

# 木の名探偵 (ネイチャーゲーム)

## プログラムの概要・ねらい

少年自然の家には、様々な種類の樹木があり、樹種によって特徴がある。クイズを解く過程で、樹木それぞれの特徴を観察し、同じように見える葉や樹皮にも樹種によって違いがあることを学ぶことができる。また同時に、自然観察の楽しみ方を知るきっかけにもなる。グループで実施すれば、グループワークの一つにもなる。

場所	施設内	  
時間	1 時間	
値段	無料	
季節	春～秋	
人数	何人でも	
<b>準備物</b>		
【利用者】問題用紙、解答用紙、筆記用具、救急用品、季節に合わせた服装		
【自然の家】特になし		

## ①準備

事前に問題用紙、解答用紙を必要数枚ページより印刷しておく。

※自然の家で印刷を希望する場合は、料金が発生する。

日差しの強い時期は、帽子・水筒を必ず持っていく。

活動場所は、部屋やサービスセンターから遠いので、簡単なけがなどに対応できるように救急用品を持参しておく。

## ②実施の流れ

### 【時間】

- 0:00 実施方法・注意事項を説明する。  
 [ルール]  
 ・ a～h の8本の木を見て回る。  
 ・ 問題用紙の①～⑧の写真と見比べて、①～⑧が a～h のどれと同じ種類の木か答える。  
 ・ 最後に、気付いたこと、感じたことを記入する。  
 [注意事項]  
 ・ 終了時間を確認する。  
 ・ 回る順番は決まっていないので、好きな順番に回る。



0:10 木の名探偵開始

0:50 集合、答え合わせ

1:00 振り返り、分かち合い  
 ・ どんなことに気付いたか、何を感じたかなどを聞く。  
 ・ プログラム中に見つけたものがあれば発表する。

1:10 終了

※グループで実施する場合は、「グループで一緒に行動をする」「グループ全員で確認をした上で答えを記入する」などに気を付けることで、グループワークを目的としたプログラムにもなる。

※ハイキングやウォークラリーの導入として実施することもできる。

※宿泊棟・食堂（レストラン森の木）・大浴場・シャワー室内には入れない。また、プログラムで他の利用者が使用している施設には、入らないように指導する。

※注意が必要な動植物があるので確認し、スズメバチや毒ヘビに遭遇した場合の注意を徹底する。  
 (別紙 注意が必要な動植物参照)

## ③後片付け

特になし

WANTED

# 木の名探偵



つぎ き した ちず おな しゅるい き  
 次のページからの①～⑧の木は、下の地図のA～Hのどれかと同じ種類の木  
 き かんざつ おな しゅるい き  
 です。それぞれの木をよく観察して、①～⑧がA～Hのどれと同じ種類の木か  
 こた  
 答えましょう。

き さが ちゅうい  
 <木を探すときの注意>

- くさ はい  
・草むらには入らないようにしましょう。
- ちゅうい  
・スズメバチやマムシに注意しましょう。
- じゅんぱん き す じゅんぱん  
・まわる順番は決まっています。好きな順番にまわりましょう。



さが  
この木を探そう ①



葉

とり はね のように、小さい葉がたくさん集まって、1枚の葉になっています。



幹

はいろいろ 灰色で、トゲがたくさん生えています。



花

小さい花が集まって円錐形の房になって咲きます。(8~9月)

こたえ この木は、 です。

↑ a ~ g の記号を記入しましょう。

さが  
この木を探そう ②



葉

卵形 やひし形に近い楕円形で、先がとがっています。



幹

灰色で、たてに割れ目が入っています。



花

薄黄色の花が集まって咲きます。(6~7月)

こたえ この木は、 です。

↑ a ~ g の記号を記入しましょう。

さが  
この木を探そう ③



葉

楕円形で、つやがあります。



幹

灰色がかった茶色で細かくひび割れています。



花

花びらは4つに裂けます。(5~6月)

こたえ この木は、 です。

↑ a ~ g の記号を記入しましょう。

さが  
この木を探そう ④



がた ちか きんかくけい  
ハート型に近い三角形をしています。



おお  
まるいぼいぼしたものが多くあります。



はな なが  
花びらから、長いめしべとおしべ  
が出ています。(8~10月)

