

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495号 2012年2月2日

次号予定2/11

今週のベスト3!

* スタンラリー実施中 青い札がめじるしです *

1位 カワラハンノキ 河原榛の木：赤く細長い雄花序が存在感を増しています。ガ 科
(周辺でヤマハンノキやハンノキも見られます)

2位 ハクモクレン 白木蓮：柔らかな毛皮をまとった冬芽が光っています。ムクロジ科

3位 ちか! コウヨウザン 広葉杉：大きな木にいっぱい球果とつぼみが迫ってくるようです。イチイ(旧杉)科

ハンノキのいきおいがすごいよー!



① **ソテツ** 蘇鉄：フェルトでつまれたような鮮やかなオレンジ色のたね。あたたかそう...

😊 mil-

② **ソシンロウバイ** 素心臘梅：淡く透ける繊細な花が咲いています。よい香りがします。

③ **シナマンサク** 支那満作：黄色い花びらが出てきました。寒そうに小さく咲いています。

😊 uemura

④ **キボウホウヒルムシロ** 喜望峰 蛭蓐、**オロンティウム・アクアティカム**：この寒い季節の冷たい水の中で元気に花を咲かせています！どちらも少し変わった花です。じっくり観察してみてください！

😊 yumi

⑤ **ゴマギ** 胡麻木：空に向かって冬芽がばんざいしているように見えませんか？

😊 mil-

温室のみごろ植物

⑥ **メティオカルカル・テコラツム**：一見ランとは思えないような花が咲いています。これまで栽培してきた中で花数は今回が最高です。

⑦ 世界最大の蘭 **グラマトフィルム・スペキオスム**：開花が非常にまれな蘭が3年連続で開花しました。花が見られるのはあと2週間ほどです。

😊 k

植物画コンクール 入選作品展

2.7(火)ー2.26(日)

つくば蘭展

3.11(日)ー3.20(火・祝)

サバンナ温室、熱帯資源温室は震災復旧整備のため、ごらんいただけません。皆様にはご不便、ご迷惑をおかけしますが、ご理解いただきますようお願いいたします。

熱帯雨林温室 デンドロビウム、コウシュンカズラ、テコマンテ、ツルタコノキ、ホンコンシユスラン

水生温室 コビトヒメビシ、キバナオモダカなどが見ごろ



★ 花
❖ 実・たね
☺ その他

温室工事および整備のため、園路の一部を閉鎖しています。研修展示館、水生植物温室へは誘導にそって入りください。大変ご迷惑をおかけします。

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B類
[VU] 絶滅危惧I類
[NT] 準絶滅危惧

植物園からのお願い
生きている植物、落ちていたり実・葉・枝などをとらないでください
園路・ロープ・柵から中に入らないでください
三脚・一脚をお使いになる時は他のお客様へのご配慮をお願いいたします

園内の植物はすべて研究対象です!
とらない はいらない



じゅもーく先生トピックス

* **シビイタチシダ** 紫尾鉈羊歯
Dryopteris shibipedis オンダ科

鹿児島県北部の紫尾山麓で1962年に発見されたシビイタチシダは、2007年版の環境省レッドリストに絶滅種として記載されましたが、実際には当園が栽培株を保有していました。その後の調査で、鹿児島県内の個人宅でも栽培株が生存していることが判明し、研究用に当園に寄贈されました。最近の現地調査でも自生株は発見されず、現存するシビイタチシダは当園が保有する5株のみであると考えられます。核DNAの塩基配列を解析した結果、シビイタチシダはギフバニシダとオオイタチシダという日本に広く分布する2種間の交雑に起源することが明らかになりました。これは、無融合生殖と呼ばれる特殊な生殖方法によるものと考えられます。孢子から増殖された次世代のシビイタチシダは、現在50株以上が順調に生長を続けており、当面の絶滅の危機は回避されたと言えます。

[植物研究部 陸上植物研究グループ 海老原]