

## 耳の中 音の通り道を たどってみよう

音がなると耳が聞き取り、その音が聞こえてくるよね。  
どうして音が聞こえるのかな？  
音のオトンと一緒に耳の中を探検して、  
その秘密を見てみよう。

### 1 耳介

音は空気のふるえ。  
このふるえを集めているよ。

鼓膜って  
こんなところにあるんだね

### 5 蝸牛

中にある液体をふるわせて、  
電気の信号に変えるよ。

### 3 鼓膜

空気のふるえを  
耳小骨に伝えるんだ。

### 6 脳

電気の信号を受け取って  
「音」が聞こえたと感じるよ。

### 2 外耳道

鼓膜に空気のふるえを  
伝えるよ。

### 4 耳小骨

鼓膜のふるえを大きく  
するよ。

カタツムリ  
みたい！

### 約束を守って

### 目元優しい生活 をしよう

- 耳元で大声を出さない
- 鼻をかむときは片方ずつ
- 耳の近くをたたかない
- 耳に異物を入れない

守れなかったら耳に大きな負担になり、  
聞こえにくくなることもあります。これ  
らの約束を意識しましょう。

音は迷路みたいな耳の中を通ってようやく聞こえているんだね。  
音を聞くために大切な耳に優しくしてね。

## 友だちに どちらの言葉を たくさん使っていますか？

ださい あっち行け どうでもいい  
キライ バカ

ありがとう

スキ

手伝うよ

大丈夫？

おめでとう

左側の言葉は、相手の心が傷ついたり、悲しくなる言葉です。右側の言葉は、相手が勇気づけられたり、明るい気持ちになる言葉です。

あなたも、失敗した時に「ださい」と笑われて悲しくなったことや、友だちのためにした行動に「ありがとう」と言われてうれしくなった

ことがあるのではないのでしょうか。同じように、あなたの言葉にも相手の気持ちを変える大きな力があります。

日頃から「どんな言葉を使うと相手が喜ぶかな？」と考えるようにすると、きっとずっと仲良くいられますよ。

大丈夫？



