

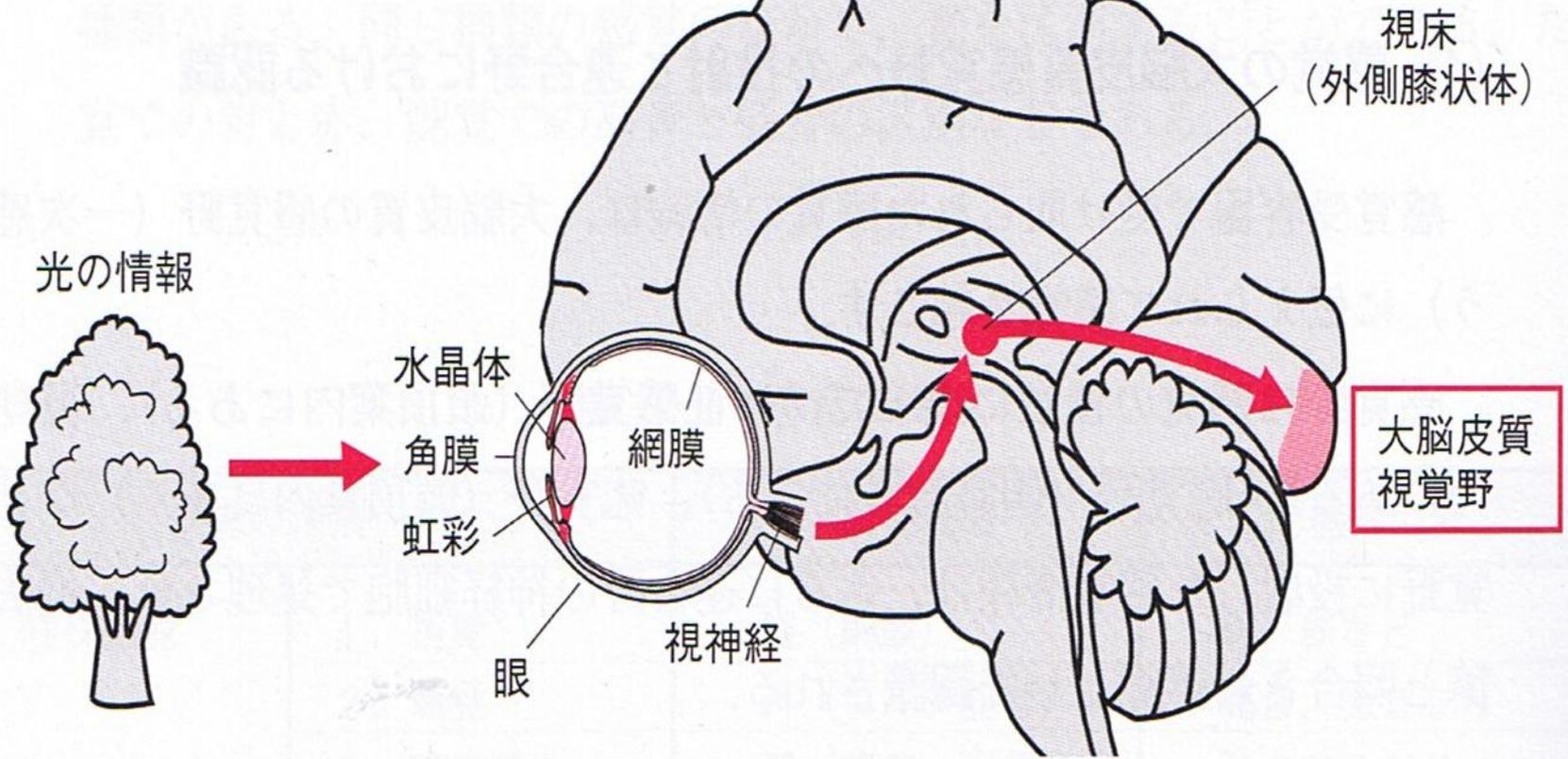
人体解剖生理学11 感覚器の構造

医療経営学科

