



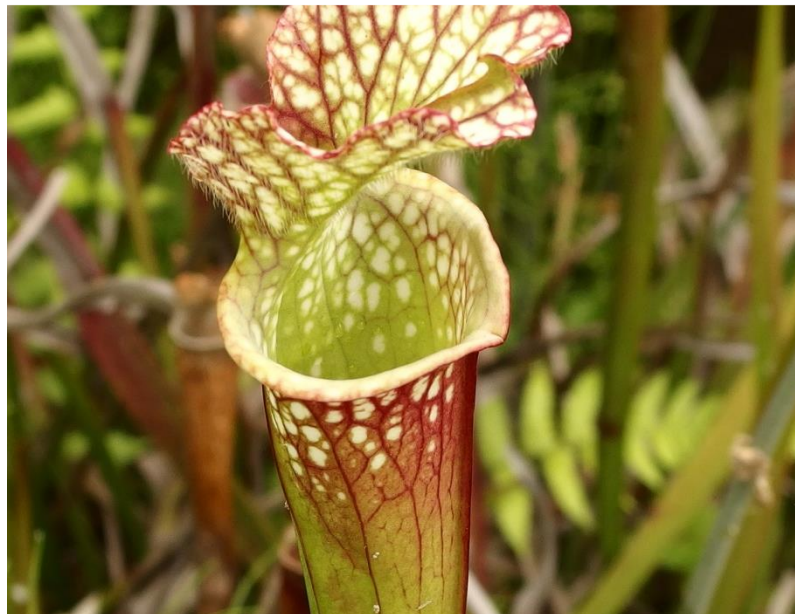
1位 バラ各種



2位 アスチルベ、ハグマノキほか



3位 ハンゲショウ



トピックス サラセニア

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1036号 2025年6月9日 次号予定6/12

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 バラ各種 バラ園に近づくだけでいい香りが漂ってきます。名前も色も華やかなバラに魅了されます。

2位 中央広場でアスチルベの花が涼しげに咲いています。温室周辺ではハグマノキ(スモークツリー)、エキナケアなどが目を引きます。

【おすすめ】近くの白い罫に、漫画「植物園ではこんなことをやっている 温室と周辺の植物管理」を掲示しています！あわせてご覧ください！

3位 ハンゲショウ 水生植物区で瑞々しい葉が茂っています。つぼみも上がってきました。



じゅもーく先生トピックス

★ サラセニア *Sarracenia* spp. サラセニア科

サラセニアの葉は捕虫囊と呼ばれ、筒状に変形しています。蜜が分泌される捕虫囊におびき寄せられた昆虫は、下向きに生える毛によって出られなくなり、胃酸と同様な液体によって消化されてしまいます。そのため捕虫囊の中には昆虫の死骸がよく見られます。このような食虫植物は、必要な養分を昆虫から吸収することで栄養分の少ない土壌に生育できるようになったと考えられます。熱帯に生育するウツボカズラも捕虫囊を持ちますが、DNAを用いた研究から、サラセニアとは全く別の類縁、つまり他人の空似であることがわかっています。

筑波実験植物園 | 植物研究部 多様性解析・保全グループ 田中法生

タイムの仲間、イブキジャコウソウが開花中！



① コアマチャ 6月に入り、アジサイの仲間が目立ち始めました。雨も楽しくなりそうです。

② サネブトナツメ 緑にまぎれる
小さくてかわいい花です。立ち止
まって探してみてくださいね。

③ イデア・ユナネンシス 思わず触れてみたくなるふわふわの花序。良い香りもします。

④ バライチゴ おいしそうな実をつけています。

⑤ ニンジン レースのような白い花が美しい！

⑥ ムクロジ まもなく開花の季節です。(6月2日つぼみを確認)

