Date

解剖学講義

- 主要な神経路 (sec. 64 p)

① 脊髄 → 脳 : 上行性神経路 (Ascending tract)
↳ 感覚性伝導路 (Sensory pathway)

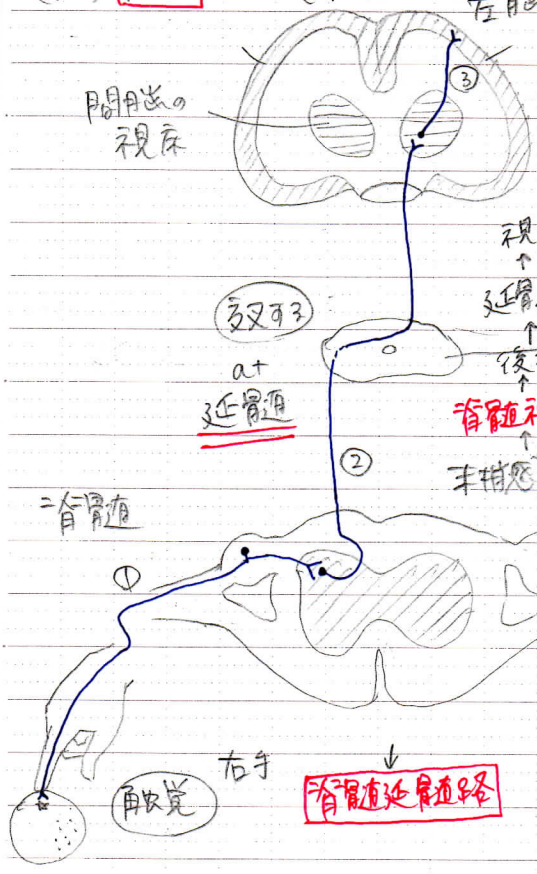
・痛覚, 触覚, 温度覚の場合

① 受容器から感覚神経を介して脊髄後索(灰白質)に興奮が伝わる。
② 次の感覚神経は、脊髄皮質(白質)を通って上昇し、間脳の視床でさらに次の感覚神経に興奮を伝達する。
③ 次の感覚神経は大脳皮質(灰白質←注)にある感覚野に興奮を伝達し、ここで痛覚、触覚が生じる。

<補足>

・触覚の情報を伝える感覚神経 … 延髄(medulla oblongata) } で交叉し、左右が逆転する!!
痛覚, 温度覚 〃 … 脊髄(spinal cord) }

(例) 触覚では…(精細触覚)



(例) 痛覚, 温度覚では…

