



1位 クレマチス各種



2位 バラ各種



3位 ヤマボウシ エキナケア



トピックス クレマチスとテッセン

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1035号 2025年5月29日 次号予定6/5

今週のベスト3！

青い札が目印です

1位 クレマチス各種 ジャックマニー系の花が華やかです。ヴィオルナ系のベル型の花、テクセンシス系のチューリップ型の花などもお楽しみいただけます。

2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。

3位 ヤマボウシの白い苞が目立っています。 温室周辺ではエキナケアなど個性的な花の競演がごらんになれます。

【おすすめ】近くの白い圓いに、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！



じゅもーく先生トピックス

★1位 クレマチスとテッセン
Clematis spp. キンボウゲ科

5月後半から、クレマチス園ではテッセン(鉄線)が咲いています。「えっ、テッセンならば4月下旬から色々な種類が咲いているでしょ?」と思われる方もいるかもしれません。かつてはクレマチス全体がテッセンと呼ばれていましたが、現在では分類学的見地から、キンボウゲ科センニンソウ属(Clematis)植物全体をクレマチス(野生種と園芸品種を合わせて約3000種類)、そのなかでも Clematis florida という種をテッセンと呼びます。すなわちテッセンは、クレマチスの一種であり、その他のクレマチスをテッセンとは呼びません。

筑波実験植物園 | 植物研究部 多様性解析・保全グループ 村井良徳

ドクダミはちょっとくさいけど白と黄色のコントラストが美しい！



① シダレグリ 長いふさふさの花序が風に揺れて独特の香りがします。

② ソシンロウバイ どこことなく海産物のホヤに似ているような？実が目立ちます。

③ ハリグワ 小さいボンボリのような花がたくさん咲いています。

④ セイヨウニワトコ 小さな花が集まっている様子もかわいいですが、真っ黒な葉も印象的です！

⑤ ホザキキカシグサ 水辺近くに群生してきれいなピンクの絨毯をつくっています。

⑥ イヌツゲ クリーム色の細かい花が満開です。

⑦ ハンゲショウ 水面を覆うように瑞々しい葉が茂ってきました。

⑧ キリンソウ 星形の黄色い花が開き始めました。

⑨ リュウキュウハナイカダ[NT] 葉っぱの上に実が乗っているように見えます。

⑩ ハコネウツギ 咲き始めは白く、次第に赤くなります。白～ピンク～赤の移り変わりがきれいです。

⑪ ヤマグワ 濃い色から薄い色まで、たくさんの実がなっています！

⑫ オニシモツケ 可憐な白い花が咲いています。

クレマチス園公開

2025 4/26[土] - 6/8[日]



