

環境学習プロジェクト活動実施報告書

六甲山ビジターセンター環境学習プログラム

報告：田丸

実施日：令和4年8月7日

実施場所：六甲山ビジターセンターと周辺の自然観察路

テーマ：六甲山でセミの抜け殻を調べよう

趣旨：六甲山ビジターセンター周辺には市街地とは違った種類のセミが生息しています。

分類、集計することによって見えてくる自然環境の違いを考えることができます。セミの抜け殻は成虫を採取することなく観察できるので生物や環境への影響が少なく環境保全の心を学ぶ機会になります。

参加者：23名（大人15名、子供8名）

サポーター：10名

スケジュール： 9：50 六甲山ビジターセンター前集合、受付

10：00 開講の挨拶、趣旨の説明

10：10 環境学習プログラムの講義、記念撮影

10：40 六甲山ビジターセンター周辺の自然観察とセミの抜け殻採集

12：00 昼食休憩

12：40 セミの抜け殻の種類同定と集計、まとめ

14：00 解散

概況：今回は40名以上の応募がありましたが、定員30名を超えた時点で受け付け終了としました。

ただ、突然キャンセルや当日欠席があり、最終7家族23名の参加となりました。

簡単なレクチャーの後記念撮影をして家族単位で2グループに分かれ、六甲山小学校を挟んだ区間を逆方向から回り、瓢箪池まで往復するコースで抜け殻を採取。子供たちの低い目線でたくさんの見つけることができました。12時には全員無事時着し昼食休憩。

午後は早めに12時40分から抜け殻のサンプルと分類チャートを使って同定と集計を行い、PCにデータ入力し、グラフ等を使って結果の分析を説明しました。また、市街地に近い公園での10年にわたる観察データを示して、それぞれの居住地での調査の参考としていただきました。

調査結果はNHKのシチズンラボ「セミ大調査」に報告しWEBで公開いたします。

当日の調査結果 アブラゼミ 11 ヒグラシ 665 エゾゼミ 23 合計 699

以上

