

～野外活動～

グリーンアドベンチャー

福岡市海の中道青少年海の家
2022年12月20日改訂



1. 活動概要

施設の周辺に設置された「札」の植物について課題を解決しながら、班で得点を重ねる活動です。

初級・中級・上級コースがあり、季節に応じた設問を準備しています。

2. めあて

【自然に学ぶ】

○ (本物に触れる)

・植物を間近で観察することで植物に親しむ。

○ (自然の中で遊ぶ)

・海の家周辺を散策しながら自然を楽しむ。

○ (自然への理解)

・葉を主題として、その形質の違いに気づき、じっくり観察することで植物の特徴を理解する。

・自然環境に適応した形質に優劣はなく、同じように、ヒトの個性にも優劣がないことを自然観察から学ぶ(初級コースのみ)。

【人とのつながり】

○ (仲間・協力)

・班で問題を解く活動を通して、仲間と協力する態度を身につける。

3. 準備

【1】準備物

海の家 : 巡回用地図、ワークシート(季節に応じた出題内容)、ふりかえりシート、バインダー、虫めがね

団体 : 救急用品、帽子、水とう、タオル、腕時計(班に1つ)、筆記用具(班に1つ)、必要であれば表彰状、
レインウェア
中級: ルーペ(20倍以上)・研修生2人に1個 ※準備できない場合は要相談。

【2】引率者の役割

○ ゴール地点での集計(1人程度)

○ コースの巡回(3人程度)

【3】班編成

コースによって異なる。※事前にコースを確認し、班分けをしておく。

初級コース(小学校5年生以上) … 4人以内

中級コース(中学生以上) … 2人が望ましい

上級コース(成人・一般) … 制限なし

4. 実施上の留意点

○ 説明場所は、研修室または多目的室CD。机を4人配置用に並べ替える(初級コース)。

○ 見つけに行く「札」の数を減らすことで、活動時間を短縮することが可能。

○ 得点を競わず、「調べること」をメインに活動する。

○ 必ず班で行動する。

○ 見る・触る・ちぎるなど、指示に従い、植物を観察する。ただし、**ハゼには触らない**。

○ 最終集合時刻と集合場所の確認と共通理解をしておく。

○ 写真撮影のタイミングを事前に打ち合わせしておく。

※スタート直後の班別写真撮影は避ける。

○ ゴールした班の最終集合時刻までの過ごし方を考えておく。

○ 特に夏季は、熱中症に注意する。

○ 中級・上級コースは、植物観察が主体。

※道徳領域は指導しない。

○ 雨天でも実施可能。

5.活動のながれ

◎…引率者の動き ○…研修生の動き ▼…施設職員の動き

目安時間	活動内容	留意点
全体説明 (30分)	<p>▼ワークシート、バインダー、虫めがねを配付する。 ○受け取る。</p> <p>▼活動について説明する。 ◇活動のながれ</p> <p>①葉についての基礎知識 【葉の形状】 ・葉脈(主脈・側脈) ・葉序(互生・対生・輪生) ・単葉(裂の有無)と複葉 ・葉縁(全縁・鋸歯縁など)</p> <p>②得点と順位の説明 問題得点 … 1問10点 ボーナス得点 … ワードパズルの得点30点</p> <p>③注意事項</p> <p>○話を聞く。</p>	<p>●カメラマンと、写真撮影のタイミングを事前に打ち合わせしておく。 ※スタート直後の班別写真撮影は避ける。</p> <p>●問題得点とボーナス得点の合計が同点の場合は、早くゴールした班を上位とする。 ※これ以外のルールを引率者が決めてもよい。</p> <p>●最終集合時刻と、集合場所を確認する。</p>
活動 (60分～ 120分)	<p>▼各班をスタートさせる。 ○スタートする。</p> <p>◎巡回する。 ○ゴールした班は、ワークシートを提出し、バインダーと虫めがねを返却し、ふりかえりシートを受け取る。 ◎ゴールした班のバインダーと虫めがね、ワークシートを受け取り、集計をする。</p>	<p>●施設の貸出物品がある場合は、数を確認する。 ●ゴールした班の安全管理・指導をする。</p>
まとめ (30分)	<p>▼ふりかえりシートに記入させ、班でふりかえりをさせる。 ○ふりかえりシートに記入し、班でふりかえりをする。 ▼まとめを行う。 ○話を聞く。</p>	<p>●「葉や芽の形質は、植物の生活環境に適応するためのもので、その形質に優劣はなく、同じようにヒトの個性にも優劣がない」など。 ●表彰状などを用意しておく効果的。</p>

※以上は、初級コースのながれである。

- a. 対象学年 : 小学校5年生以上
- b. 定員 : 80人まで
- c. 関連教科 : 概ね理科、道徳科
- d. 実施可能時期 : 通年(初級は5月～10月のみ)
- e. 実施可能な天候 : 荒天時以外
- f. 所要時間 : 2時間～3時間程度
- g. 実施場所 : 活動部屋(研修室・多目的室CD)及び海の家周辺

