原方鳥作的 三二一フレダー 第36号 Winder

操動がとの おだれん 「学り」 発行: 瀬戸内 CN 国際共同研究センター・東広島植物園 2024年2月

東広島植物園では、 園内での活動を中心に、 温室や圃場で見られる季節の花など、 さまざまな情報を紹介しています。

・本施設は、宮島自然植物実験所、総合博物館、CSR(総合博物館公認学生ボランティア)など多方面から支援を受けています。

キャンパスのマツ枯れ伐採



ここ数年、キャンパス内 全域でマツ枯れが急速に 進行しています。原因は、 マツノザイセンチュウによ るものと考えられますが、 手入れ不足、環境の変化 も要因になっている可能 性があります。

今年度、東広島市の里山整備事 業の支援を受けて、賀茂森林組合の 方々に伐採作業を依頼しています。 アカマツ林を再生し、生物多様性を 守り、地域住民にひろく開放された 教育環境や自然とのふれあいの場を 維持することを目的として、今後も 活動を続けていきます。



マツ枯れ伐採





外周のプー ルバール沿い は、枯れマツが 倒木すると非 常に危険なた め、優先して 伐採しました。

キャンパスのネズミモチ 2 種







来種リストに指定されています。

トウネズミモチは、生態系被害防止外

対生で、葉は長さ 4-8cm、 全縁。厚くて両面無毛。裏 面から透かすと、側脈は見 えない。

葉はネズミモチよりやや大きく、 葉柄に近い部分で最も幅広い傾 向がある。裏面から透かすと、明 瞭に側脈が透けて見える。

トウネズミモチ

- ⇒若い個体ではネズミモチとトウネズミモチは、形では区別しにくい場合があります。 ⇒トウネズミモチの果実は、冬季にヒヨドリやツグミなどの野鳥が好んで食べます。

【平和大使】No.4 セコイア

世界中から届いた苗木や種子が大切に育てられ、 平和を希求する精神とともに引き継がれています。

アメリカ合衆国の海岸に自生し、成長すると樹高 80m、胸高直径 5mにもなるものもある世界有数の 大木です。カリフォルニア大学より届けられた 3 本の 苗木のうち 1 本が、東千田キャンパスより移植され、 東広島キャンパスの植物園に植えられています。



栽培実習・R5 年秋コース





たくあん作りやしめ縄作りも体 験しました。

R5 年秋コースを修了しました。今回は、 実習時間の変更などが多く、参加された方 にはご迷惑をおかけしましたが、みなさん、 それぞれのペースで楽しんでいただけたよう です。実習も長く続けているため、連作が続 き、カブなどは、病気が出ることもあります ので、土壌改良が必要になってきています。



生態実験園のため池整備



生態実験園の湿地に侵入してい るアメリカザリガニを駆除するた め、CSR メンバーが立ち上がりまし た。毎週木曜日、竹罠を使って駆除 を続けていますが、さらに効果をあ げるため、池の水を落とすなど、根 本からの捕獲を試みています。



東広島植物園看板設置

瀬戸内 CN 国際共同研究センターの所属になっ たことから、この度、東広島植物園の入り口にも 看板が設置されました。これまで、植物園の場所 がわかりにくいといった問い合わせ等がありました が、少しは解消されそうです。



園内の植物

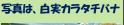
アルドオシ Damnacanthus indicus



アカネ科

常緑広葉樹の低木。名 前の由来は、刺が蟻を刺 し通すほど鋭いというこ と、小さな蟻なら通ること が出来るということなど 諸説がある。花期は、 4-5月。別名:一両。

カラタチバナ Ardisia crispa





常緑低木。 江戸時代に 多くの園芸品種がつくら れ、明治時代には 100 種 もあったといわれる。 花期 は7月で、11月頃に実が 熟し翌年の 4 月頃きで残

る。別名:百両。

広島大学 東広島植物園

TEL:082-422-7111

(内線2842) E-mail: tshioji@hiroshima-u.ac.jp

