Date

脊髄神経・自律神経

担当：酒井

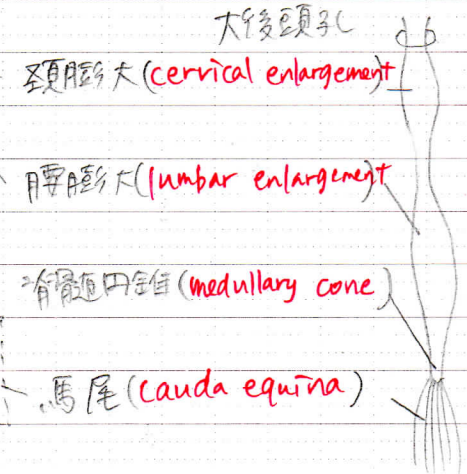
- 神経系
  - 中枢神経系
  - 末梢神経系
    - 自律神経
      - 交感神経
      - 副交感神経
    - 体性神経
      - 運動神経
      - 感覚神経

1) 脊髄から出る末梢神経の構造

★ 構造についての説明…

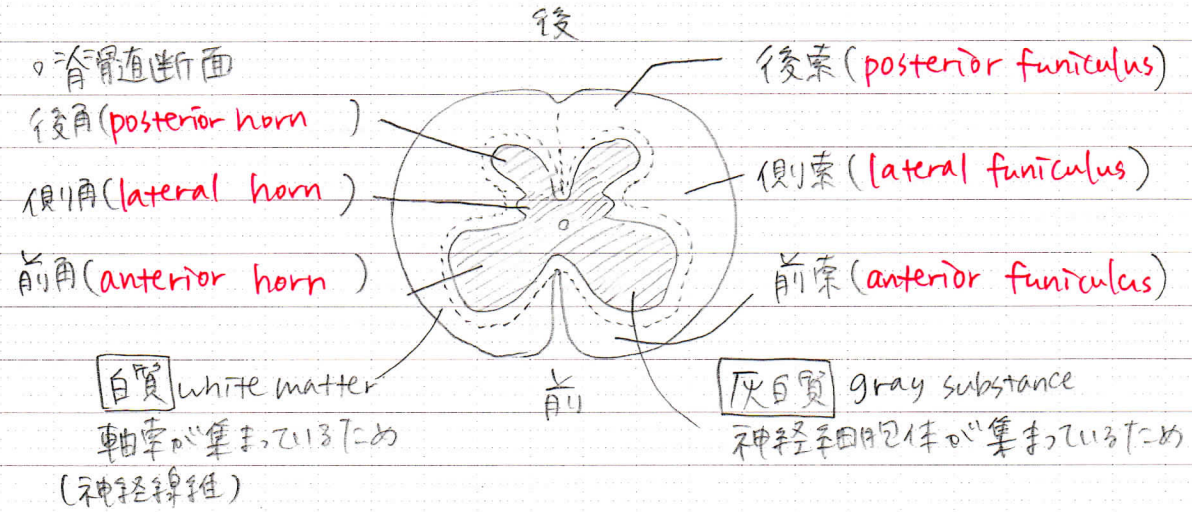
脊髄は椎孔しが重なって出来る脊柱管の中にあり、脳の延髄から脊髄円錐となり、馬尾へと続き おおそ腰椎のL1～L2ほどの長さとなる。

四肢の筋へ行く運動ニューロンがあるため、太くなる。



脊髄円錐から伸びた脊柱管内の脊髄神経根束の総称。

※終糸：脊髄円錐の末端から伸びて、第1尾椎の背側に付着する結合組織性の糸。(神経ではない)



○脊髄断面

白質 white matter
軸索が集まっているため
(神経線維)

灰白質 gray substance
神経細胞体が集まっているため