



みごろの植物

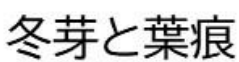
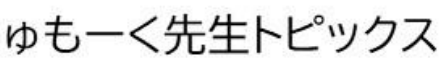
今週のベスト3! 青い札が目印です

青い札が目印です

1位 メタセコイアは落葉し雄花のつぼみが、金色に輝いています。セコイアの緑とコントラストがさらに際立っています。

2位 シナヒイラギ 赤い実をびっしりつけています

3位 冬野菜いろいろ 寒風の中、力強く育っています。近くではミツマタのつぼみがふくらんできました。



冬、寒い地方の樹木は春に咲かせる花や葉を冬芽の中に入れて眠りにつきます。芽には芽鱗(がりん)に覆われた鱗芽(りんが)と、中身が丸出しの裸芽(らが)があります。それらは毛をまといたり、ベタベタした樹脂で覆われていたりさまざまです。冬芽の下には葉がついていたあと(葉痕)があります。そこにある小さい点々は、葉と枝とで水や生産物が行き来した維管束(いかんそく)の断面です。冬芽や葉痕には樹種ごとに特徴があるので、比べてみるのも面白いのではないのでしょうか。

※絶滅危惧温室に、冬芽の見られる植物と解説を
展示しています。

森林区で葉を落とした美しい
樹形をごらんください！



① フウ 正門そばにトゲトゲした丸い実がたくさんついています。

② ナギイカダ 小さな花を見つけてください。つぼみもたくさん見つけられます。

③ ソシンロウバイ いい香りの花を咲かせ始めました。

④ ヘレボルス・アルグティフォルム 淡い緑色の萼が美しいです。

⑤ サラセニア・レウコフィラ 捕虫
葉が日に照らされて透けています。
中をのぞくと虫が捕まっています。

⑥ ドロノキ かつこいい樹形！その枝に粘りのある冬芽ができています。

⑦ ハイネズ 砂地に青い種子がたくさんついていてかわいらしい。

⑧ サイカチ 黒い果実が風に揺れてにぎやかです。

⑨ ホオノキ 枝の白とグレーの模様が青空によく映えています。

⑩ モチツツジ 薄ピンクの花びらがキレイですよ♪

⑪ ヒメアオキ 赤いツヤツヤした
実がたくさん見られます♪

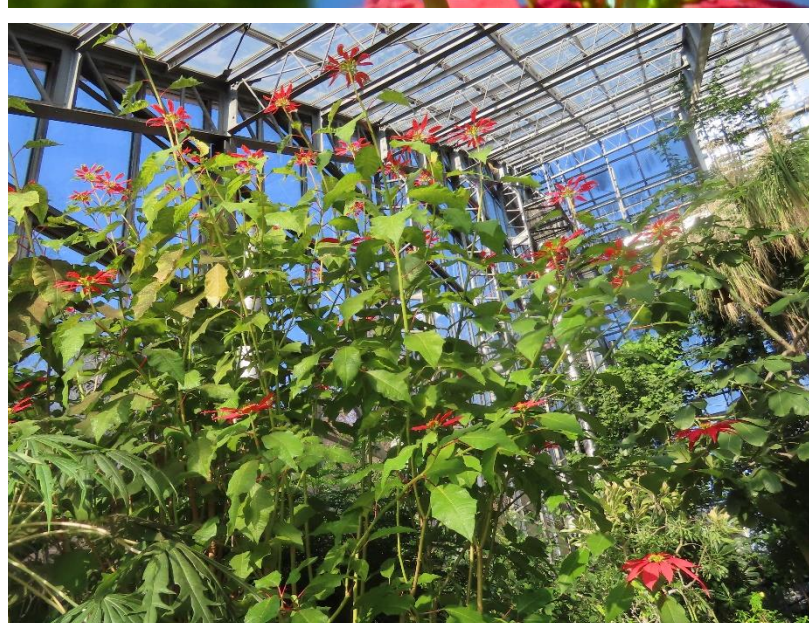
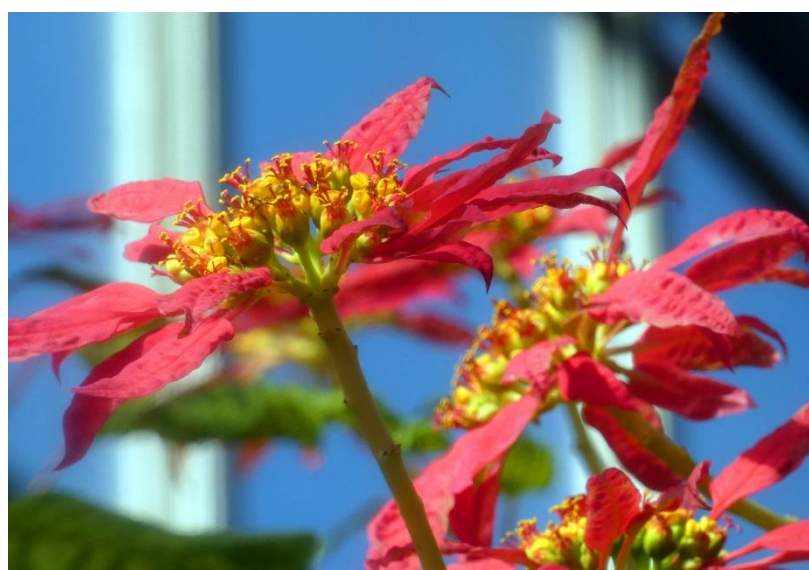
⑫ クレマチス・ナパウレンシス、クレマチス‘ジングルベル’ 冬咲きクレマチスが開花しています。
(期間限定:クレマチス園の一部を公開中)



