

脳室系について解説！！

(脳の中心部にある秘密の部屋??)

脳の構造 ～脳室～

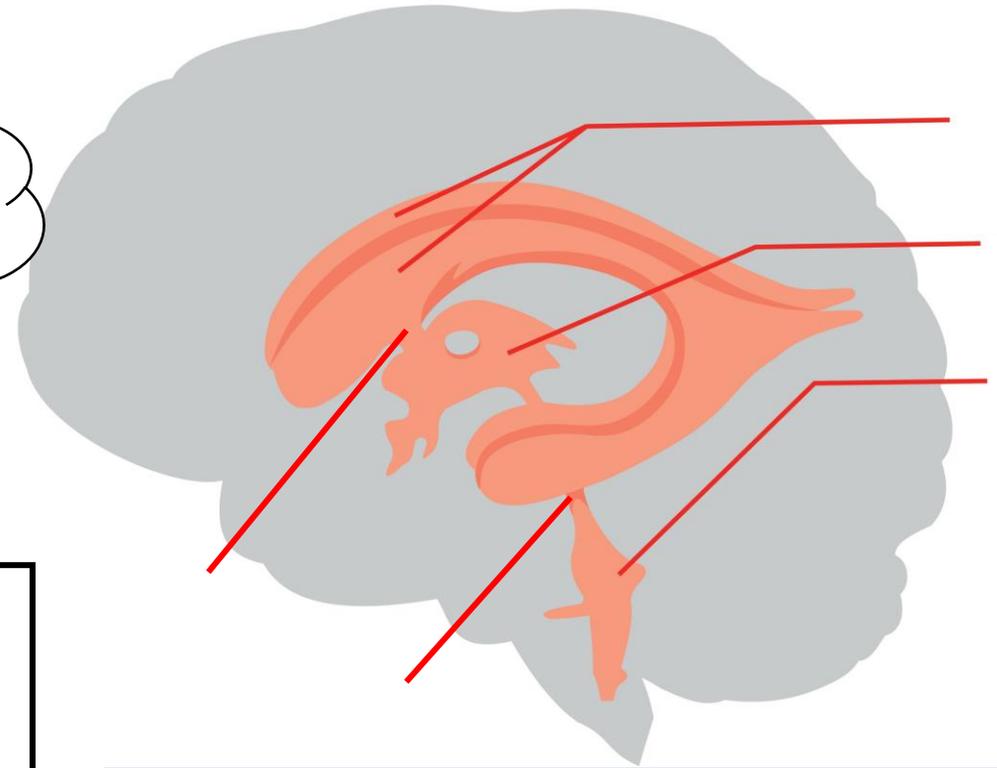
脳の内部に存在する4つの空間

脳室の役割



脈絡叢にて産生

1日当たりの
総生産量約500ml



○側脳室

左右の**大脳半球**の内部に存在。脈絡叢が存在し脳脊髄液を産生している。「つ」の字に似ている。

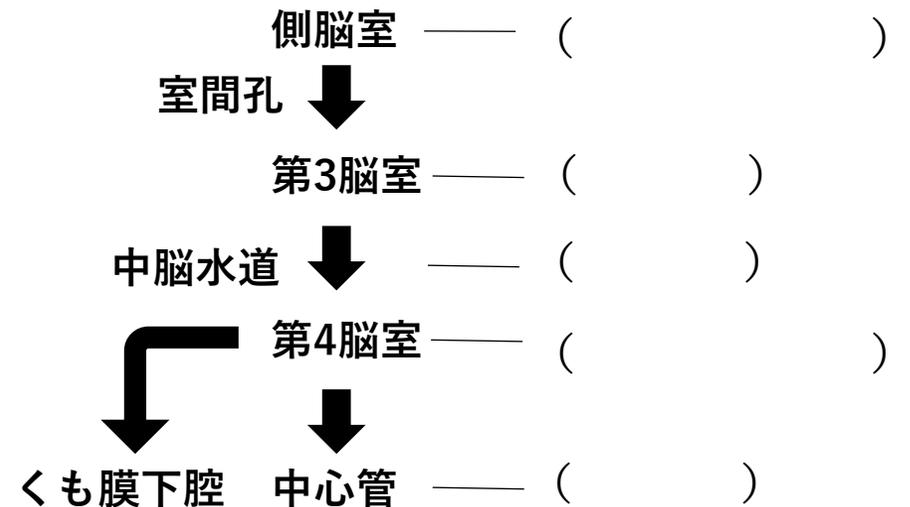
○第3脳室

間脳の**中心部**に位置する。脈絡叢により脳脊髄液を産生している。

○第4脳室

橋・延髄・小脳に挟まれた空間である。脈絡叢にて脳脊髄液を産生
ルシュカ孔、**マジヤンディー孔**よりくも膜下腔と連絡する。
(外側口) (正中口)

○対応する脳のレベル



脳の構造 ～髄膜～

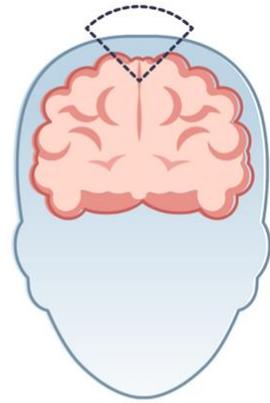
脳と脊髄を包む3層の膜

髄膜は外側から

- ・ 膠原繊維でできた強靱な膜
 - ・ オブラート様の薄い膜
 - ・ 脳表面に密着した薄い膜
- からなる

クモ膜と軟膜の間の空間を（ ）といい、
（ ）で満たされる。

脳脊髄液の役割



髄膜

