

脊髄は中心が
（**灰白質**）で外側
が（**白質**）であり、
大脳と逆になって
いる。

刺激を伝える

（**感覚神経**）は
（**背根**）からは入
り、体を動かす
（**運動神経**）は
（**腹根**）から出て
いる。

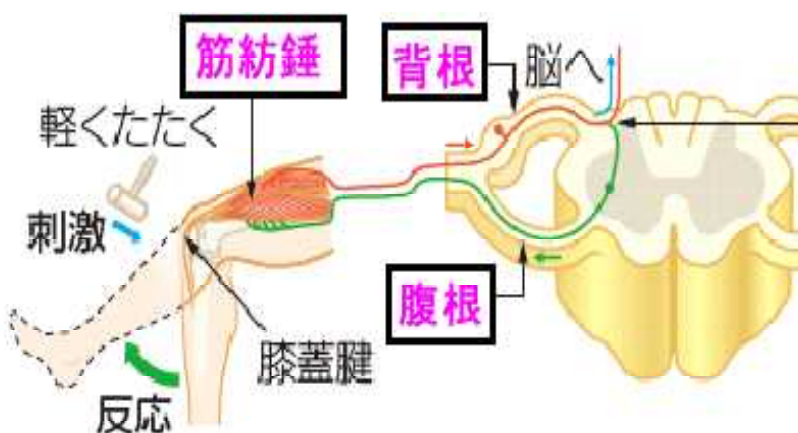
左右の神経は

（**延髄**）で交差し
逆側の脳で処理さ
れる。

刺激に対して意識と関係なく反応が起きるものを（**1 反射**）という。

脊髄が中枢の（**1 反射**）には、①膝をたたくと上がる

（**膝蓋腱反射**）や、②熱い物に触れて起きる（**屈筋反射**）がある。この刺激
の伝わる経路を（**反射弓**）という。



（**運動神経**）

この他、光の強さを調節する（**瞳孔反射**）は（**中脳**）を中枢とする。