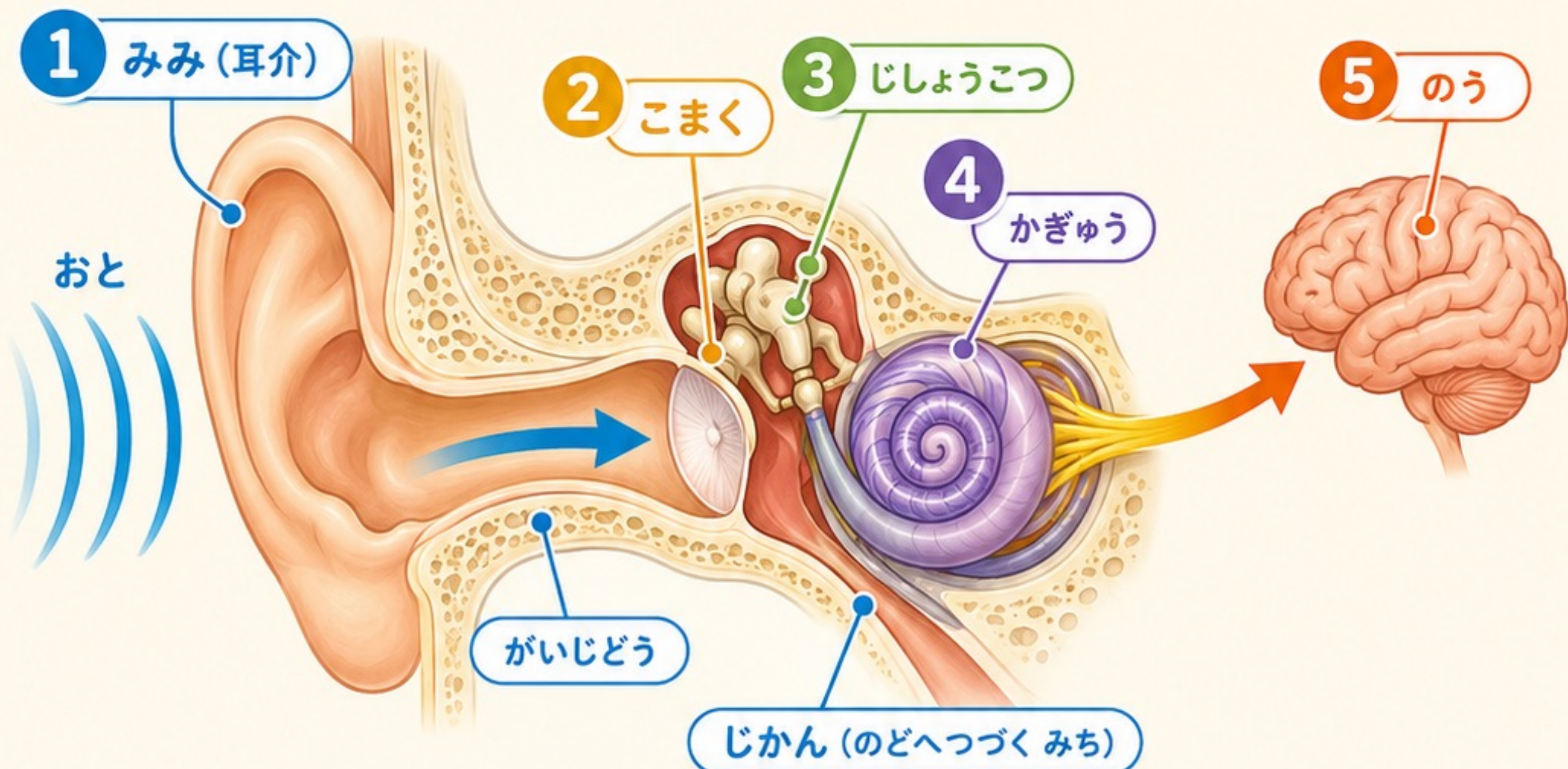


みみの ふしぎ ♪

おとが きこえるのは どうして？

みみは おとを あつめて、ふるわせて、でんきの しんごうにかえて、
のうへとどけています。5つのステップをみてみよう！



1

みみ (耳介)

おとを
あつめる



2

こまく

おとで
ふるえる



3

じしょうこつ

ふるえを
つたえる



4

かぎゅう

でんきの
しんごうに
かえる



5

のう

「きこえた!」と
わかる



まめちしき 💡

かぎゅう は カタツムリ そっくりの かたち。
なかには おとの しんごうを かんじとる しくみがあるよ。



ぼくの
おうちみたい
だね!