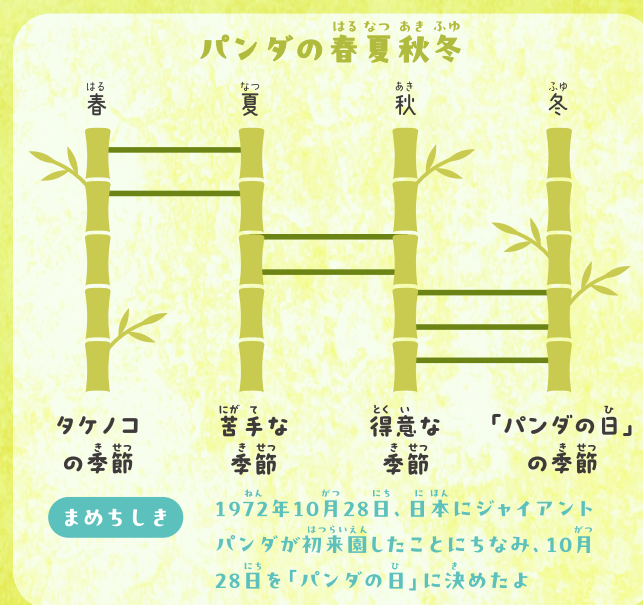
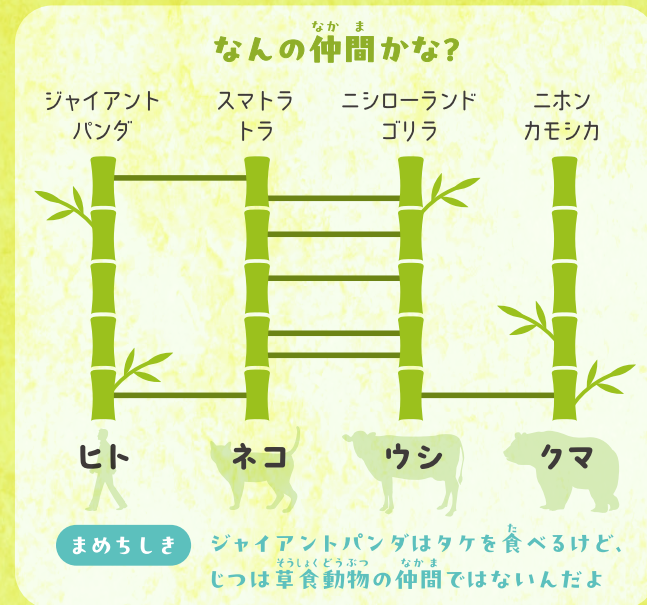
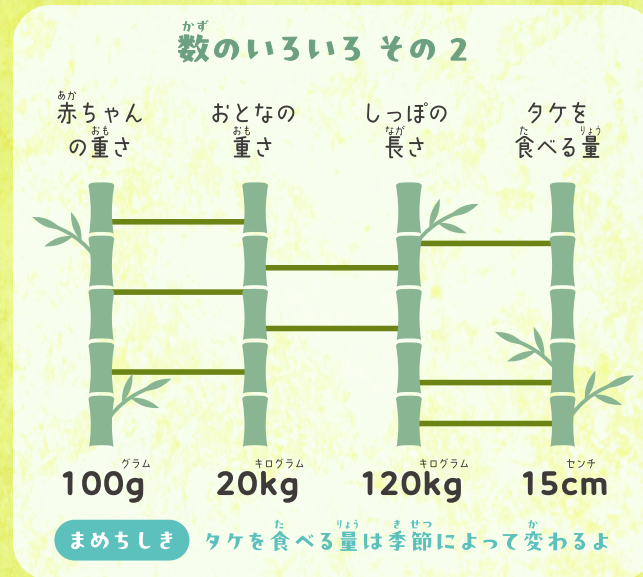
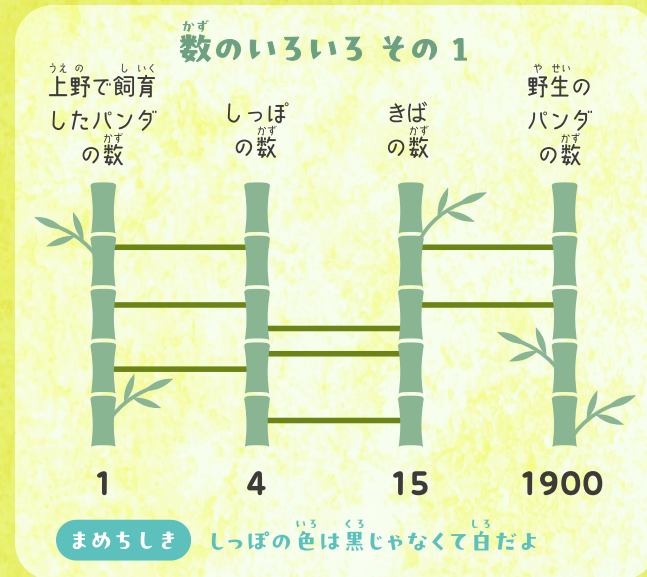