こたえ

この木は、です。

↑ a ~ g の記号を記入しましょう。

さが  
この木を探そう ⑤



さき  
ふちがギザギザしていて、先がとがっています。



くろ ひか よこ はい  
黒っぽく光り、横にすじが入っています。



いろ はな まい  
うすいピンク色の花びらが5枚つ  
ぎます。(3~4月)

こたえ

この木は、です。

↑ a ~ g の記号を記入しましょう。

さが  
この木を探そう ⑥



だえんけい さき  
楕円形で、先がとがっています。



たて ふきそく さ め はい  
縦に不規則な裂け目が入っています。



おの たれ さ がつ  
尾のように垂れ下がります。(4~5月)

こたえ

この木は、です。

↑ a ~ g の記号を記入しましょう。



WANTED

# 木の名探偵



## 解答用紙

つぎ き した ちず おな しゅるい き  
次のページからの①～⑧の木は、下の地図のA～Hのどれかと同じ種類の木  
き かんさつ おな しゅるい き  
です。それぞれの木をよく観察して、①～⑧がA～Hのどれと同じ種類の木か  
こた  
答えましょう。

き さが ちゅうい  
<木を探すときの注意>

- くさ はい  
・草むらには入らないようにしましょう。
- ちゅうい  
・スズメバチやマムシに注意しましょう。
- じゅんばん き す じゅんばん  
・まわる 順番 は決まっています。好きな 順番 にまわりましょう。



さが  
この木を探そう ①



**葉**  
とり はね のように、小さい葉がたくさん集まって、1枚の葉になっています。



**幹**  
はいろ 灰色で、トゲがたくさん生えています。



**花**  
ちい はな あつ 小さい花が集まって円錐形の房になって咲きます。(8~9月)

こたえ この木は、**C** タラノキ

↑ a ~ g の記号を記入しましょう。

さが  
この木を探そう ②



**葉**  
たまごがた 卵形 やひし形に近い楕円形で、先がとがっています。



**幹**  
はいろ 灰色で、たてに割れ目が入っています。



**花**  
うすきいろ 薄黄色の花が集まって咲きます。(6~7月)

こたえ この木は、**H** アカメガシワ

↑ a ~ g の記号を記入しましょう。

さが  
この木を探そう ③



**葉**  
だえんけい 楕円形で、つやがあります。



**幹**  
はいろ 灰色がかった茶色で細かくひび割れています。



**花**  
はな 花びらは4つに裂けます。(5~6月)

こたえ この木は、**E** カキノキ

↑ a ~ g の記号を記入しましょう。

さが  
この木を探そう ④



がた ちか さんかくけい  
ハート型に近い三角形をしています。



おお  
まるい ぼい ぼしたものが多くあります。



はな なが  
花びらから、長いめしべとおしべ  
が出ています。(8～10月)

こたえ この木は、 **A** クサギ

↑ a～gの記号を記入しましょう。

さが  
この木を探そう ⑤



さき  
ふちがギザギザしていて、先がとがっています。



くろ ひか よこ はい  
黒っぽく光り、横にすじが入っています。



いろ はな まい  
うすいピンク色の花びらが5枚つ  
ぎます。(3～4月)

こたえ この木は、 **G** ソメイヨシノ

↑ a～gの記号を記入しましょう。

さが  
この木を探そう ⑥



だえんけい さき  
楕円形で、先がとがっています。



たて ふきそく さ め はい  
縦に不規則な裂け目が入っています。



お た さ がつ  
尾のように垂れ下がります。(4～5月)

こたえ この木は、 **B** コナラ

↑ a～gの記号を記入しましょう。



さが  
この木を探そう ⑦



さが  
先がとがっています。ふちには、細かいギザギザが入ります。



くろ はいいろ  
暗い灰色で、なめらかです。



しろ はな したむ さ  
白い花が下向きに咲きます。  
(5～6月)

こたえ この木は、**F** エゴノキ

↑ a～gの記号を記入しましょう。

さが  
この木を探そう ⑧



ふか さ  
5～7つに深く裂けています。



はいいろ  
灰色で、なめらかです。



こ あかいろ ちい はな さ  
濃い赤色の小さな花が咲きます。  
(4～5月)

こたえ この木は、**D** イロハモミジ

↑ a～gの記号を記入しましょう。

めいたんてい  
木の名探偵をやってみて、気付いたこと、感じたことを書いてみましょう。