

耳石)などの絵は 授業プリントの2枚目でチェックしておいて下さい。
傾キ

① 前庭神経^系の機能 と 反射 (大脳皮質は経由しない)

・身体バランスが崩れ、頭部が動くと、頭部・体幹を元の位置に戻す

前庭頸反射・前庭脊髄反射がおこる。

平衡班と脊髄が関係している。

・頭が左(右)に回転すると、眼球は右(左)に動く

前庭動眼反射がおこる

膨大部稜と動眼・滑車・外転神経核が関係している。

② 前庭反射の経路

平衡班・前庭大部稜の有毛細胞 → 前庭神経節の神経細胞 → 前庭神経

③ 前庭神経核 → ④ 内側縦束 → ⑤ 脊髄 ← 平衡班

⑤ 動眼・滑車・外転 } 神経核 (III) (IV) (VI) ← 膨大部稜

