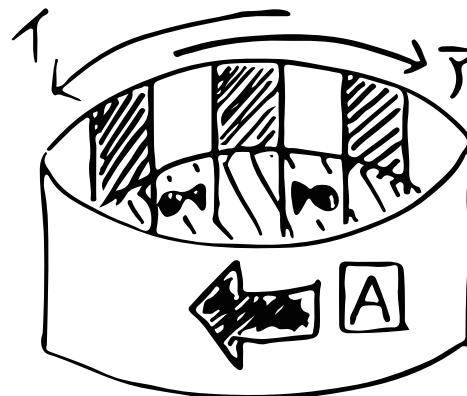


## 理科(刺激と反応①)

刺激を受ける器官を① 器官 という。そして①には、刺激を受ける  
② がいて、そこに③ がつながっていて、それが④ へと続いている。  
ちなみにヒトは、暗いところの方がひとみは⑤ なるんだ！



左図のような丸形の水槽に入ったヒメダカに手をかざすと  
⑥ 。これは、ヒメダカが⑦ で⑧ の刺激を受け  
ているからなんだ。また、棒で中の水を[A]の方向に回して  
流れをつくると、ヒメダカは⑨ の方向に泳ぐ。これは、ヒメダカが  
⑩ で⑪ の刺激を受けているからなんだ。  
そして、水槽の外側の縦じま模様を[A]の方向に回すと、ヒメダカは⑫ の  
方向に泳ぐ。

