

環境学習プロジェクト活動実施報告書

六甲山地域環境学習プログラム

報告：田丸

実施日：令和6年7月28日（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

参加者：16家族、49名（大人21名、子供28名）

サポーター：13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実施要領説明

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

12：45 セミの抜け殻の種類同定と集計、まとめ

13：45 解散

概況：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。この調査は今回で4回目となります。

今回は68名の応募がありましたが、体調不良の欠席があり、受講者49名となりました。今回は受付の不手際で定員30名を大幅に上回る人数になってしまい、急遽テーブルを片付けたレクチャールームで開講の挨拶と概要の説明を行いました。

家族ごとに2コース、4グループに分かれて観察開始。Aコースはつげ池を挟んで瓢箪池まで、Bコースは空池とタツマキ山荘間を両側から観察・採集し、12時に全員ビジターセンターに帰着。すぐに昼食休憩し、午後は抜け殻の分類と集計をしてPCに入力して、結果をグラフなどで説明。調査結果は表のとおりですが、コースによってセミの種類や雄雌の構成比が違っております。コースは割合平坦ではありますが、尾根と谷筋、標高差などの違いがあるのかもしれませんが。採集数はどちらのコースも相当数採れたので一安心です。今後も調査してデータの積み重ねができればと思っています。予定より早い13時45分に解散。参加者アンケートでは、皆さん楽しんでいただけたようです。

以上

当日の写真

<https://photos.app.goo.gl/V8CKHKeY3k74Sksy8>

六甲山ビジターセンター環境学習プログラム

六甲山でセミの抜け殻を調べよう

調査結果

Aコース・・・瓢箪池			
2024年7月28日			
	雄	雌	合計
ニイニイゼミ			0
ミンミンゼミ			0
アブラゼミ	5	1	6
ツクツクボウシ			0
ヒグラシ	197	145	342
クマゼミ			0
エゾゼミ	4	3	7
合計	206	149	355

Bコース・・・空池			
2024年7月28日			
	雄	雌	合計
ニイニイゼミ	3	3	6
ミンミンゼミ	0	0	0
アブラゼミ	3	2	5
ツクツクボウシ	6	10	16
ヒグラシ	159	227	386
クマゼミ	1	1	2
エゾゼミ	6	3	9
合計	178	246	424