⑦ ミズキ 先がつんととがった実が面白いです。

⑧ キリンソウ 星形の黄色い花が咲いています。

⑨ ワタナベソウ[VU] 薄黄色の花が小川の近くでひっそり咲いています。

⑩ ネジキ 名は樹皮がねじれていることから。かわいい白い花がすずなりに咲いています♪

⑪ マユミ ハート型にも見える実がたくさんついています。

⑫ アマギツツジ[EN] 緑の中、鮮やかなオレンジ色の花がひととき目立ちます。

つくば夏の洋蘭展
6/8(日)～6/15(日)

☐ 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

★ 花
★ 果実・種子
🍄 その他
◇ ぬり絵の植物
👷 工事中

自然史標本棟
展示スペース
通行不可
研修展示館
C
ガヤン
★ ヤマボウシ
★ コガクウツギ
★ ジングウツツジ
★ ビメシヤラ
★ ホシザキユキノシタ
★ カキ各種
H1
5
4
3
2
1
温室
1位★
絶滅危惧植物温室
カンアオイ各種、ミヤマトバラ、
サワダツ、アボイツメクサほか

あずまや屋根改修工事に伴い
水生植物区を一部閉鎖します
期間：6月10日～7月末頃(予定)

実験温室の建て替え工事に伴い
周辺エリアを閉鎖します。皆様には
ご不便をおかけしますが、ご理解、ご協力のほどお願い申し上げます。
期間：11月～2025年6月頃(予定)

W 世界の生態区
H 生命を支える多様性区

配布中のぬり絵
◇ クレマチス「プリンスセシリアナ」
題材の見ごろ時期がずれる場合や
題材変更、配布休止場合があります。
なくなり次第配布終了となります。

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

以下ご遠慮ください。植物園の植物はすべて研究対象です。

🚫 犬の散歩
ペットの入園
(介助犬を除く)

🚫 植物の採取
動植物の採集
(落ち果・実などを含む)

🚫 園路・ロープ・柵から
中への立ち入り

🚫 道具・採集道具の
持ち込み

🚫 喫煙、飲酒

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 <https://www.tb.g.kahaku.go.jp/>



