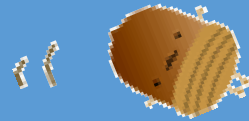
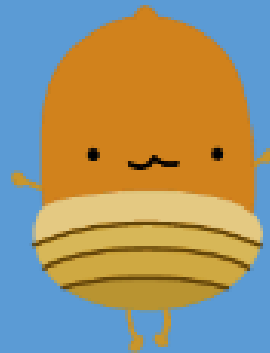




どんぐりずかん

もり
みんなの森には、どんな
どんぐりがあるのかな。
さがしてみよう！

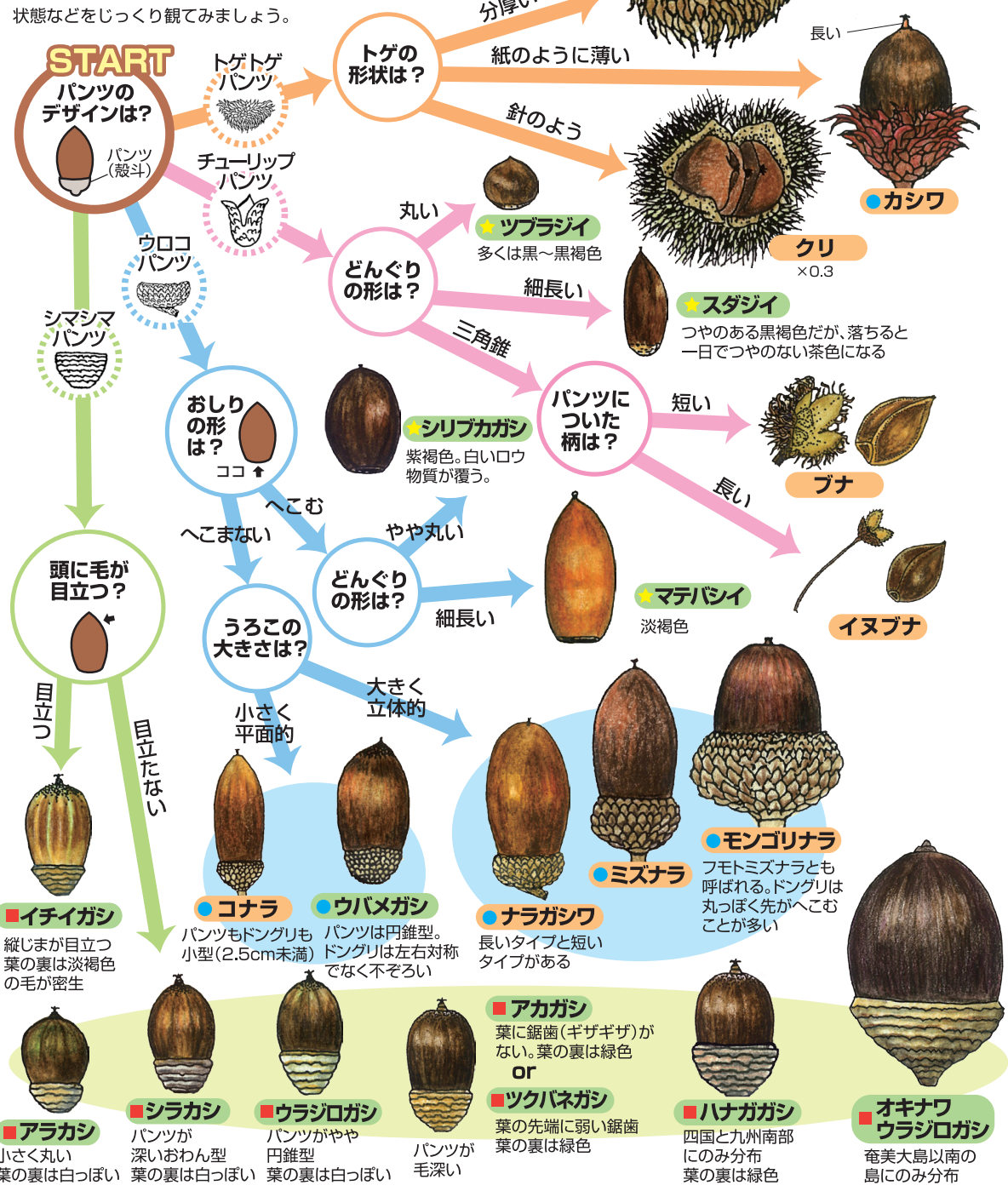


どんぐり 検索表

どんぐりを調べるには、堅果（けんか／どんぐり本体）と殻斗（かくと／パンツ、ハカマ、帽子とも呼ばれる）両方が必要です。まずパンツの形を4種類に分け、さらにパンツの深さ、模様、毛の状態などをじっくり観てみましょう。

常緑樹 ●ナラ類（コナラ属コナラ亜属）
 ■カシ類（コナラ属アカカシ亜属）
 ★シイ類（シイ属・マテバシイ属）
 クリ以外はほぼ実物大（個体差あり）

●クヌギ 葉の裏は緑色
 OR
 ●アベマキ 葉の裏は毛があり 灰白色～灰褐色



北岡明彦・著 『自然保護 No.535 (2013年9・10月号)』公益財団法人日本自然保護協会発行
 参考文献: 環境庁自然保護局生物多様性センター (2000)『第6回緑の国勢調査 身近な林(秋冬調査編) 調査のてびき』
 徳永桂子・著 北岡明彦・解説 (2004)『日本どんぐり大図鑑』偕成社