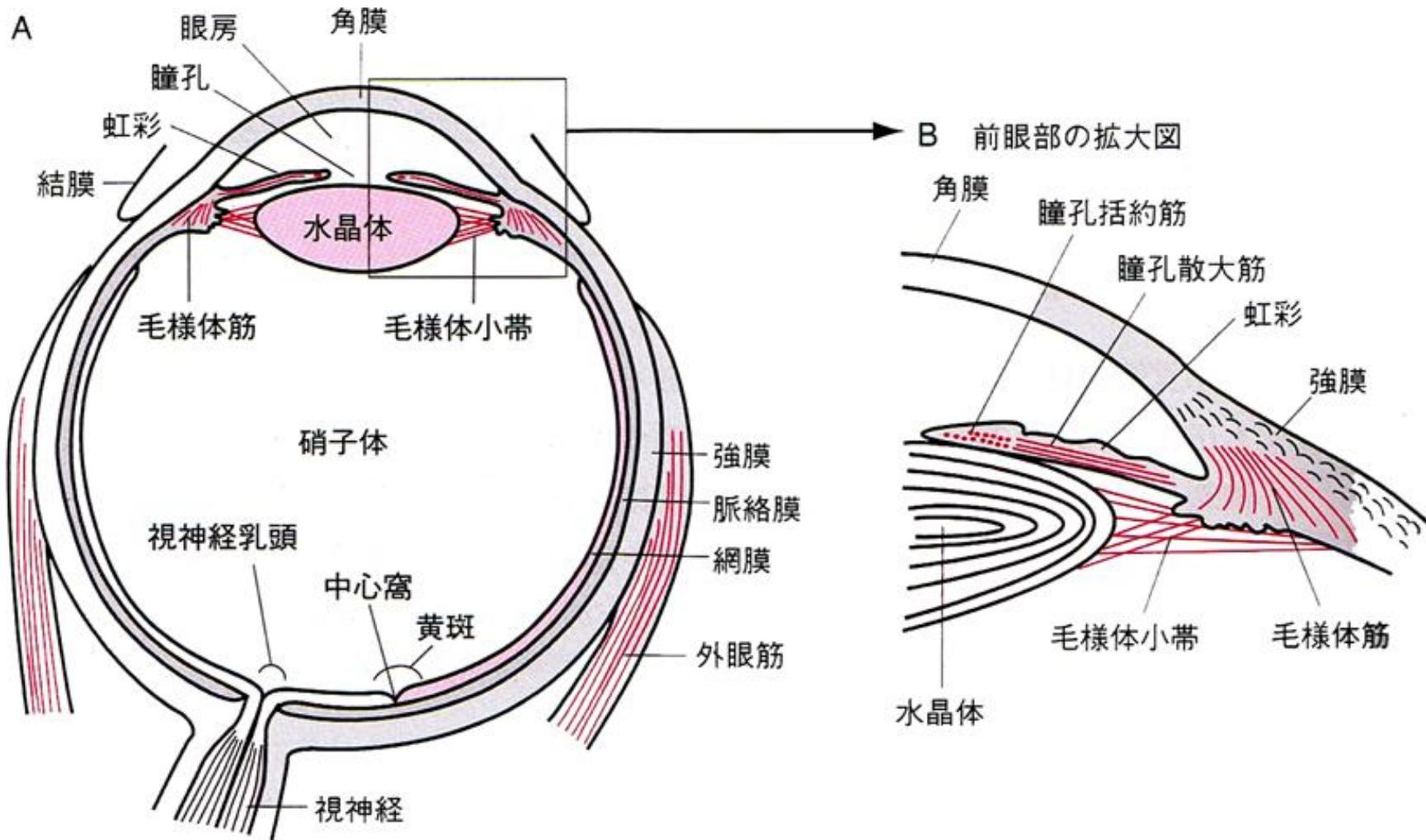
研究室 7階5号研究室

江原 朗

視覚の仕組み

