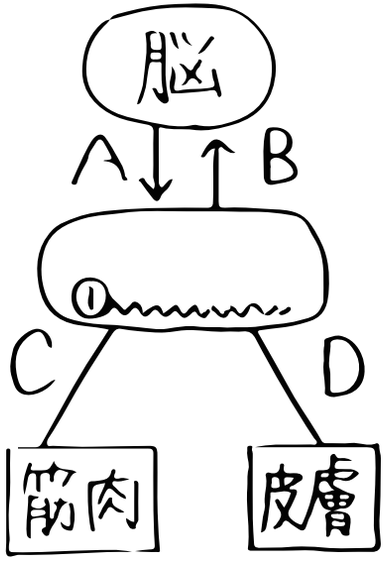
理科（刺激と反応③）

からだの中で、判断や命令などをする脳や①＿＿＿を②＿＿＿＿という。皮膚などの③＿＿器官から②に信号を伝えるのを④＿＿＿＿といい、②から筋肉などの⑤＿＿器官に信号を伝えるのを⑥＿＿＿＿という。ちなみに④と⑥などをまとめて⑦＿＿＿＿といい、②や⑦をすべてまとめて⑧＿＿というんだ。



『暑いから手であおぐ』などの意識して反応するときは、左の図で⑨＿＿＿＿という流れで信号が伝達される。しかし、『熱いものにさわって手を引っこめる』などの反応のときは、左の図で⑩＿＿＿という流れになっていて、このように⑪＿＿＿でおこる反応を⑫＿＿という。⑫の中でも光の量でひとみの大きさが変わることを⑬＿＿＿＿っていうよ！

© 葉一「とある男が授業をしてみた」http://www.19ch.tv