

あさひやま どうぶつえんだより

みに

だい 108 ころ

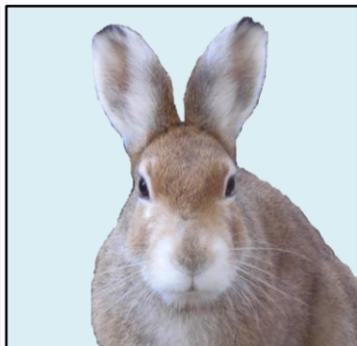
●いろいろな ほうこうに うごく「みみ」

「あっちからは あしおとが する」「こっちからは なきこえが する」… 「みみ」を いろんな ほうこうに うごかして 「おと」の じょうほうを あつめているよ。

エゾキウサギ



りょうほうの「みみ」が そとがわを むいている



りょうほうの「みみ」が こっちを むいている



「みぎみみ」が うしろがわを むいている

ホッキョクギツネ



「ひだりみみ」が そとがわを むいている



りょうほうの「みみ」が こっちを むいている



りょうほうの「みみ」が うしろを むいている

アミメキリン



「ひだりみみ」が そとがわを むいている



りょうほうの「みみ」が こっちを むいている



りょうほうの「みみ」が うしろを むいている

みみ

どこから おとが きこえるのか おとを あつめるための「みみ」。 どうぶつたちの いろいろ 「みみ」を しょうかいするよ。

こたえ

こたえは①だよ。 すこしでも はやく およげようよ あなが あいているよ。

●「みず」に もぐる どうぶつたちの「みみ」

「みず」に もぐる どうぶつたちの「みみ」は とくべつな つくりを しているよ。 「みず」から あたまを だしているときと もぐっているときの ようすを かんさつしてみてね。

ゴマフアザラシ

ゴマフアザラシの「みみ」は はやく およげようよ 「あな」だけに なっていて みみたぶの ような ものが ついていないんだ。 「みず」の なかに はいるときは ギュッと あなが とじて 「みず」が はいらないように なるよ



あなが あいている



あなが とじている

カピバラ



カバ



「みず」から でて 「みみ」に ちゅうもく!

カピバラと カバは 「おと」を きく 「みみ」と 「におい」を かんじる 「はな」と 「みる」ことができる 「め」が まっすぐ ならんでいて 「みず」から すこし かおを だすだけで まわりの ようすを しることが できるよ。 もちろん カピバラと カバの 「みみ」も みずにもぐったときに 「みず」が 「みみ」に はいらないように うしろのほうに 「みみ」を むけるよ。

もんだい

ゴマフアザラシの「みみ」は どんな 「みみ」かな?



①あなが あいている

②とがっている

③ながい

●うごく「みみ」は きもちを あらわすことも あるよ!

「みみ」を ピンと たてたり うしろに たおしたり… うごく「みみ」には きもちが あらわれたりも するよ!

この 2とうの トラの こどもたちの めせんの さきには おかあさんの トラが います。 ひだりの トラは 「みみ」を たてて いますが みぎの トラは 「みみ」が みえないくらい うしろに たおしていますね。 どんな きもちで おかあさんを みているのかな?

「みみ」は こっちを むいているよ

「みみ」を うしろに たおして いるよ



アムールトラ

ぜひ どうぶつえんで いろんな どうぶつの 「みみ」の ようすを かんさつ してみてね。