原序信信你国。二二一人人多一 第33号 Spring

<u>作物との ながんなん 学び</u> 発行: 瀬戸内 CN 国際共同研究センター・東広島植物園 2023年5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。

CSR デジタルミュージアムによる活動



採集してきた植物や種子は、 園内の施設を利用して栽培することが可能です。 また、管理室内で標ってものできる。 調査したものは、 広学デジタルミュージアム 内にある「キャンパスの生き物」のページにて、 情報



東広島植物園では、毎週金曜日の午後、管理室にて、CSRの活動を行っています。キャンパスフィールドで観察した生きものや採集してきた植物を図鑑を使って種名を確認しなから、お互いに情報交換をしています。



公開を行っています。4月から新メンバーも増え、活動も活発になってきています。CSRでは、興味のあることを調査し発信することが出来ます。同時に、キャンパスの環境保全にも取り組んでいます。ぜひ、Webサイトをご覧ください。

キャンパスのヘビイチゴ



ヘビイチゴ 果実の直径 約 1.5cm



葉は互生し、3小葉の み。果床の表面は光沢 がなく淡紅色。田のあぜ や湿地に生育。

3種の実の違いを比べてみてください



果実の直径 約2cm



葉はヘビイチゴより大型で 濃緑色の 3 小葉。 果床の表面 は濃紅色で光沢があり大き い。 やぶや林の縁に生育。



オヘビイチゴ

果実の直径 約3mm

草全体はかなり大型で 3 小葉のほかに5小葉が 混生。果床の表面は赤く ならず、しわがある。田の あぜなどに生育。

【平和大使】No.1 アメリカハナズオウ

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。

アメリカの中部から東部に分布する落葉高木。幅 10cm ほどのハート型の葉が目を引きます。 花期は 4~5 月で 1cm ほどの蝶の形を思わせる淡紅色の花を咲かせます。 南イリノイ大学から送られてきた種子が、今では成木になっています。



栽培実習・R5 年春コース



R5 年春コースは、コロナ禍の影響も収まり、予定通りのスケジュールで始まりました。今回も多くの学部から参加申し込みがあり、毎回、積極的に作業に取り組まれています。学生さん同士の連携もよく、楽しい実習となっています。来月からは、支柱立てやネット張り、わき芽とりなどを行う予定です。



野草茶を作るために、ヤハズ エンドウを採集しました。



イシモチソウの自生地

2月21日に、自生地の草川川作業を行いました。この保全作業は、毎年冬季に実施してきましたが、ここ数年は、富栄養化、乾燥化が進み、昨年から、この場所でイシモチソウが確認出来ていません。キャンパスの内のまとまった自生地が消失してしまう恐れがあり、現状の調査が必要です。



ががら山の自然散策

3月28日、学童保育の子どもたち10名が、ががら山のハイキングを行いました。4月13日には、グローバル対策セミナーAの授業にて、大学生とががら山の植物ガイドを行いました。みなさんが利用されることにより、キャンパスの自然が身近な存在になりつつあります。



園内の花

シラン Bletilla striata



ラン科 原産地は日本・ 台湾・中国。暑さ、寒さに 強く古くから栽培されて いる。花期は 4-6 月で紫 色のほか、ピンクや白色 もある。日向の草原に自 生する地生ランだが、野 生種は準絶減危惧種。

_____ 園内の花

ケラマツツジ Rhododendron scabrum



ソハソミンチ:1

分布は、沖縄・奄美大島。 渓流沿いの岩場や山地の林緑に自生。 酸性土壌を好む。 江戸時代から栽培されるが、 乱獲により天然の個体数は激減している。 花期は 3-4 月。



[お問い合わせ先]

広島大学 瀬戸内 CN 国際共同 研究センター 東広島植物園

TEL:082-422-7111 (内線2842)

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