



1位 メタセコイアとセコイア



2位 池周辺



3位 フウほか



トピックス キレツチトリモチ

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951号 2022年11月23日 次号予定12/2

今週のベスト3!

青い札が目印です

1位 メタセコイアの葉の褐色がさらに深く輝くようになり、**セコイア**の緑の葉とのコントラストが一際あざやかです。

2位 池周辺：**イロハモミジ**の紅葉の赤いじゅうたんが美しい。**ラクウショウ**の褐葉、**イイギリ**の実。**ドウダンツツジ**の紅葉、**マルバノキ**の花。水鳥の姿をながめながらのんびりしませんか。

3位 フウ：正門そばの大きな木です。葉が全体に黄色く変わってきました。北側に伸びる**H3エリア**でも紅葉や果実が見ごろです。あわせてお楽しみください！

3位の札は園内側についています。そこから正門(駐車場)の方をごらんください。札の北側がH3エリアです。

じゅもーく先生トピックス

★ キレツチトリモチ

Balanophora tobiracola ツチトリモチ科

四国以南の海岸林でトベラやシャリンバイといった低木の根に寄生する寄生植物で、全ての栄養を宿主から奪って生きています。

2018年12月にトベラの根元に種子の混ざった土を入れて鉢に植え込み育てたところ、約3年後の2021年に突然一斉に出現し、今年も再度出現しました。

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



ナンテン、クコ、メギ、ガマズミ、ノイバラ…赤い実いろいろ♪



1 モミジバフウ：葉の裏から見上げると、1枚1枚のグラデーションが異なり趣があります。

2 バラ'クレパスキユール'：赤いつぼみが開くと優しいオレンジ色に変わり、香りも上品です。

3 キシュウミカン、ユスの他にも、**キウイ**など馴染みのある果実がたわわに実っています。

4 グレビシア・ラニゲラ：色の葉の中に散りばめられたピンク色の花が目立ちます。 😊 ky

5 アツバキミガヨラン：白い花を雄大に咲かせています。 😊 u

6 ヒュウガミスキ：光の粒のような冬芽です。

7 マルバノキ：小さな赤い花がいっぱい咲いています。 😊 nt

8 ハマヒサカキ：びっしりついた白いベル型の花から独特のにおいがしています。

9 ワカサハマギク[NT]：菊らしいさわやかな香りがします。

10 オオムラサキシキフ：八重咲の大輪の花が咲き出して、緑の垣根を彩っています。

11 タカノツメ：緑から黄色へ移り変わる葉が美しいです。 😊 u

12 W3-4エリア：紅葉や落ち葉が目を楽しませてくれます。 😊 mii-



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 アロエ・ラモシシマ



2位、トピックス カカオ



3位 レモン 'ポンテローザ'

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951号 2022年11月18日 次号予定12/2

今週のベスト3!

黄色い札が目印です

1位 アロエ・ラモシシマ：黄色い筒状の花から雄しべが飛び出しました！！みずみずしいその姿をごらんください。

2位 カカオ：木の上の方で花がたくさん咲いています。

3位 レモン 'ポンテローザ'：実がラグビーボールのようにとっても大きいです！

じゅもーく先生トピックス

2位 カカオ *Theobroma cacao* アオイ科

南米の原産ですが、チョコレートやココアの原料として、今では全世界の熱帯で栽培されています。この植物は幹生花といって、一度に100以上もの花を太い幹に直接つけますが、結実するのは1～数個程度です。チョコレートの原料となる種子には多量のカフェインが含まれますが、最近では緑茶に含まれているものとほとんど同じカテキン類を中心としたポリフェノール化合物も多く存在していることが明らかとなり、機能性食品としても注目されています。

国立科学博物館 名誉研究員 岩科司

見ごろ期間の短いものもあります。ご了承ください



- ① **フルクラエア・フォエティダ**：淡い緑色の小さな花。つぼみもたくさんついています。
- ② **サイザル**：長く大きな葉の間からつぼみがぐんぐん伸びています。😊 nt
- ③ **カラコエ・ガストニスボンニエリ**：つぼみがそろって出ています（11月14日時点）。赤いふちどりのある花を咲かせます。😊 u
- ④ **シコン/ボタンの一種**：高貴な色の花がたくさん咲いています。😊 mii-
- ⑤ **ギーマ**：つやのある黒と赤の実がついています。
- ⑥ **ネペンテス各種**：つぼのように変形した葉で虫を捕らえる植物です。😊 u
- ⑦ **オッペリア・コルダタ**：中心から、弧を描くように外側を向いて花が咲いています。😊 ky