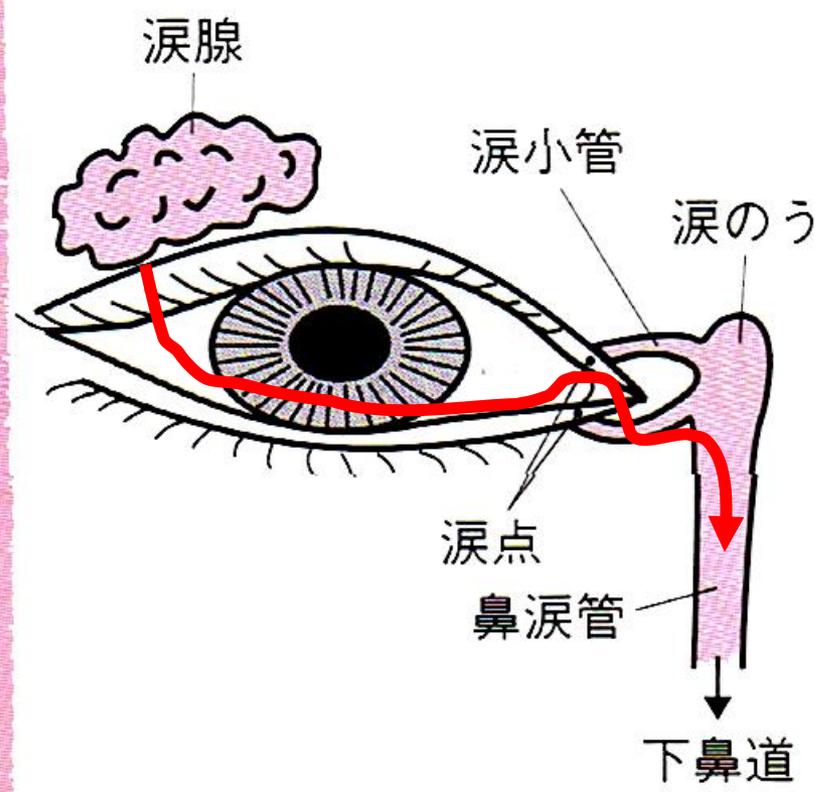
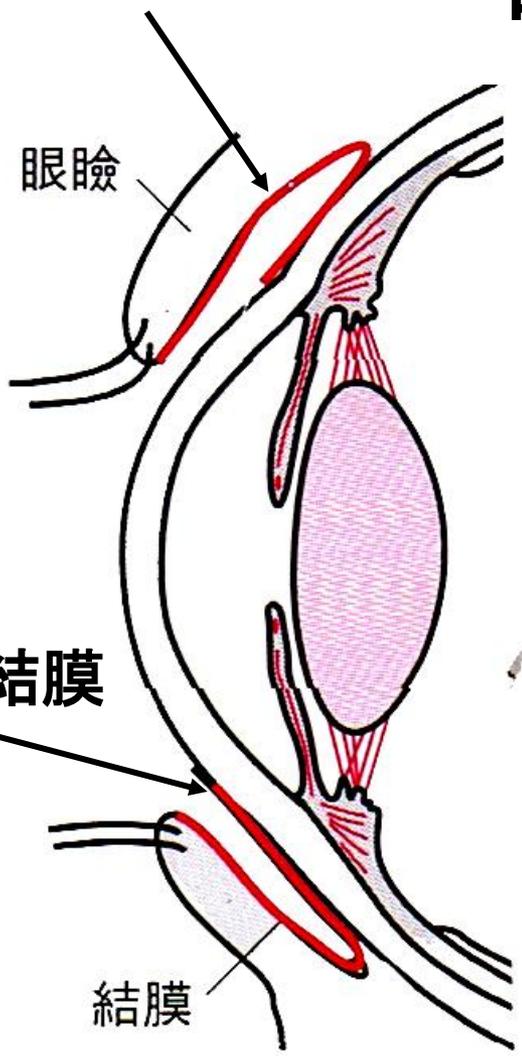


