



みごろの植物

今週のベスト3! 青い札が目印です

1位 ハンゲシヨウ 一説では、葉の半分だけが白くなることから「半化粧」とされます。つぼみもたくさんついています！

2位 **バラ各種** 色とりどりの花が綺麗です。近くではメディカルティーツリーの花が真っ白な穂になって咲いています。

3位 中央広場でアスチルバやマルナガバミズアオイの花が涼しげに咲いています。温室周辺ではつぼみをつけたイトランのほか、ハグマノキやエキナケアなど、個性豊かな植物が見られます。

【おすすめ】近くの白い囲いに、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！



1位 ハンゲショウ *Saururus chinensis* ドクダミ科

名は花どきに花序に近い葉の下半分がお化粧をしたように白くなるところからつけられました。カタシログサ(片白草)の別名もあります。花の近くの葉が白くなるのはあまり目立たない花の代わりに昆虫を寄せるためだといわれています。このように葉の白くなる植物は日本では他にマタタビやミヤママタタビがあります。

国立科学博物館 名誉研究員 岩科司

カワラナデシコのピンク色と
カワラマツバのクリーム色の
花がきれいです！



❶ マキバブラシノキ 名前の通り、ちょっとおしゃれなブラシに見えますね。

② アメリカノリノキ‘アナベル’
アジサイと聞いて浮かぶのはこの姿では？ライムグリーンの色彩がきれいです。

③ **ビワ** 近付くとビワの瑞々しい香りに癒されます。

④ フェイジョア 分厚い花弁に
真っ赤な雄しべがエキゾチック！

⑤ ナツハゼ つやつやの赤い実がたくさんついています！

⑥ ムクロジ 小さな花が咲き、園路に落ちています。

⑦ シナノナデシコ 花びらに毛のようなものが見えたり、模様が浮かび上がって見えたり、とてもきれいです。

⑧ クマノミズキ クリーム色の細かい花に虫たちが集まっています。

⑨ シチトウエビヅル 小さな花が
はじけているようです。

⑩ キンギンボク(ヒョウタンボク)
つやつやした赤い実が目立ちます。(有毒注意！)

⑪ ハクウンボク レモンのような形をした実がたくさん！

⑫ ウメモドキ ひっそりと小さな花をつけています。



☐ 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 <https://www.tbg.kahaku.go.jp>



1位 グラマトフィルム・パンテリヌム



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1037号 2025年6月12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 グラマトフィルム・パンテリヌム 水生植物温室で世界最大級のランが開花中です！熱帯雨林の高木の枝に生える種で、生育環境の再現が困難なため自生地以外での開花はたいへん珍しく、国内ではわずかな例しかありません。2013年から12年間の試行錯誤の結果、当園での開花に初めて成功しました。

2位 ヒスイカズラ 大きな果実がついています。

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

★ 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。



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
◇ ぬり絵の植物
🚧 工事中

研修展示館 つながる多様性

1位★

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位 世界最大級のラン グラマトフィルム・パンテリヌム