

くずのはハイキング ～信太の森コース～

センターのある信太の森は、「弥生遺跡」「古墳」「葛の葉伝説」「熊野詣」など自然、歴史、文化の宝庫です。このプログラムは、“天王寺カラス”の導きで、絵図に示された12カ所のポイントをまわりながら、信太の森に関するネイチャークイズ（カラスの試練）に答えます。信太の森の自然に対する興味や関心が高まります。

対 象 ： 小学生以上

実施人数 ： 制限なし（1グループ、5～7名が活動しやすいです。）

所要時間 ： 60分～90分

場 所 ： キャンプ場北側エリア（グリーンヒルサイト側）

準 備 物 ： [個人・団体で用意していただくもの]

運動しやすい服装、筆記用具、コース図等各種用紙のコピー分
[センターで用意のあるもの]

バインダー

[信太の森コース絵図 問題用紙（クズー1～12）
解答用紙 解答と解説

※下見時、団体に1部お渡しできます。

必要部数をコピーしてお持ちください。

（ダウンロード可能です。また当日、当センターでもコピー可能です。）

※ コピー代 1枚10円

進 め 方 ： ①集合場所に集合します。

②絵図で現在位置を確認し、1→12までのポイントを
順番にまわることを伝えます。

※12→1の逆順でまわるの也可。

③グループ毎に5分間隔でスタートします。

※ポイント（看板）は右図参照

④ゴールしたグループから解答用紙を回収し、得点を
集計します。

⑤グループ全員がゴールしたら、順位と総評を述べます。
ゆっくりと解説をまじえるのもよいでしょう。



そ の 他 ： 他のグループとの情報交換はやめましょう。

ポイントにいたずらや落書きはしないでください。

自然を大切にしましょう。

プログラムの説明等自主運営でお願いいたします。

くずのはハイキング 信太の森コース

ぼくは安倍晴明さんにいろいろな事を教えた「天王寺カラス」の子孫なんだ。いまは信太の森で見張り番をしてるんだけど、みんなが晴明さんのように自然をよく見ているかどうかテストするからね。



クズー1

この木の名前はクスノキっていうんだよ。葉っぱをくしゃくしゃに折るとにおいがするだろう？クスノキはあるものの材料に利用されているんだ。次の3つの中から選んでね。

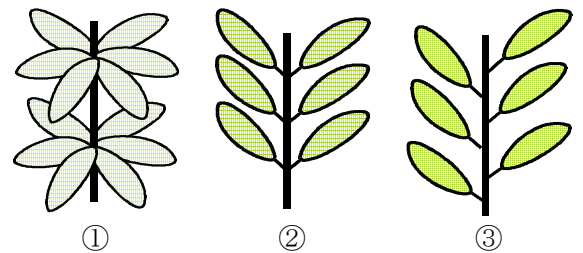
- ① 歯磨き粉 ② 衣類の虫除け ③ 洗濯用洗剤

クズー2

この木はカブトムシやクワガタムシが大好きな樹液がでるクヌギの木なんだ。幹の表面はデコボコでざらざらしているだろう？秋になると大きなドングリができるんだよ。

ところで植物は、葉っぱの生え方でいくつかのグループに分かれることを知っているかな？

このクヌギの葉っぱは、どんな生え方をしているかな？よく観察して、次の3つの中から同じものを選んでね。

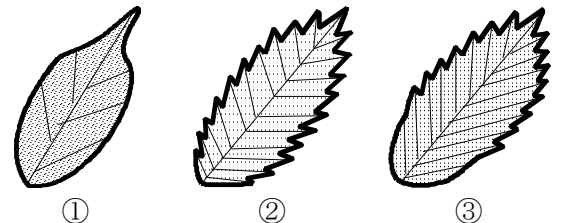


クズー3

この木の名前はアラカシというんだよ。ギザギザの葉っぱが荒々しいので、その名がついたんだ。

アラカシは太陽の光が少ないところでも生きることができ、信太の森の中でも一番強い生命力をもっているんだ。

次の3つの中でどれがアラカシの葉っぱかわかるかな？



クズー4

天狗の宝物で、身につけると姿が見えなくなる「カクレミノ」って知っているかな？この木は葉っぱの形がその宝物に似ているところから、カクレミノと呼ばれているんだよ。葉っぱを1枚ずつよく見てごらん。切れ目がないものや、分かれているものなど……同じ木なのにいろんな形があるだろう？ところで、木が古くなると葉っぱの切れ目はどうなるでしょうか？よく観察して、次の3つの中から選んでね。

【ヒント】このあたりに生えている若いカクレミノや、成長したカクレミノと比べてみよう。

- ① 多くなる ② 少なくなる ③ あまり関係ない



(かくれみの葉)

