

# 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27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：9家族、32名（大人16名、子供16名）

サポーター：9名

スケジュール： 9：30 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

10：20 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

12：20 昼食休憩

12：50 セミの抜け殻の種類同定と集計、まとめ

14：00 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5回目となりました。今回は38名の応募がありましたが、体調不良の欠席があり、受講者32名となりました。

受講者の皆様を家族ごとにA,B2グループに分け、つげ池を挟んで瓢箪池までの往復で抜け殻を見つけながら採集して歩きましたが、2,3歳の幼児も小学生と一緒に沢山集めることができました。1歳の子は乳母車で気持ちよさそうに熟睡していました。午後はサポーターの指導で抜け殻の分類と集計をしてPCに入力し、結果をグラフなどで説明。

例年通りの種類と構成比で環境の変化があまりないように感じられました。

参加者の皆様の感想から、大変喜んでいただけたことと街中では見かけないヒグラシが沢山見つけて驚いたこと、リピート参加の小学生がエゾゼミを4頭も見つけたと喜んでいただけたことなどがわかり、スタッフ一同もやりがいを感じることもできました。

以上

当日の写真

<https://photos.app.goo.gl/mQy1FYhKAG4DUpF48>

抜け殻集計結果

2025年7月27日 六甲山記念碑台周辺

個数	2025	2025/7/27		
		雄	雌	合計
ニイニイゼミ	0	0	0	0
ミンミンゼミ	0	0	0	0
アブラゼミ	4	0	4	4
ツクツクボウシ	0	0	0	0
ヒグラシ	399	205	194	399
クマゼミ	0	0	0	0
エゾゼミ	18	11	7	18
合計	421	216	205	421

構成比	2025	2025/7/27		
		雄	雌	合計
ニイニイゼミ	0.0%	0.0%	0.0%	
ミンミンゼミ	0.0%	0.0%	0.0%	
アブラゼミ	1.0%	0.0%	100.0%	
ツクツクボウシ	0.0%	0.0%	0.0%	
ヒグラシ	94.8%	51.4%	48.6%	
クマゼミ	0.0%	0.0%	0.0%	
エゾゼミ	4.3%	61.1%	38.9%	
	100.0%			