1位 絶滅危惧植物温室



2位 ヒスイカズラ



3位 レモン‘ポンデローザ’ほか



トピックス カンアオイ各種

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1036号 2025年6月9日 次号予定6/19

今週のベスト3！

黄色い札が目印です

1位 絶滅危惧植物温室 カンアオイ各種を展示中！形、色が様々で奇妙奇天烈、個性的な姿です！※裏面に**温室1位**の場所を示しています。

2位 ヒスイカズラ 2番花が付き、ふたたび見ごろです。今なら花と果実の両方に出会うことができます！※花の見ごろは今週末くらいまで！

3位 レモン‘ポンデローザ’ 花と実が同時に見られます。カカオの花が木の上の方で咲いています。



じゅもーく先生トピックス

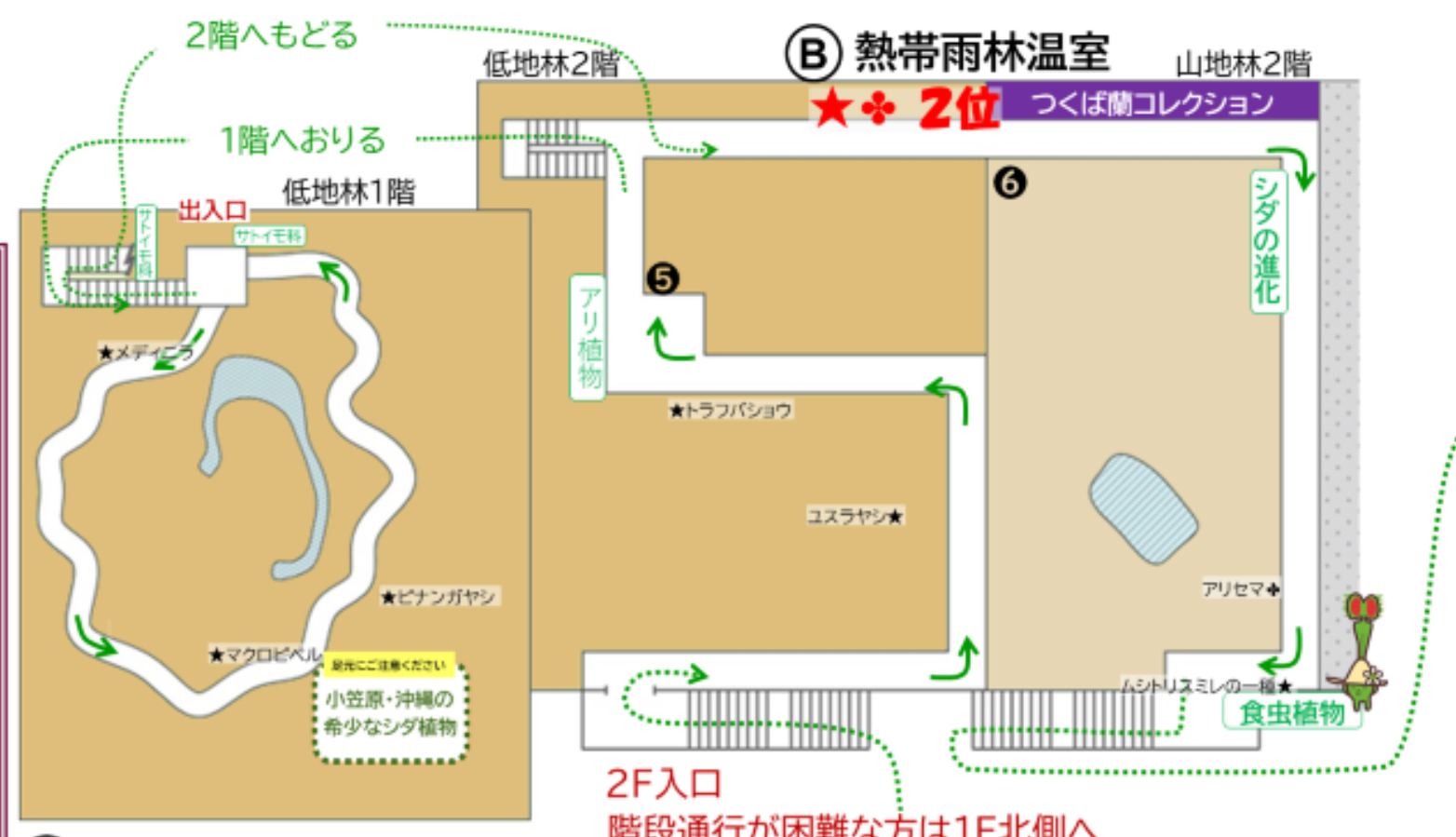
1位 あえて「臭く」進化した花たちのニオイを生み出す仕組みを解明 -虫を呼ぶために複数の植物で収斂進化していた！-

筑波実験植物園は、国立遺伝学研究所、昭和医科大学、東京大学、長野県環境保全研究所、宮崎大学、東北大学、ライフサイエンス統合データベースセンター、龍谷大学、慶應義塾大学との共同研究によって、腐った肉のような臭いにおいて昆虫をだまして花粉を運ばせる（腐肉擬態）花が、臭いにおいの成分「ジメチルジスルフィド」を生み出すメカニズムを解明し、またその機能を獲得する進化がわずかなアミノ酸置換でもたらされることを実験的に示すことに成功しました。さらにそのメカニズムを担う酵素がカンアオイ属、ヒサカキ属、ザゼンソウ属という全く異なる植物で独立に進化、獲得されていることを発見しました。これは、花による腐肉擬態というユニークな現象が、どのような成り立ちで進化しうのかを明快に説明できた類い稀な成果と言えます。