アンケートにご協力ください。ご回答いただいた方に、スマホ用壁紙プレゼント！

- 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

多目的温室(閉鎖中) 絶滅危惧植物温室

自然史標本棟

研究展示館

通行不可

シナサワグルミ

キンボウゲ

クササソテツ

セッコク

ハダハタザオ

オキナホネ

コウホネ

オオシマザクラ

コウヤマキ

コモチシダ

コガクツツジ

ジンギクツツジ

ホシザキユキノシタ

マメ類

ミズサキ

ツメクサ

カキ各種

ナカハラツツジ

マルバサツキ

カルミア

ササセニア

カルミア

ミズサキ

ツメクサ

カキ各種

ナカハラツツジ

マルバサツキ

カルミア

ササセニア

カルミア

ミズサキ

ツメクサ

カキ各種

ナカハラツツジ

マルバサツキ

カルミア

ササセニア

カルミア

ミズサキ

ツメクサ

カキ各種

ナカハラツツジ

マルバサツキ

カルミア

ササセニア

カルミア

ミズサキ

ツメクサ

カキ各種

ナカハラツツジ

マルバサツキ

カルミア

ササセニア

カルミア

ミズサキ

ツメクサ

カキ各種

ナカハラツツジ

マルバサツキ

カルミア

ササセニア

カルミア

ミズサキ

ツメクサ

カキ各種

ナカハラツツジ

マルバサツキ

カルミア

ササセニア

カルミア

ミズサキ

ツメクサ

カキ各種

ナカハラツツジ

マルバサツキ

カルミア

ササセニア

カルミア

ミズサキ

ツメクサ

カキ各種

ナカハラツツジ

マルバサツキ

カルミア

ササセニア

カルミア

ミズサキ

ツメクサ

カキ各種

ナカハラツツジ

マルバサツキ

カルミア

ササセニア

カルミア

ミズサキ

ツメクサ

カキ各種

ナカハラツツジ

マルバサツキ

カルミア

ササセニア

カルミア

ミズサキ

ツメクサ

カキ各種

ナカハラツツジ

マルバサツキ

カルミア

ササセニア

カルミア

ミズサキ

ツメクサ

カキ各種

ナカハラツツジ

マルバサツキ

カルミア

ササセニア

カルミア

ミズサキ

ツメクサ

カキ各種

ナカハラツツジ

マルバサツキ

カルミア

ササセニア

カルミア

ミズサキ

ツメクサ

カキ各種

ナカハラツツジ

マルバサツキ

カルミア

ササセニア

カルミア

ミズサキ

ツメクサ

カキ各種

ナカハラツツジ

マルバサツキ

カルミア

ササセニア

カルミア

ミズサキ

ツメクサ

カキ各種

ナカハラツツジ

マルバサツキ

カルミア

ササセニア

カルミア

ミズサキ

ツメクサ

カキ各種

ナカハラツツジ

マルバサツキ

カルミア

ササセニア

カルミア

ミズサキ

ツメクサ

カキ各種

ナカハラツツジ

マルバサツキ

カルミア

ササセニア

カルミア

ミズサキ

ツメクサ

カキ各種

ナカハラツツジ

マルバサツキ

カルミア

ササセニア

カルミア

ミズサキ

ツメクサ

カキ各種

ナカハラツツジ

マルバサツキ

カルミア

ササセニア

カルミア

ミズサキ

ツメクサ

カキ各種

ナカハラツツジ

マルバサツキ

カルミア

ササセニア

カルミア

ミズサキ

ツメクサ

カキ各種

ナカハラツツジ

マルバサツキ

カルミア

ササセニア

カルミア

ミズサキ

ツメクサ

カキ各種

ナカハラツツジ

マルバサツキ

カルミア

ササセニア

カルミア

ミズサキ

ツメクサ

カキ各種

ナカハラツツジ

マルバサツキ

カルミア

ササセニア

カルミア

ミズサキ

ツメクサ

カキ各種

ナカハラツツジ

マルバサツキ

カルミア

ササセニア

カルミア

ミズサキ

ツメクサ

カキ各種

ナカハラツツジ

マルバサツキ

カルミア

ササセニア

カルミア

ミズサキ

ツメクサ

カキ各種

ナカハラツツジ

マルバサツキ

カルミア

ササセニア

カルミア

ミズサキ

ツメクサ

カキ各種

ナカハラツツジ

マルバサツキ

カルミア

ササセニア

カルミア

ミズサキ

ツメクサ

カキ各種

ナカハラツツジ

マルバサツキ

カルミア

ササセニア

カルミア

ミズサキ

ツメクサ

カキ各種



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’