眼の構造

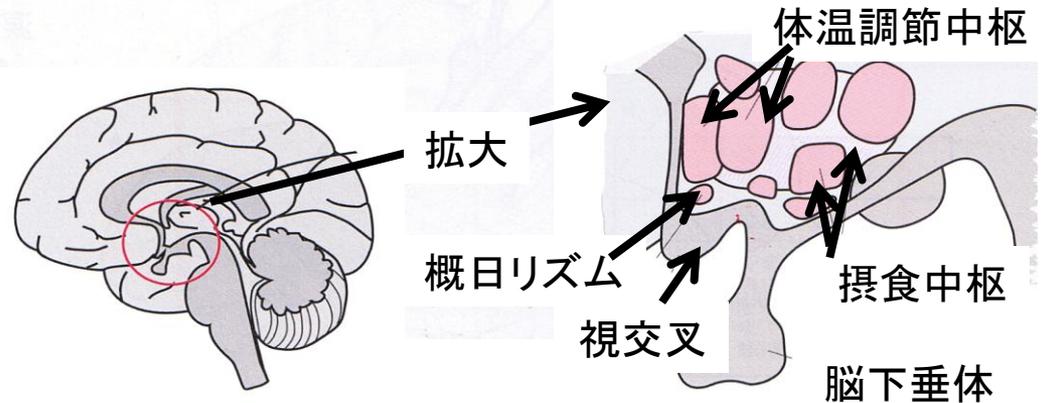
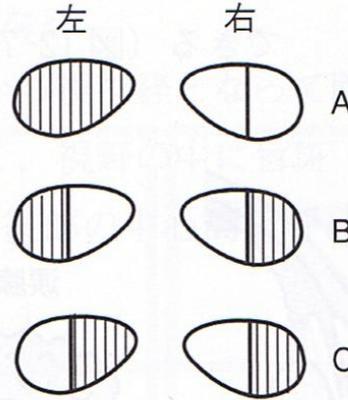
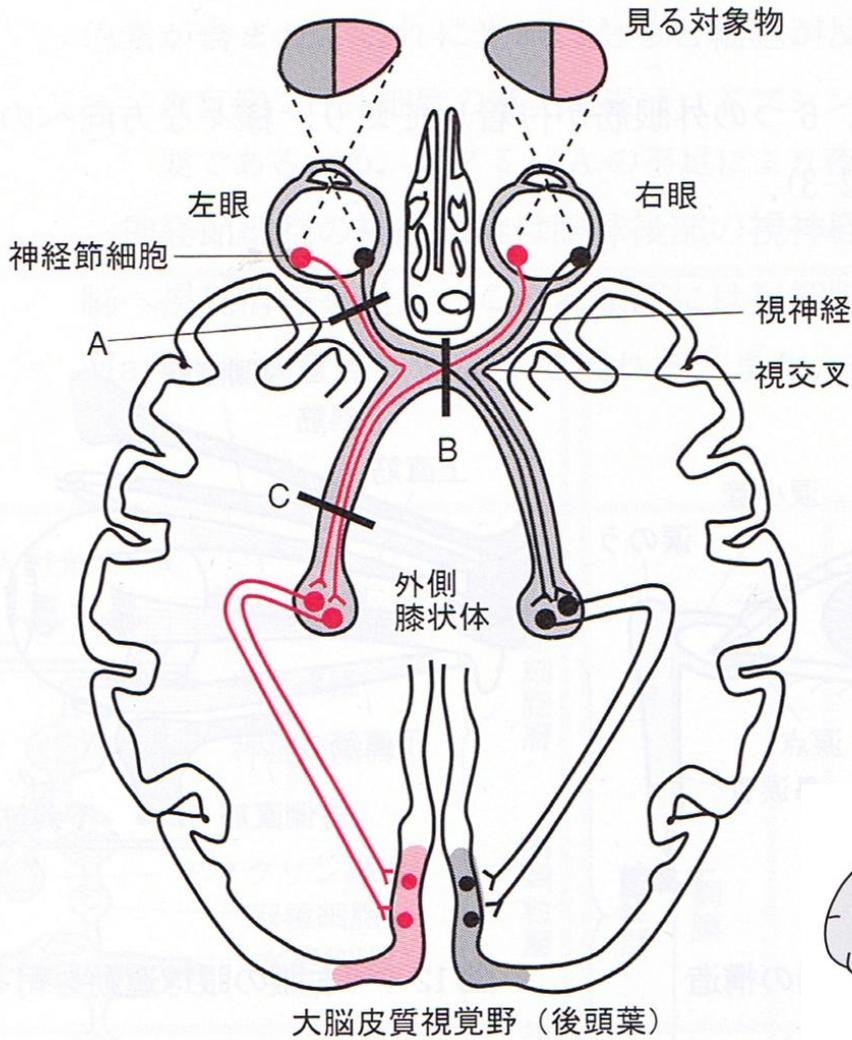


