



もうちょう
盲腸はどうしてできるの

にゅうどうぶつ もうちょう ちゅうすい
ほ乳動物がもっている盲腸と虫垂

にゅうどうぶつ くち もん しょうかかん よこ テーじがた
ほ乳動物の口からこう門までの消化管を横にのばしてみると、T字形をしています。
ひと もうちょう だいちょう ぶぶん い ど さき ちゅうすい
人の盲腸は、大腸のはじまりの部分にある行き止まりのふくろで、その先に虫垂がついて
います。虫垂は、5～7センチメートルの長さ、太さはえん筆くらいで、ねこのしっぽ
のようにもうちょうからぶら下がっています。

にんげん もうちょう しょうか やくだ
人間の盲腸は消化には役立っていない

うし うま くさ は しょくそうどうぶつ もうちょう たいせつ しょうかかん た
牛や馬などの、草や葉をたべる食草動物は、盲腸は大切な消化管で食べたものをさかん
しょうか もうちょう ちゅうすい おお さい くさ は
に消化しています。これは、盲腸・虫垂に多くの細きんがすんでいて、草や葉のセルロー
ぶんかい しょうか
スを分解、消化しているのです。
にんげん しょくぶつ た ひ とお もうちょう
人間は植物を食べるとき、火を通すことでセルロースをこわすことができるので、盲腸
ちゅうすい しょうか
虫垂をはたらかせなくても、消化できるようになったのです。

みぎ した いた
おなかの右ななめ下が痛くなる

もうちょう いた ちゅうすい えんしょう きゅう いた
ふつう、盲腸が痛いときとされているのは、この虫垂が炎症をおこし、急げきな痛みをおこ
すことをいいます。

ほうっておくと、ふく えん びょうき いしゃ
ほうっておくと、腹まく炎など、ほかの病気になることもありますので、すぐに、お医者
さんにみていただきましょう。（監修 保志 宏）