トピックス カンアオイ

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1035号 2025年5月29日 次号予定6/5

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！

※この地図のウラ面に**温室1位**の場所を表示しています。

2位 ヒスイカズラ ラクビーボールのような実ができています。花も咲いています。

3位 レモン‘ポンデローザ’ 花と実が同時に見られます。カカオの花も咲き始めました。



じゅもーく先生トピックス

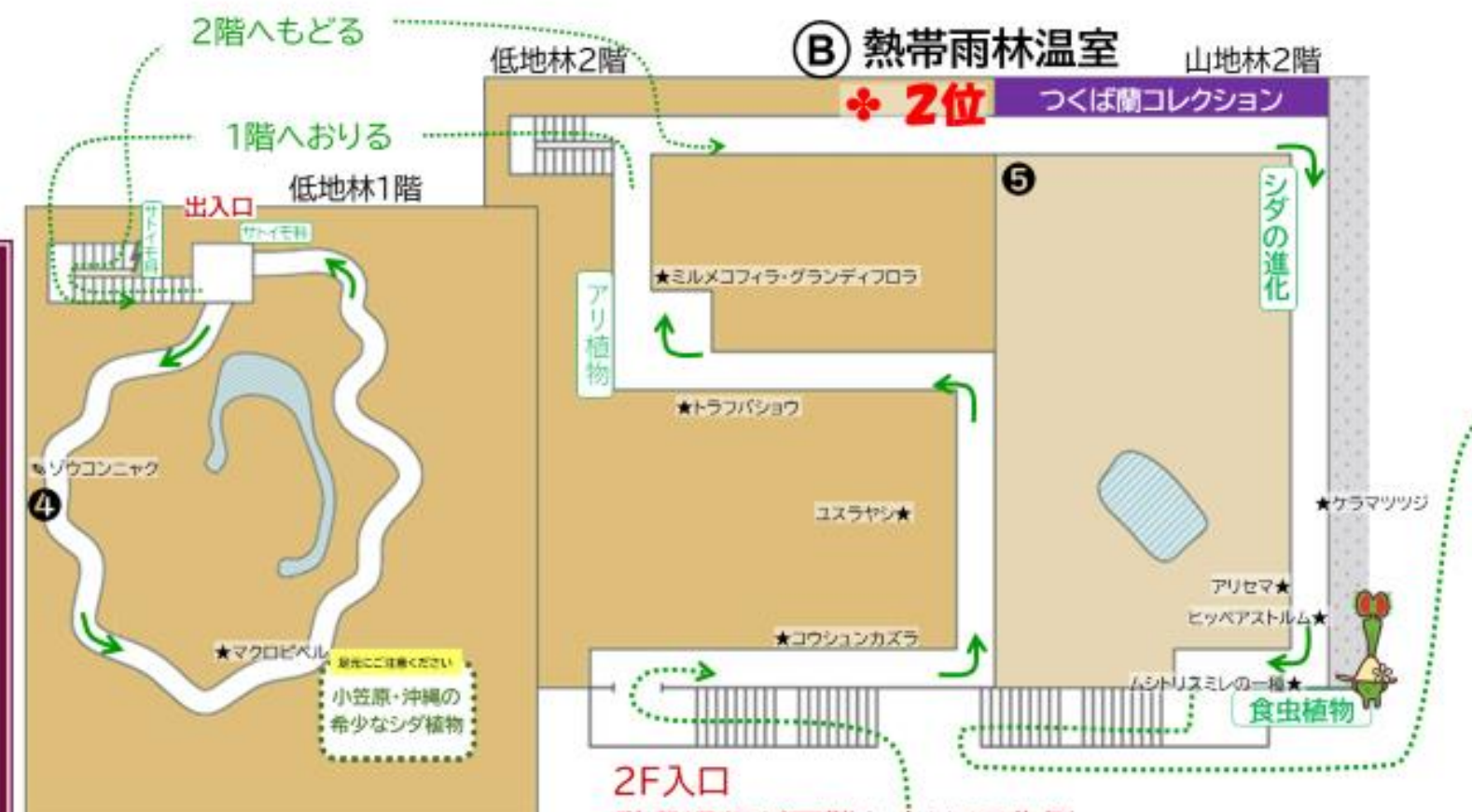
1位 あえて「臭く」進化した花たちのニオイを生み出す仕組みを解明 -虫を呼ぶために複数の植物で収斂進化していた！-