目の構造

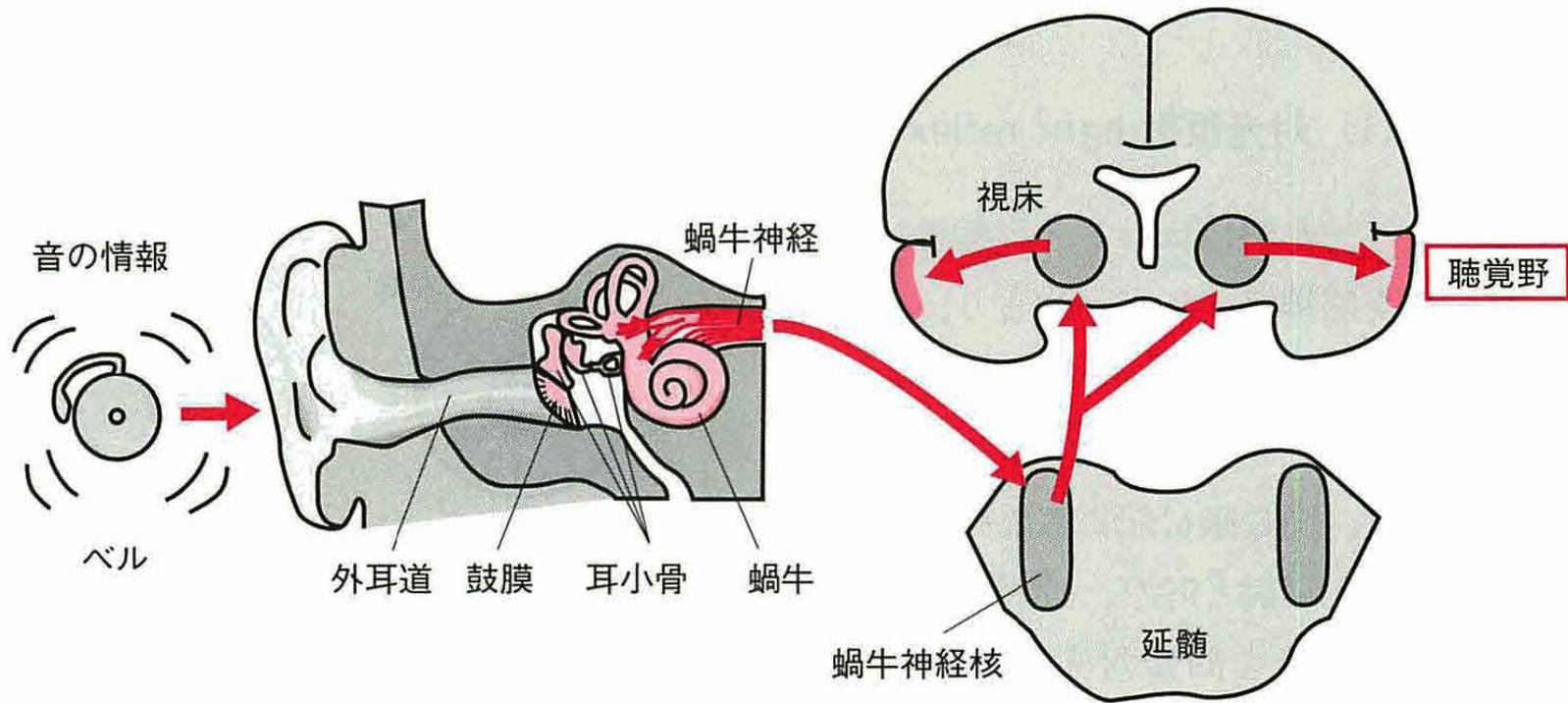
眼瞼結膜



視覚伝導路

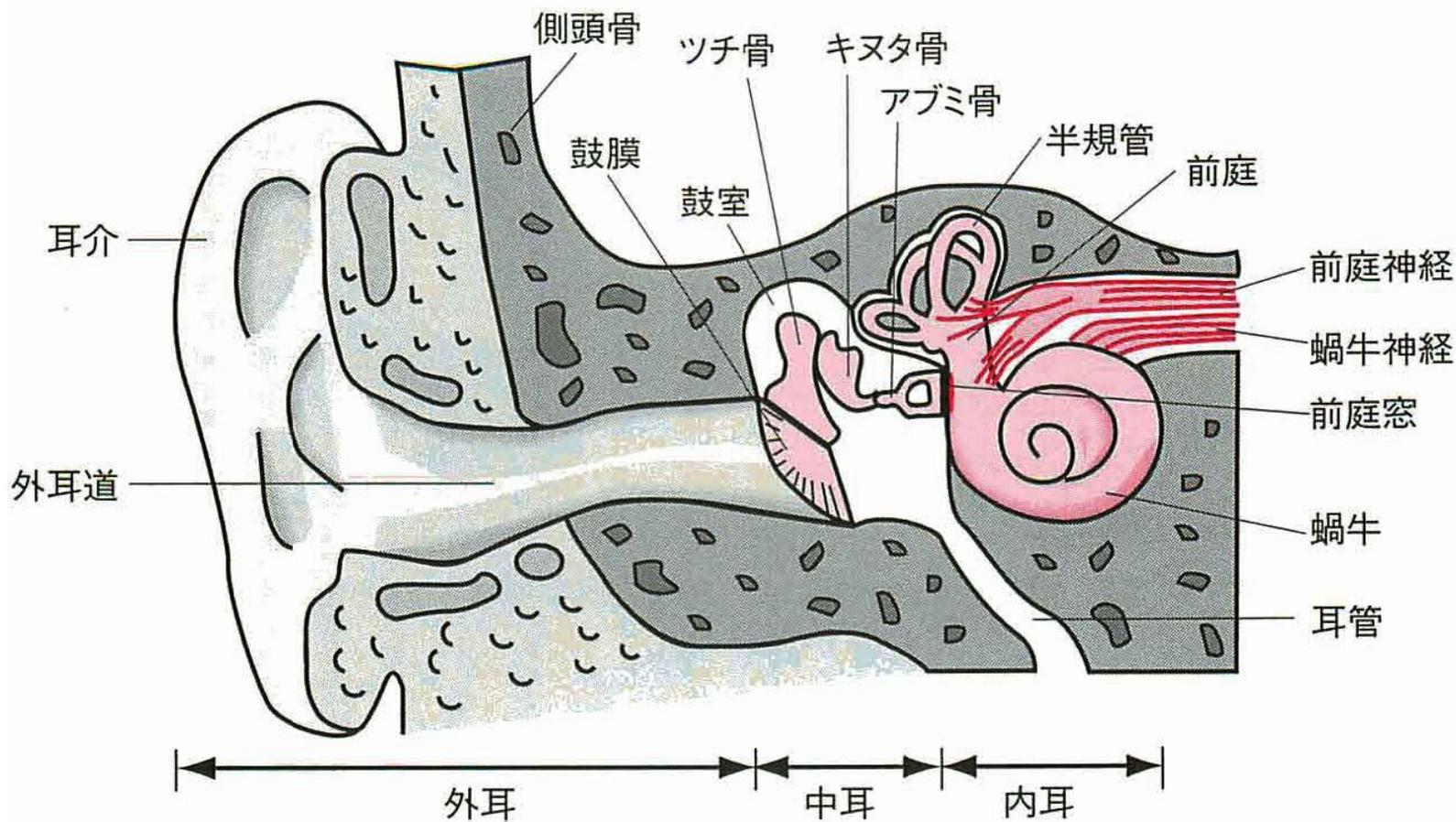