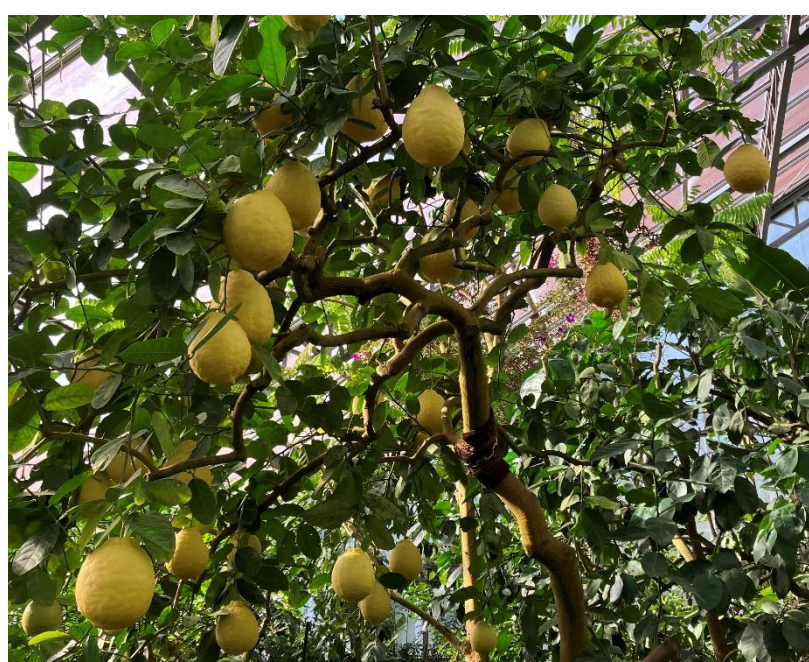
見ごろ期間の短いものもあります。ご了承ください。筑波実験植物園では、科の表示を「新エングラー体系」から「APG体系」へ変更しています。筑波実験植物園ホームページ <https://www.tbg.kahaku.go.jp/>



1位 ショクダイオオコンニャク



2位、トピックス ポインセチア



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989号 2023年12月21日 次号予定1/12

今週のベスト3！

黄色い札が目印です

1位 ショクダイオオコンニャク (花は終わっています) 国内初の快挙！真っ赤な果実を見られるのは1月中旬ごろまでです。

2位 ポインセチア 高い木に赤い苞があざやかです。本来はこんなにワイルドな姿です。

3位 レモン‘ポンテローザ’ 大きな木に大きい実がずずなりです！



じゅもーく先生トピックス

2位 ポインセチア

Euphorbia pulcherrima トウダイグサ科

クリスマスの花として観賞されるポインセチアはメキシコ原産の植物です。花びらのように見えるのは苞あるいは総苞といわれる部分で、その真ん中にいくつもある黄色の部分の部分が本当の花です。多くの品種の苞は赤色ですが、含まれている色素は3種類のアントシアニン(カリスチフィン、クリサンテミン、ケラシアニン)で、そのうちの前の2種類はイチゴの実に含まれているものと同じ色素です。典型的な短日植物で、日の当たる時間が1日に12時間以下にならないとつぼみができず、花が咲きません。花が咲くと、苞の部分も色づきます。一般の家庭では夏に栽培することはあまりありませんが、本来は低木です。

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