ジャイアントパンダのあれこれ！

パンダあみだ

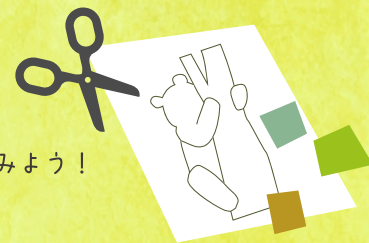
パンダのことをもっと好きになってもらうために、あみだくじをつくったよ。遊びながら、さらにくわしくなっちゃおう！



www.tokyo-zoo.net

パンダちぎり絵

うえのどうぶつえん
上野動物園のジャイアントパンダをよく見て、自分でちぎり絵を作ってみよう！
作り方と台紙をダウンロードできるよ。



保護者の方へ

表紙のちぎり絵は、東京動物園友の会ジュニア会員の子もたちが、パンダのことを学んで作りました。
上野動物園では、子どもたちが動物について深く学べるプログラムを実施しています。
ぜひ公式ウェブサイト「東京ズーネット www.tokyo-zoo.net」をご覧ください。

パンダって…こ～んな動物！

うえのどうぶつえん

みんなで見つけた！

ジャイアントパンダのいろいろ

かわいいだけじゃないパンダのひみつ。

これでみんなもパンダはかせ！

するどくとがった きばの持ちめし

えさはタケでも、パンダはもとと
にくしよくどうぶつ なかま
肉食動物の仲間。とがったきばが
うえ した ほん は
上と下に2本ずつ生えていて、
タケを割るときに使っているよ。

タケを食べると頭が動く

かたいタケを食べるのに、力いっぱい
あつ きんにく あたま
むよ。かむための厚い筋肉が、あごから頭
のうま でつながっているから、食べている
あたま うご
と頭がグニグニ動くんだ！

前足のヒミツ

ほん ゆび ほか
5本の指の他に、てのひら側の手首の
あたりにでっぱりがある。指とでっぱりで
タケをしっかり挟むから、落とさず食べ
られるんだね。

パンダのしろくろ説

なんでパンダは白と黒なんだろう？
てき み つかりにくくするため、ほか
のパンダから見つけやすくするためと
いわれているけど、ほんとうのことはわ
かっていないんだって…

すやすや おやすみタイム

タケから少ししか栄養をとれないの
で、エネルギーをムダづかいしない
ためには、寝るのも大切なんだよ！

パンダのうんちはタケでいっぱい

おなかのなかでタケを上手にとかすことができない
から、出てくるうんちはほとんどタケのまま。だから
草のにおいで全然くさくない！
は 葉っぱを食べたときと茎を食べたときのうんちは、
いろ なかみ さが
色や中身がちがうよ。探してみよう。

木のぼり上手

てき み まも
敵から身を守るときなどには、木にも
のぼるよ。前足にも後ろ足にも、指に
はするどくとがった爪が生えている。
つめ き
爪を木にひっかけてのぼるんだね。

上野動物園コラム

タケ専用の冷蔵庫

パンダが食べるタケは大きな
冷蔵庫に入れてあるよ。中は
すず 涼しく、シャワーも出る。タケ
を水でぬらして、みずみずしさを
キープ！

特製パンダだんご

タケの他にも、トウモロコシの
こな だいず こな こめこ
粉、大豆の粉、米粉などで
つくったおだんごを食べている
よ。おだんごと言っても、けっ
こうかたいんだ。

これなんだろう？

野生のパンダは、タケを探して歩く
など、食べるために時間をかけてい
る。動物園でも時間をかけて食べて
もらうため、わざと「取り出しにくい入
れもの」にえさを入れるんだ。

健康管理の工夫

パンダに協力してもらっ
て、健康チェックをするよ。
けんさ ひつよう けつえき
検査に必要な血液をとつ
たり、レントゲンを撮ったり
しているよ。