

NO. 27

樹木と出会う森探検

1 ねらい ・仲間と協力しながら地図に示されたポイントを探したり、樹木を観察したりする活動を通して、泉ヶ岳の自然や樹木への関心を高め、創造性、協調性を育てる。

2 活動の計画

- (1) 活動期間 5月～10月
- (2) 所要時間 2時間～4時間
- (3) グループ編成 5～8人
- (4) 対象 小学校中学年以上
- (5) 活動場所 ふれあい館南エリア（別紙地図参照）
- (6) 準備物

〔自然ふれあい館〕	〔利用団体〕
指導者：指導者用地図（解答） ゲーム参加者用： ・樹木と出会う森探検セット（地図と説明、樹木観察カード、解答用紙） ・バインダー	筆記用具

(7) ゲームの概要

- ・「地図」と「樹木観察カード」を参考にしながら、チームで森を探検し、「ターゲットの木」を探したり、木の名前を当てたりするゲームです。
- ・一人一人の「観察力」と仲間同士の「チームワーク」が試されます。
- ・早さ（時間）を競うゲームではありません。ただし、正解数に応じて得点が加算されるのでチーム間の「順位」がつきます。

3 活動上の留意点

(1) 出発前

- ①各自・各グループにねらいやめあての確認をします。
- ②健康観察・準備運動。
- ③諸注意
- ④見守り担当者は配置につきます。

(2) ゲーム中

- ①児童の活動を観察してください
- ②動植物愛護・ゴミの持ち帰りを徹底してください。
- ③最終グループの後に必ず引率者が点検してください。

(3) 到着後

- ①人数確認・健康観察。
 - ②反省・感想の発表等をおこないます。
- ※引率者が採点をします。

樹木と出会う森探検

ステップ1では、仲間と協力しながら森を探検して、「ターゲットの木」を探します。時間に余裕があればステップ2にも挑戦してみましょう。

1人1人の「観察力」と仲間同士の「チームワーク」が試されます。「地図」と「樹木観察カード」を上手に活用して探検しましょう。

ルール

●ステップ1 「ターゲットの木を探そう」

1. 各グループの「ターゲットの木」を4つ決め、解答用紙に記入します。
2. 「地図」と「樹木観察カード」を持ち、グループごとに出発します。
3. 「地図」を見ながら番号札がついている樹木を探します。
4. 樹木を見つけたらよく観察し、「ターゲットの木」かどうかを調べます。
5. 「ターゲットの木」を見つけたら、解答用紙に番号を記入します。

●ステップ2 「樹木の名前を調べよう」

1. 「ターゲットの木」以外の樹木の名前を調べます。
2. 「地図」を見ながら番号札がついている樹木を探し、よく観察します。
3. 樹木の名前を解答用紙に記入します。

森探検のやくそく

- 植物を傷つけてはいけません。
- 活動中は必ずグループで行動しましょう。
- 決められた時間までに、全員が一緒に戻れるようにしましょう。

❗やっつけてはいけないこと❗

走ること / グループが分かれること



「樹木観察カード」の例

樹木と出会う森探検

クスノキ科 クロモジ属
黒文字

クロモジ

観察ポイント
と まめ知識

葉の様子



幹の様子



冬芽



クロモジの実

冬芽は紡錘型で先はとが
っています。丸くてかわ
い花芽が特徴的です。



この木は「高級ようじ」の
材料になる木です。枝を折
るとよい香りがします。5
～6月に黄色い花が咲きま
す。7月に実を付けます。
※枝を勝手に折るのは禁
止です。



クロモジ楊枝



 仙台市泉岳少年自然の家

樹木と出会う森探検

リョウブ科 リョウブ属
令法

リョウブ

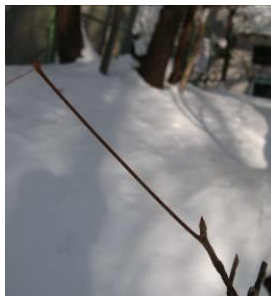
観察ポイント
と まめ知識

葉の様子



冬芽は先がとがっていて、芽鱗は、はが
れやすく「三角形の帽子」「イカの頭？」
のように見えることがあります。

冬芽



幹の様子



幹はサルスベリに似てい
てすべすべです。
材は硬く細工物に適して
います。泉岳少年自然の
家の木工クラフトもこの
木を材料にしています。
新芽は食用になります。



 仙台市泉岳少年自然の家

樹木と出会う森探検



道路 散策路 川 くま

オーエンス泉岳自然ふれあい館

樹木と出会う森探検 解答用紙

グループ名		得点	
-------	--	----	--

●ステップ 1:「ターゲットの木を探そう」 各 100 点

ターゲットの木の名前

番号



●ステップ 2:「樹木の名前を調べよう」 各 10 点

番号	木の名前	番号	木の名前
1		14	
2		15	
3		16	
4		17	
5		18	
6		19	
7		20	
8		21	
9		22	
10		23	
11		24	
12		25	
13		-	-----