東広島植物園 二ュースレダー 第32号 Winder

イディング グェイング 発行: 統合生命科学研究科・東広島植物園 2023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。

里山保全活動 ふれあいビオトープの整備



12 月16日(金)13時~、 総合博物館、CSRのメンバー 10人が参加して、ふれあいビ オトープの整備作業を行いま した。まずは、事前に刈ってお いたヨシを集め、ビオトープの 外に持ち出しました。

ビオトープ上流部は湧き水が出て おり、以前は湿地特有の植物も生育 する環境でしたが、 荒廃が進んでき たため、博物館の清水先生にチェー ンソーや刈り払い機を使って不要な 枝や草を伐採していただきました。 学生のみなさんも協力して水辺の泥 上げをしました。↓



キャンパスのビオトープには、ア カハライモリをはじめ多くの水生生 物が生息していました。しかし、ア メリカザリガニが入ってきて数が激 減しています。 今回整備をした上 流部は、まだアメリカザリガニを確 認していないので、なんとか元来の 生き物に戻ってきてほしいとの期待 を込めて、作業を行いました。

キャンパスのサザンカ サザンカは、ツバキ科ツバキ属の一種で、日本の固有種。

サザンカはツバキと性質がよく似ていますが、以下の点で 区別されます。

- *新梢、葉柄、葉の裏表の中央脈、子房に短い毛がある。
- * 花が終わると一枚ずつばらばらと散る。
- *ツバキは早春から春に咲くが、サザンカの野生種は、晩 秋から咲く。ツバキより耐寒性が弱い。
 - ⇒野生種は、山口県、四国、九州、沖縄に分布。



サザンカは園芸品種も多く、サザンカから作 出された品種群、カンツバキ(サザンガ獅子頭) を中心に作出された品種群、ツバキとサザンカ の交雑種のハルサザンカを中心に作出された品 種群の3つの園芸品種群があります。

大温室で栽培されているヒメサザンカ。琉球 列島に自生。葉や花がサザンカより小さい。 →





寒波と雪景色



年末から新年にかけて寒波が 到来し、園内も何度か雪に覆わ れました。生態実験園は、谷間に なっているため雪が積もりやす く、大学内とは思えない雪景色 を見ることが出来ます。

園内の苗や鉢物は、寒さを防ぐために、ネットをかけ たい温室に取り込んだりして対策をしています。



栽培実習・R4 年秋コース



学内の植物を使って、しめ縄 作りにも挑戦しました。

R4 年秋コースが終了しました。今回、11 回の実習を行いましたが、3 名の方が全出 席でした。その他の方も、欠席した分は個別 に作業をされるなど、みなさん非常に熱心 に取り組んでいただきました。その成果もあ って、野菜も良く育ち、しっかりと収穫するこ とが出来ました。



園内の緑化

植物園では、学内緑化のために花苗を育成し、 提供しています。花苗は、温室内にて種をまき、 ポットに移植して戸外で育苗します。作った花苗を 利用して、温室前の広場などにも植栽し、園内の 緑化を行っています。植物園にお越しの際は、ベ ンチ前の花も、ぜひお楽しみ下さい。



ひまわり保育園のサツマイモ掘り

11 月 2 日、ひまわり保育園の園児たちが、 サツマイモ掘りを行いました。 今年は、鳴門金 時、 紅あずまの2品種でした。 小さなスコップを 片手に、園児たちは苦戦しながらも、がんばっ て掘りました。この行事は、保育園の秋の自然 体験として、毎年行っています。



園内の花

リュウキュウツワブキ

Farfugium japonicum var luchuense



ツワブキの変 種で琉球列島の山地に 分布する渓流適応性植 物。葉が扇形で、葉縁が 切れ込み先端が尖るのが 特徴。花期は 11-2 月。

園内の花

ボケ Chaenomeles speciosa



中国原産。平安時代に 渡来し、観賞用に栽培さ れている。花期は 3-5 月。秋になる実はカリンに 似た形をしている。日本に 自生するボケは、クサボケ といわれる同属の植物。



[お問い合わせ先]

広島大学 統合生命科学研究科 東広島植物園 TEL:082-422-7111

(内線2842)

E-mail: tshioji@hiroshima-u.ac.jp