1 コナラ



き ようす たか
木の様子 高さ 15m



じゅひ ようす
樹皮の様子



は なが
葉の長さ 7.5~14cm
は せんたん とが
葉の先端は尖っている



もり なか いちばん み
森の中で一番よく見かけるどんぐり。うろこ
もよう ちい ぼうし ほそなが
模様の小さな帽子に、細長いどんぐりがついて
いる。あく抜きすれば食用になる。

2 クヌギ



き ようす たか
木の様子 高さ 15m



じゅひ ようす
樹皮の様子



は なが
葉の長さ 8~15cm
は しる
葉のトゲが白い

がた おお ぼうし おお
ダルマ型の大きなどんぐり。帽子は、大きくおわ
がた
ん型で、トゲトゲになっている。
とう こうちゅう あつ
カブトムシ等の甲虫がよく集まる。

3 アラカシ



き ようす たか
木の様子 高さ 15~20m



じゅひ ようす
樹皮の様子



は なが
葉の長さ 5~13cm
は うら きぬげ みっせい
葉の裏は絹毛が密生

コナラと^{おな}同じように、よく^み見かけるどんぐり。
帽子は、「しまもよう」になっている。

4 シラカシ



き ようす たか
木の様子 高さ 20m



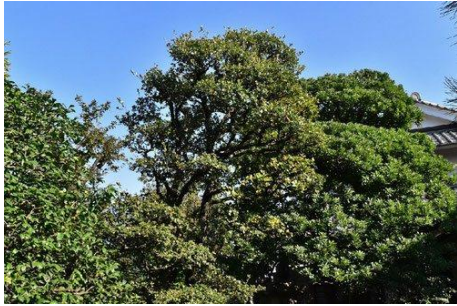
じゅひ ようす
樹皮の様子



は なが
葉の長さ 5~12cm
は さき すると とが
葉の先は鋭く尖る

どんぐりは、アラカシと似ているが、帽子の
「しまもよう」が、よりはっきりしていて、ど
んぐりの^{はんぶん}半分くらいまでである。

5 ウバメガシ



き ようす たか
木の様子 高さ 3~15m



じゅひ ひょうめん
樹皮の表面



は なが
葉の長さ 3~6cm
だえんけい は あつ
楕円形の葉は厚くて
かたい

どんぐりの、へその部分が小さく、帽子には
うろこ状の模様がついている。

6 ツブラジイ



き ようす たか
木の様子 高さ 10~25m



じゅひ ひょうめん
樹皮の表面



は なが
葉の長さ 4~10cm
は うら きいろ
葉の裏は黄色い

ちい
小さくて、まるで「コジイ」とも呼ばれる。帽子
よ ぼうし
はどんぐり全体を包んでいる。生食できる。

7 スダジイ



木の様子 高さ 20m



樹皮の表面



葉の長さ 5~15cm
ツブラジイより色が濃く肉厚

ツブラジイと同じく、帽子はどんぐり全体を包んでいて、熟すと3つに割れる。生食できる

8 アベマキ



木の様子 高さ 15m



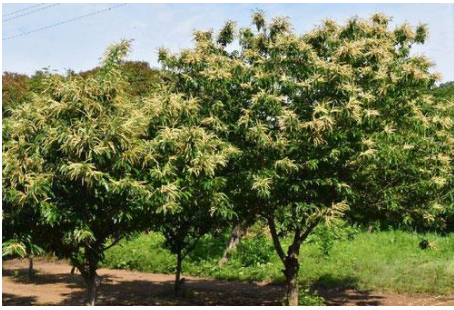
樹皮の表面



葉の長さ 12~17cm
葉の裏に毛が密生し、白っぽく見える

どんぐりも帽子もクヌギと似ていて区別しにくい。木の表面と葉で違いをさがす。

9 クリ



木の様子 高さ 17m



樹皮の表面



葉の長さ 10~20cm
葉の縁には鋭い鋸歯
があり、その先のト
ゲは緑色。

クリもどんぐりの仲間で、帽子はイガと呼ばれ
トゲが、たくさんついている。
食べごろは、イガが枝から落下したとき。

10 マテバシイ



木の様子 高さ 15m



樹皮の表面



葉の長さ 9~26 cm
葉は厚く深緑色で
光沢がある。

どんぐりは、弾丸型で、帽子はうろこ状の
模様がついている。生食できる。玩具作りに
適している。



このどんぐり、^{ぼうし}帽子をかぶって
いるみたいだね。



くり
栗は、ブナ科・^かクリ亜科・^{あか}クリ
^{ぞく}属に分類されているどんぐり
なんだって。



^{ぼうし}帽子に見えるのは ^{かくと}殻斗と^よ呼ばれ、
^{れっかいがた}裂開型・^{うろこ}うろこ型・^{がた}横線型・^{よこせんがた}帽子型
^{ぼうしがた}があるんだよ。



栗もどんぐりの仲間なの？