

草花あそびと

植物分類

所要時間	2～3時間
対象学年	小学生低学年、中学生、
活動時期	年間通して天候のよい日
関連事項	フィールドサインを読み解く



～概要～

当施設の徒歩で15分程の荒城山に西条城跡地がある。里山の自然は地元の方々によって下草刈りなどを行い管理されていて、四季を通して植物や野鳥、動物の痕跡などを観察することができる。

妙高市理科教育センター

1 活動のねらい

- ・里山の植物や動物を観察して、多様な生物が生息していることを実感し、地域の自然への興味関心を高める。
- ・頂上付近からの眺望もよく頸城平野が見渡せる。この地域に住んでいた昔の人々の生活への思いを深める。

2 活動場所

- ・西条城の駐車場まで（理科教育センターから歩いて15分）
- ・駐車場から本丸跡地まで、歩いて約15分で行ける。

3 準備品

- ・団体・個人で用意するもの⇒観察ノート、筆記用具
- ・理科センターにあるもの：・ルーペ、双眼鏡、フィールドスコープ、図鑑

4 活動の手順

活 動 内 容	
はじめ	<p>①安全に活動するための注意事項や観察の仕方についての説明を聞く。</p> <p>②各人が一番調べてみたいこと（めあて）を明確にし、調べてみたいことが一致した者で活動班をつくることも考えられる。</p>
活動	<p>①自分が一番興味をもった生物から、観察ノートに図や文で記録していく。 ※活動に戸惑っている子どもには観察の視点を示してやるとよい。</p> <ul style="list-style-type: none">・その季節に花をつけている植物について、花の形や色で分けてみる。・自分の1年間調べていきたい「自分の木」を決めて観察を続ける。・草木の実の形や色などの観察、持ち帰って木の実標本などをつくる。・参考図書や図鑑など自由に使ってよい。 <p>②冬は冬芽を探して歩こう。</p> <ul style="list-style-type: none">※雪の降る前に、沢や池、川がどこにあるか調べておく。・安全に注意して冬芽や木に残っている実なども探して観察する。
まとめ	<p>① ふりかえりの活動 次のような言葉かけをして活動を振り返る。</p> <ul style="list-style-type: none">・地域の自然を観察してどうでしたか？・草木や動物を観察してどんなことに気付いたり考えたりしましたか？ <p>② 班ごとにまとめて、発表し合う。</p> <p>③ 後かたづけ ・使用した物品をケースに入れ整理して、数を確認して返す。</p>

【注意】ハチやクマに注意を促す。事前に下調べを行い。ハチの巣やクマの木に登った跡や糞など痕跡がないか調べておく。