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るのがを明快に説明できた類い稀な成果と言えます。

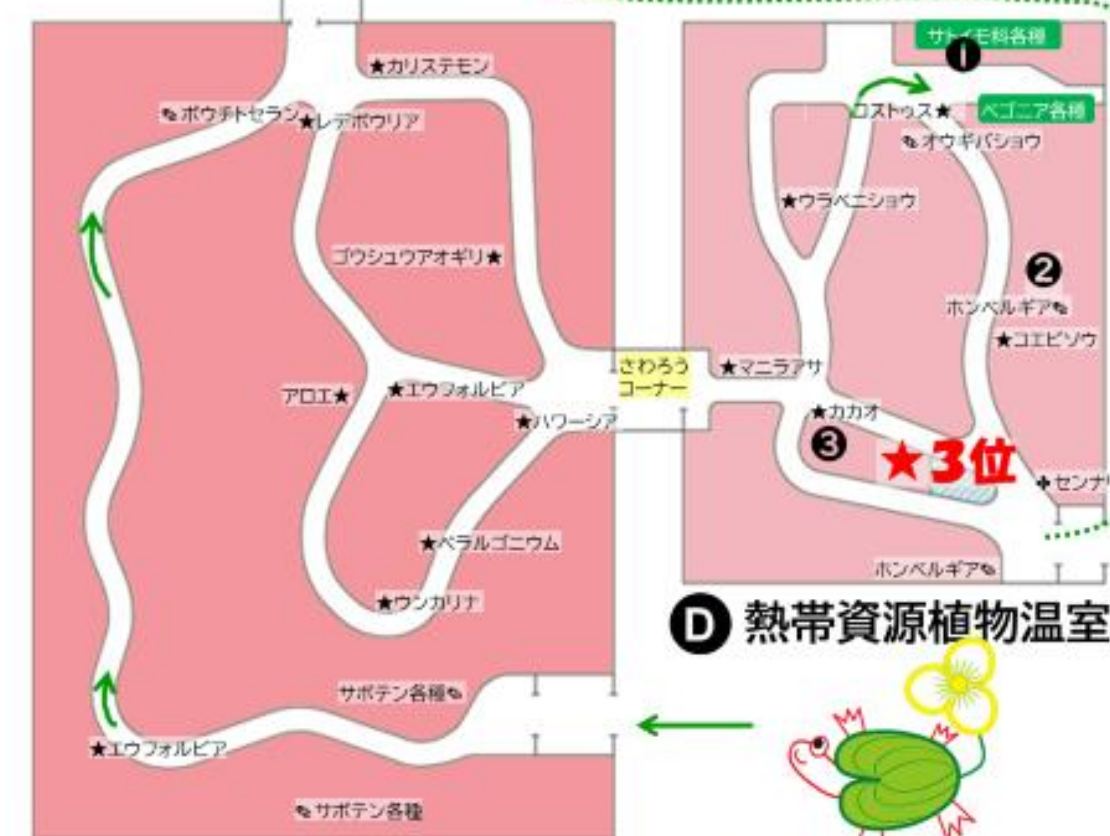
本研究成果は、“Convergent acquisition of disulfide-forming enzymes in malodorous flowers.”という表題の論文として2025年5月8日刊行のScience誌に掲載(発表)されました。

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。



⑤ 熱帯雨林温室



③ サバンナ温室

矢印をたどって温室をまわろう

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



⑥ 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。

- ① アンスリウム 見たことはあるけど名前を知らない。そんな人も多いのでは。
- ② 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)
- ③ グレープフルーツ 身近な果物です。花はぷっくりしていてかわいいです。
- ④ ショクダイオオコンニャク 葉がぐんぐん育っています。近くのゾウコンニャクが開花しました(5/28時点)
- ⑤ イジュ 真っ白な花がとても近くでごらんになれます。
- ⑥ ハマボッサ 白く清々しい花がたくさん咲いて、とてもきれいです。