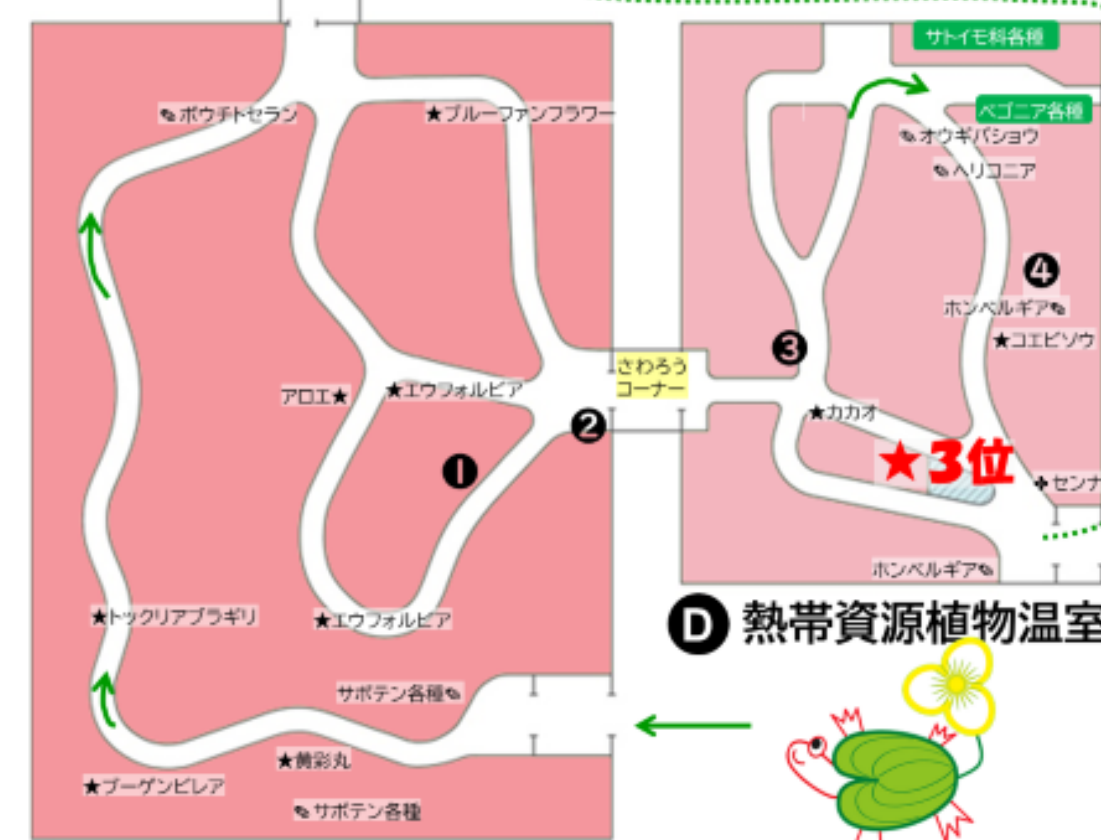
本研究成果は、“Convergent acquisition of disulfide-forming enzymes in malodorous flowers.”という表題の論文として2025年5月8日刊行のScience誌に掲載（発表）されました。

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



③ サバンナ温室

④ 熱帯資源植物温室

環境省レッドリストカテゴリー		★ 花
危険度 ↑	[CR] 絶滅危惧IA類	✳ 果実・種子
	[EN] 絶滅危惧IB類	⦿ その他
	[VU] 絶滅危惧II類	◇ ぬり絵の植物
	[NT] 準絶滅危惧	👷 工事中



⑤ 水生植物温室

多目的温室は、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。

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。

⑦ 世界最大級のラン
グラマトフィルム・
パンテリナム

- ① オペルクリカリア・パキプス 枝にくっつくようにして星形の小さな花が開いています。
- ② ジャボチカバ 黒いまん丸の果実が幹についています。
- ③ アリストロキア・ウエストランディー エリマキトカゲとサメを足して2で割ったような、不思議な造形です。
- ④ ココヤシ 緑色の果実が実っています。(園路からごらんください)
- ⑤ ミルメコフィラ・ティビキニス 赤紫色のとてもきれいな蘭が咲いています。
- ⑥ イジュ 真っ白な花がとても近くでごらんになれます。
- ⑦ グラマトフィルム・パンテリナム 世界最大級のランです。当園で初開花しました！