

どうぶつのはづかいかいてみよう！ 解説者用

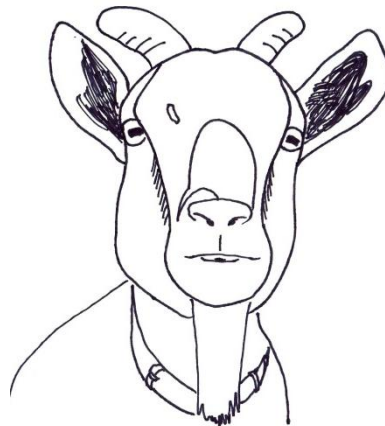
動物のはづかいは、見た目もつくりも違うのです。

サイ 髪の毛と同じ成分の一生伸び続ける角



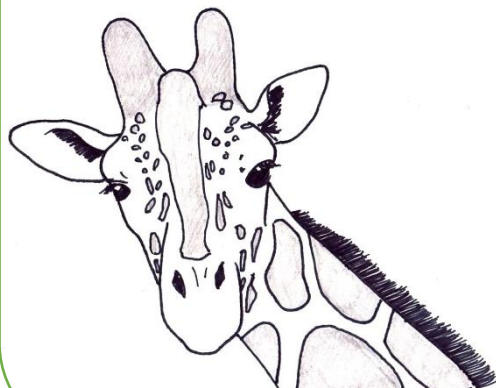
- ①クロサイ
アフリカのサバンナや森林に生息します。木の芽や枝、樹皮、果物などを食べます。
- ②角の特徴
サイの角は人間の爪や髪の毛と同じ成分であるケラチン質という硬いたんぱく質でできています。一生伸び続けるので、樹にこすり付けて形を整えます。漢方薬として使うために密猟され、絶滅が危惧されています。

やぎ 中空の鞘がかぶった角



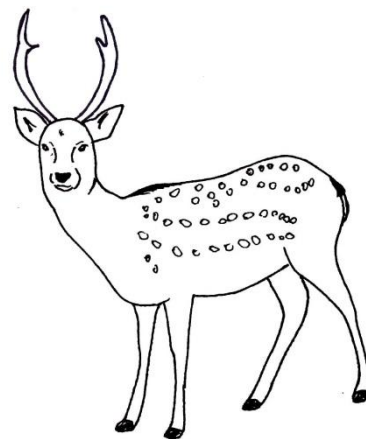
- ①トカラヤギ
鹿児島県トカラ列島原産の日本在来種です。小型の肉用種で、草を食べます。
- ②角の特徴
やぎの角は、骨質の芯の周りに、ケラチン質の硬い表皮の鞘が付いた「洞角」です。一生、生え変わることはありません。

きりん 骨の突起が皮膚で覆われた角



- ①アミメキリン
アフリカのサバンナや草原地帯に生息しています。高い木の葉や小枝を食べます。
- ②角の特徴
キリンの角はおでこ、頭のとっぺん、後頭部に全部で5本あります。頭骨からの突起が皮膚で覆われたもので、一生生え変わりません。

おまけ ししか 枝分かれした毎年生えかわる角



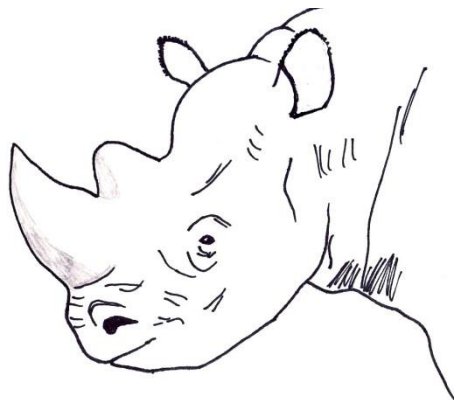
- ①ニホンジカ
日本、中国、ロシアの森林や草原に生息しています。草、木の葉、果実などを食べます。
- ②角の特徴
シカのオスは、枝分かれした角を持ち、春先になると落下し新たな角に生え変わります。このシカの角のことを「枝角」とも呼びます。

どうぶつのつのかいてみよう！かいせつ

どうぶつのつのは、みためも
つくりもちがいます。

さい

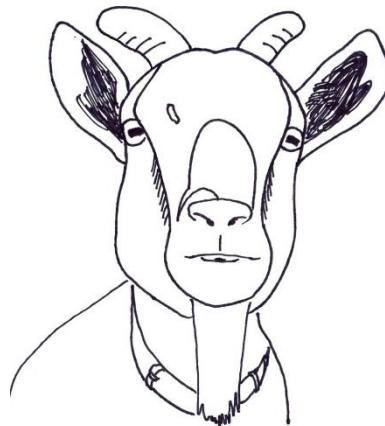
かみのけとおなじせいぶん



- ①くろさい
あふりかのさばんなにすんで
います。きのめやえだなどを
たべます。
- ②つなのとくちょう
ひとのかみのけとおなじせい
ぶんできています。
いっしょうのびつづけるので、
きやいわにこすりつけて
かたちをととのえます。
つのをねらわれて、みつりよ
うされ、かすがへっています。

やぎ

かたいさやでおおわれている



- ①とからやぎ
かごしまげんざんのやぎで
す。くさをたべます。
- ②つなのとくちょう
やぎのつのは、あたまのほ
ねのときにかたいさやが
ついた「どうかく」とよば
れるつのです。
いっしょうはえかわることは
ありません。

きりん

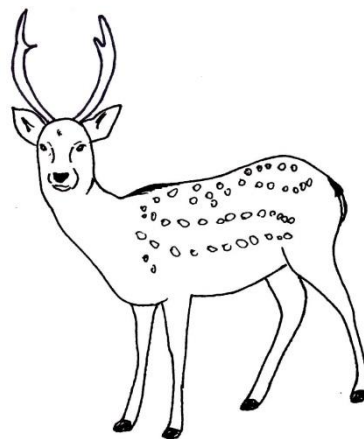
ぜんぶで5ほんもある



- ①あみめきりん
あふりかのさばんなにすん
でいます。きのはっぱや
こえだをたべます。
- ②つなのとくちょう
きりんのつのはおでこ、
あたまのてっぺん、こうと
うぶにぜんぶで5ほんあり
ます。あたまのほねからの
とっきがひふでおおわれた
もので、いっしょうはえ
かわることはありません。

おまけ しか

えだわかれしている



- ①にほんしか
にほん、ちゅうごく、ろしあ
のもりにすんでいます。
くさ、きのはっぱ、かじつな
などをたべます。
- ②つなのとくちょう
しかのおすは、えだわかれし
たつのもっています。
はるさきにつのがおちて、
あたらしくはえかわります。
このしかのつのは「えだづ
の」ともよばれます。