

## やまいのはなし

2023年10月号

内科・循環器内科・リハビリテーション科

### 森 医 院

<http://www.moriiin.com/>

〒500-8322 岐阜県岐阜市香取町 3-48 TEL : 058-251-4452

院長のブログ

<http://blog.livedoor.jp/moriiin5656/>

ケータイ版はこちら→



診療時間	月	火	水	木	金	土	日
午前 9:00~12:00	○	○	○	○	○	○	/
午後 4:00~ 7:00	○	○	○	/	○	/	/

Pickup!

### 耳石器（じせきき）

内耳には蝸牛（かぎゅう）と呼ばれる音を感知する器官と、半規管（はんきかん）と呼ばれる回転を感知する器官が3本あり、その間に耳石器と呼ばれる、水平方向と垂直方向の加速度を感知する器官が2カ所あります。耳石は炭酸水素ナトリウムの結晶でできています。耳石器は感覚細胞（有毛細胞）の上にゼラチン質の耳石膜があり、その上に数多くの耳石がついているという構造をしています。いわばゼリーの上に小さな粒々が乗っているような状態で、頭を動かすとこの耳石が動くことで感覚細胞が刺激され、方向を感知する仕組みになっています。

