オーエンス泉岳自然ふれあい館

NO. 16　昆虫観察

1　ねらい

・昆虫を観察する活動を通して，自然や環境に興味関心を持たせる。

2　活動の計画

（1）活動期間	６月～９月	
（2）所要時間	１時間	
（3）活動場所	ふれあい館周辺，泉ヶ岳スキー場，やすらぎの森　等	
（4）準備物	〔自然ふれあい館〕	〔利用団体〕
	・ルーペ　・移植べら ・昆虫図鑑　・観察記録用紙	・捕虫網　・虫かご ・紙コップ　・ビニール袋 ・ビニール傘　・叩き棒 ・糖蜜や果物など餌にする物

3　活動について

（1）採集方法

・「見　採　り　法」：道を歩きながらあちこち眺め，虫のいそうなところを見て回る方法です。花，葉の上，石の下などを探して昆虫を採集します。

・「スウィーピング」：木の枝先や下ばえの表面を軽くなでるように，ネットを左右に振りながら道沿いを歩きながら行う方法です。散策しながら採集します。

・「ビーティング」：木の枝，草などを叩き棒で叩いて，下に落ちた昆虫をビニール傘で受け取って採集する方法です。散策しながら採集します。

・「ベイトトラップ」：土に紙コップを埋めて，その中に糖蜜や果物などの餌を入れ，落とし穴のようにトラップを仕掛けて昆虫を捕まえる方法です。翌日に仕掛けた所を調べます。

（2）活動範囲

・草原：泉ヶ岳スキー場
・森林：やすらぎの森
・湿原：芳の平水芭蕉群生地
・沢：沢のぼりコース

（3）採集について

・採集した昆虫は観察後必ず逃がすよう指導します。

NO.16　昆虫観察
(2025 年 3 月更新)

オーエンス泉岳自然ふれあい館

4　展開例

区　分	内　容
準備・説明 (10 分)	(1) 活動のねらいを聞きます (2) 服装と準備物の確認をします (3) 諸注意を聞き，散策コースと活動エリアの確認をします
活動 (40 分)	(1) 散策しながら捕虫網や袋で採集します (2) ベイトトラップを確認します (3) 採集した昆虫を館に持ち帰って図鑑で名前を調べます (4) 昆虫をスケッチします (5) どんな種類を何匹見つけたか，見つけた場所と種類をまとめます
まとめ・片付け (10 分)	(1) 発表会をします (2) 用具の後始末をします (3) 採集した昆虫を逃します

5　活動上の留意点

・活動場所は時間や目的に応じて設定し，事前踏査を行い，活動場所の確認と点検をしておきます。
・危険な場所，有毒植物，毒虫などについて事前指導を行います。
・ベイトトラップの仕掛けは前日の明るいうちにセットします。
・散策により昆虫観察を行う場合，パトロールの指導者を決めておき，安全確認や事故発生時の連絡と応急処置ができるようにします。

昆虫観察記録シート

団体名　　名前

日付	年　月　日　曜日	天気	
気温	℃	班	

★見つけた昆虫を調べてみよう！

No.	種名（昆虫の名前）	グループ	数
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

昆虫にはグループがあります。見つけた昆虫がどのグループに入るのか図鑑でしらべてみよう！

グループ	特徴	グループ	特徴
チョウ・ガ	りんぷんがある羽を持っている。	カメムシ	針のような口。変なにおいがする。
カブトムシ	皮ふが固くて丈夫。	ハチ・アリ	羽が4枚ある。
バッタ	丈夫な後ろ足。羽をたためる。	アブ・ハエ	羽が2枚ある。
カマキリ	前足が鎌になっている。	その他	クモ（昆虫に似ている）
トンボ	細長いからだ。羽は4枚。		
セミ	針のような口。発達した羽。		

昆虫スケッチシート

団体名　　名前

班	

★見つけた昆虫をスケッチしてみよう！触覚や羽の模様の様子をよく観察してみよう！

種名（昆虫の名前）	種名（昆虫の名前）

種名（昆虫の名前）	種名（昆虫の名前）