聴覚 耳の構造と聴覚



鼓膜→耳小骨（ツチ骨 キヌタ骨 アブミ骨）→蝸牛→蝸牛神経

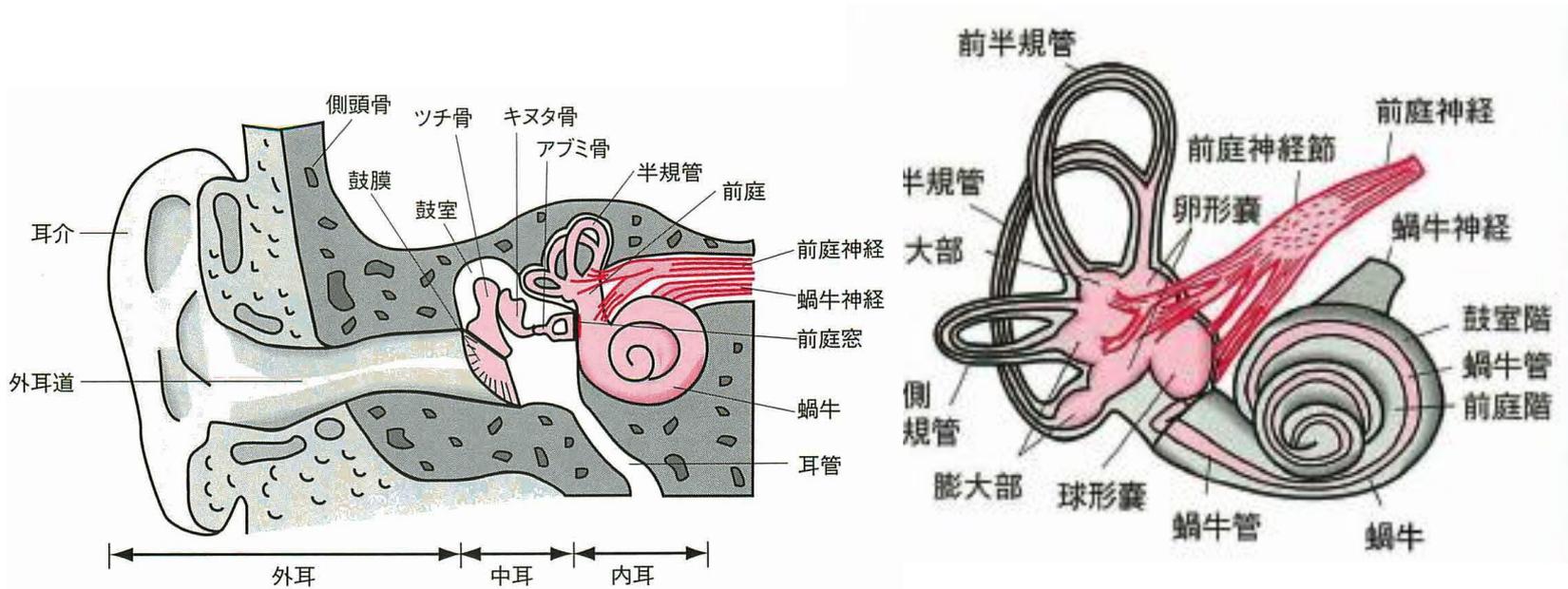
耳の構造



内耳の構造