クズー5

この巨大なシダをどこかで見たことないかなあ？お正月の鏡餅の飾りにも使われているんだよ。さて、このシダの名前はなんというでしょうか？

【ヒント】葉っぱの裏側をめくってみよう。

- ① ウラジロ ② クズノハシダ ③ シノダシダ



クズー6

この木の名前はヤツデっていうんだよ。葉っぱをよく見ると、大きな手のように分かれているだろう？昔は、その大きくて手のひらのような葉っぱにある力が備わっていると考えられていたので「鬼の手」とか「天狗の団扇」などと呼ばれていたんだ。では、その力とはなんでしょう？

- ① 雨を呼ぶ力 ② 魔物を追い払う力 ③ 大きくなる力

クズー7

むかしこのあたりで火事があったんだけど、荒れ地でも元気よく育つ松の木がいまではたくさん生えているんだよ。日本の松の木はほとんどがアカマツかクロマツなんだけど、目の前に生えている木はどっちかわかるかな？

【ヒント】アカマツ：幹が赤く、葉っぱをさわってもあまりチクチクしないよ
クロマツ：幹が黒く、葉っぱをさわるとチクチクするよ

- ① アカマツ ② クロマツ ③ どちらでもない

クズー8

ツツジの仲間がたくさんあるけど、その中でもこのツツジは特に花が美しいので、園芸用の品種づくりにも利用されているんだ。この木の名前はなんというのでしょうか？

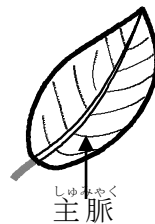
- ① ヤマツツジ（山に生えているから）
② モチツツジ（花の付け根がネバネバしてとりもちみたいだから）
③ ミツバツツジ（葉っぱが3枚だから）

クズー9 & クズー10

「シャシャンボ」と「ヒサカキ」はとてもよく似ているんだ。
次の特徴をよく見てどちらが「シャシャンボ」で「ヒサカキ」かを答えてね。

9. 【シャシャンボの特徴】

秋から冬にかけて小さく丸い実をたくさん付けるんだ。そこから「小さい坊や」＝「小（こ）小（こ）ん坊（ぼう）」とついたんだよ。葉っぱのうら面の主脈を触ると、小さな突起がほぼ等間隔でならんでいるよ。



10. 【ヒサカキの特徴】

3月から4月にかけて枝に沿うようにして、米粒くらいの白い花を咲かせるんだ。その独特のにおいで春を知らせてくれるんだよ。

クズー11

このツルはフジの仲間。4月下旬には紫色の花をつけるんだよ。フジの仲間には、ヤマフジとノダフジがあるのを知っているかな？この2つはツルの巻き方によって見分けることができるんだ。次の図と見比べてみるとわかると思うよ。では、この看板がかかっているのは何フジでしょうか？

〔右巻き（ヤマフジ）〕

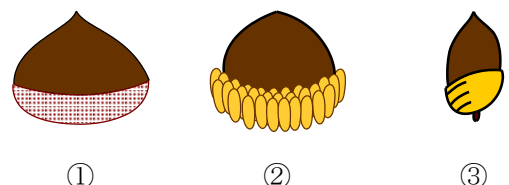


〔左巻き（ノダフジ）〕



クズー12

この木の名前はコナラっていうんだよ。
秋になるとたくさんのドングリができるんだ。
次の3つの中で、どれがコナラのドングリかわかるかな？



くずのはハイキング

信太の森コース

がんばって
答えてね



かい とう よう し
解 答 用 紙

実 施 日 年 月 日

グループ名 _____

得 点

クズー1	番号を書いてね

10点

クズー7	番号を書いてね

10点

クズー2	番号を書いてね

10点

クズー8	番号を書いてね

10点

クズー3	番号を書いてね

10点

クズー9	名前を書いてね

5点

クズー4	番号を書いてね

10点

クズー10	名前を書いてね

5点

クズー5	番号を書いてね

5点

クズー11	名前を書いてね

10点

クズー6	番号を書いてね

10点

クズー12	番号を書いてね

5点



かい とう かい せつ
解 答 と 解 説

実 施 日 年 月 日

グループ名

得 点

クズー1	②
	しょうのう げんりょう 樟腦の原料として つか 使われていた

10点

クズー7	②
	は 葉っぱをさわると チクチクするよ

10点

クズー2	③
------	---

10点

クズー8	②
------	---

10点

クズー3	③
------	---

10点

クズー9	シャシャンボ
	しゅみやく かくにん 主脈を確認すると ちが 違いがわかります

5点

クズー4	②
------	---

10点

クズー10	ヒサカキ
-------	------

5点

クズー5	①
	い がい ウラジロ以外は かくう 架空のシダです

5点

クズー11	ノダフジ
-------	------

10点

クズー6	②
------	---

10点

クズー12	③
	ばん ばん ①番はクリ ②番はクヌギ

5点