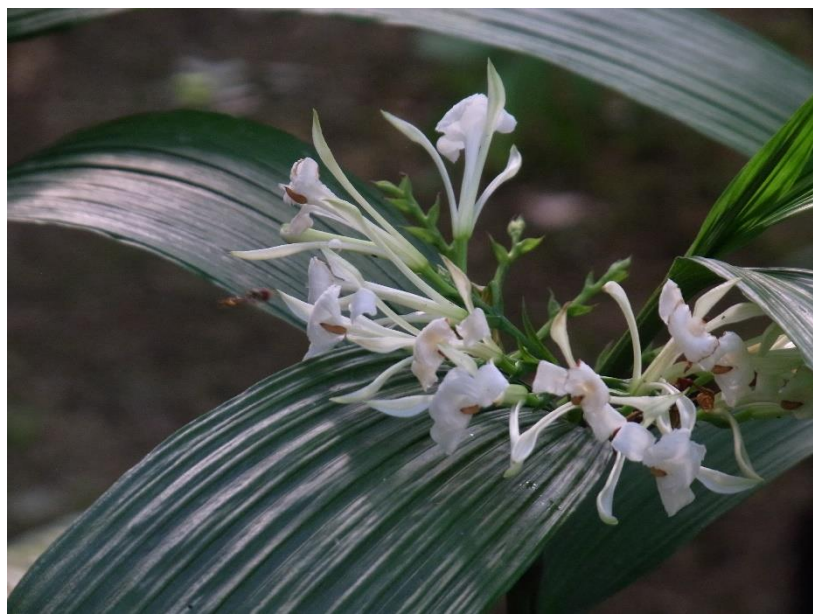
《ご案内》 自然史標本棟見学スペース

- ルートは2通りあり、この地図に破線矢印で示しています
- 左ルートは段差にご注意ください
- 研修展示館側から直接進むことはできません
- 燻蒸等により閉鎖することがあります。ご了承ください。

- A サバンナ温室
- B 熱帯雨林温室
- C 水生植物温室
- D 熱帯資源植物温室



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「新エングレー体系」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 <http://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834号 2019年10月25日 次号予定11/8

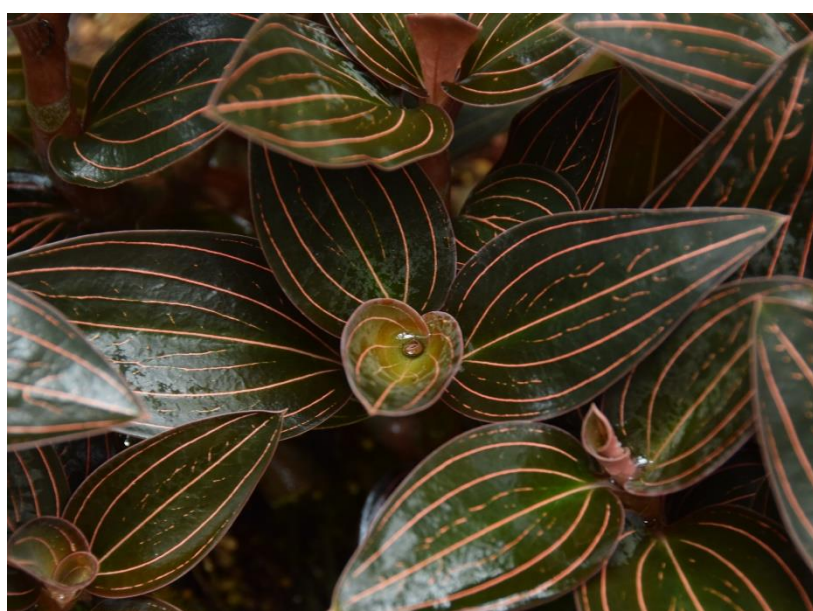
1位 バイケイラン



2位 バナナ '仙人蕉'



3位 テンドロビウム各種



トピックス ホンコンシュスラン

今週のベスト3!

黄色い札が目印です

1位 バイケイラン[VU]: 繊細なイメージの白い花が咲いています。なかなか見ることのできない珍しい蘭です。ラン科

2位 バナナ '仙人蕉': 小さめのバナナができています。赤紫の苞の内側に雄花が並んで咲いています。バショウ科

3位 テンドロビウム各種: シルバナム、リネアレ、タンゲリナムなど、端正な姿の蘭が並んでいます。ラン科



じゅもーく先生トピックス

★ **ホンコンシュスラン** *Ludisia discolor* ラン科

みごとな葉模様のランです。また光が当たると葉がキラキラ輝きます。こうした葉を持つランを宝石に見立てて「ジュエル・オーキッド」と呼びます。葉の表皮細胞がドーム状になっており、細胞に入った光がさまざまな角度で乱反射するため、目にも綾な輝きが生まれます。ジュエル・オーキッドは林床の暗い環境に生えます。光の不足する環境で、できる限り多くの光を細胞の中に取り込み光合成を促す適応と考えられています。

花は咲いていません

筑波実験植物園 | 植物研究部 多様性解析・保全グループ 遊川知久

見ごろ期間の短いものもあります。ご了承ください。



- ① **ダシ川オン・ウィーレリ**: 見上げると天井に届かんばかりの花の跡が! 咲き終わってもなお存在感があります。😊 びーた
- ② **メラレウカ・レウカテンドラ**: 白いブラシのような花が美しいです。
- ③ **マニラアサ、リュウキュウイトバショウ**: バショウ科の2種の植物が競うように並んでいます。😊 mii-
- ④ **コーヒーノキ(アラビアコーヒー)**: コーヒーの実がたくさんなっています。😊 びーた
- ⑤ **ガーリックバイン**: 濃淡のある紫の花が集まってブーケのよう。😊 u
- ⑥ **ウサギゴケ 兎苔**: 兎の耳に見えますね。😊 タニ
- ⑦ **ビカクシダ各種 鹿角羊歯**: 名前の通り、葉の形が鹿の角のようです。種によって違う姿かたちもかっこいい! 😊 u