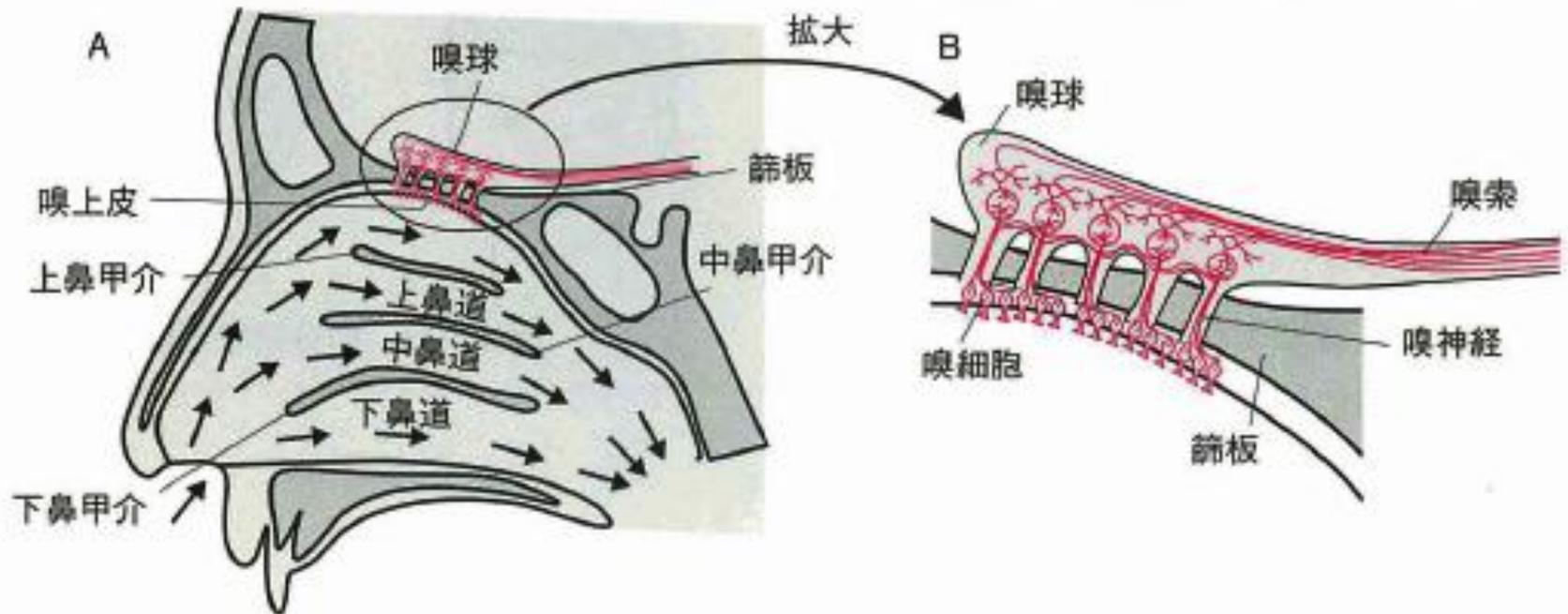
平衡感覺



前庭 → 静的平衡感覺

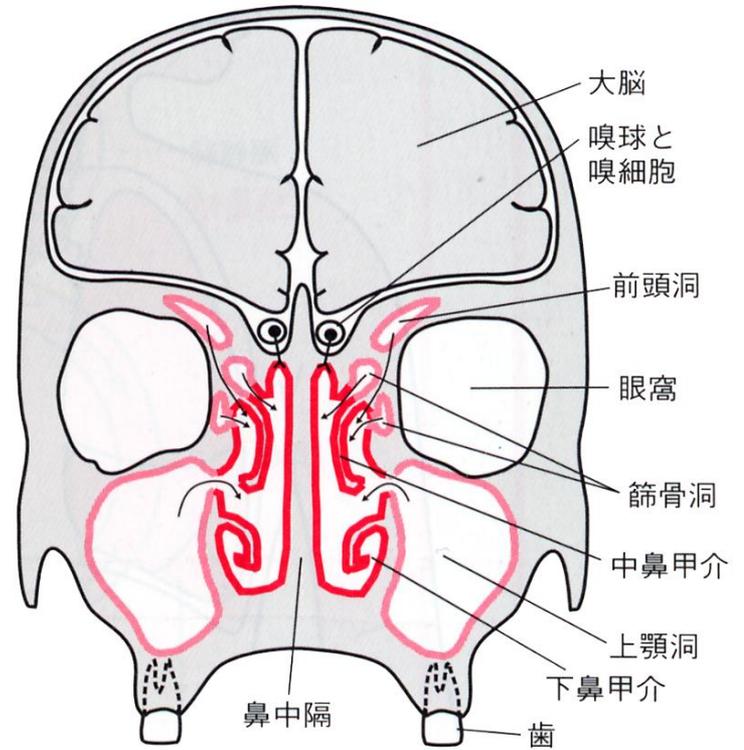
