

チーター

地上さいそくのハンター



チーターは黄色い毛に黒い点もようが美しい、
アフリカに生息するネコのなかまです。その走る
速さは、おどろきの時速百十キロ。高速道路を走
る車をおいぬくほどで、地上でいちばん速い動
物として知られています。細くてむだのない体は
とても軽く、風をきって草原をかけぬけます。
さらにおどろくのは、走り出しの速さです。

（ ） 、止まった所から、たった三秒で時速百キ
ロに達することが出来ます。このみごとな加速が
あるからこそ、すばやくにげるえものも、あつと
いう間においつめられるのです。

チーターの体は、速く走るための工夫がたくさ
んあります。長いしっぽをかじのように使い、走
りながら体の向きをすばやく変えます。足のつめ
は、ひっこまずに地面をつかむスパイクの役目を
果たします。また、ばねのように力強い後ろ足で
地面をけり、ぐんぐんスピードを上げていきま
す。

チーターがえものをおいかける時、体は上下左
右にはげしくゆれます。それでもねらいがぶれな
いように、三つの仕組みがあります。一つ目は、
しなやかなせねです。バネのようにしなって、
走るしよげきをやわらげます。二つ目は長いし
っぽで、たくみにふって体のバランスをとり、頭
のゆれをおさえます。三つ目は、目の動きです。
頭が動いても目が反対にすつと動き、いつも同じ
所を見つめ続けます。こうして視線を安定させ、
えものをとらえるのです。

せんとく(1)

走り出しの速さは、どれくらいですか？

選んで○をつけましょう。

①三秒で時速百キロになる

②十秒でやっと動き出す

③ゆっくりと加速する

せんとく(2)

文しょうの（ ）に入る言葉はどれですか？

選んで○をつけましょう。

①しかし

②なんと

③そのため

きじゅつ(1)

走るとき、何を使って体の向きを変えますか？

きじゅつ(2)

しなやかなせねは、何の役に立ちますか？

漢字

漢字に直して書きましょう。

(1)りょうり

(2)りよかん

(3)はしら

こたえ

チャーター

せんたく

(1) ①

(2) ②

きじゅつ

(1) 長いしっぽ

(2) バネのようになって、走るしゅうげきをやわらげる。

漢字

(1) 料理

(2) 旅館

(3) 柱