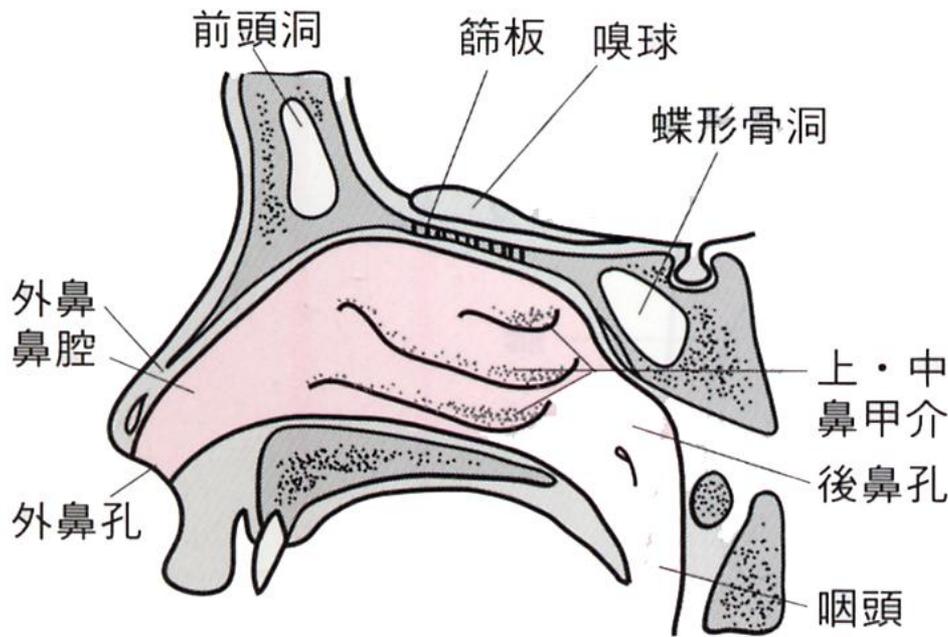
三半規管 → 動的平衡感覺

嗅覚 鼻腔の構造



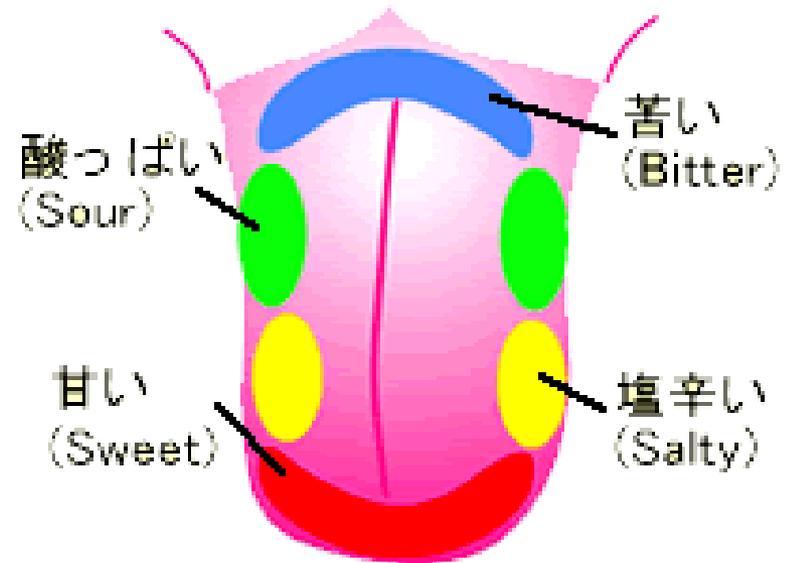
嗅細胞 嗅神経 大脳

鼻の構造



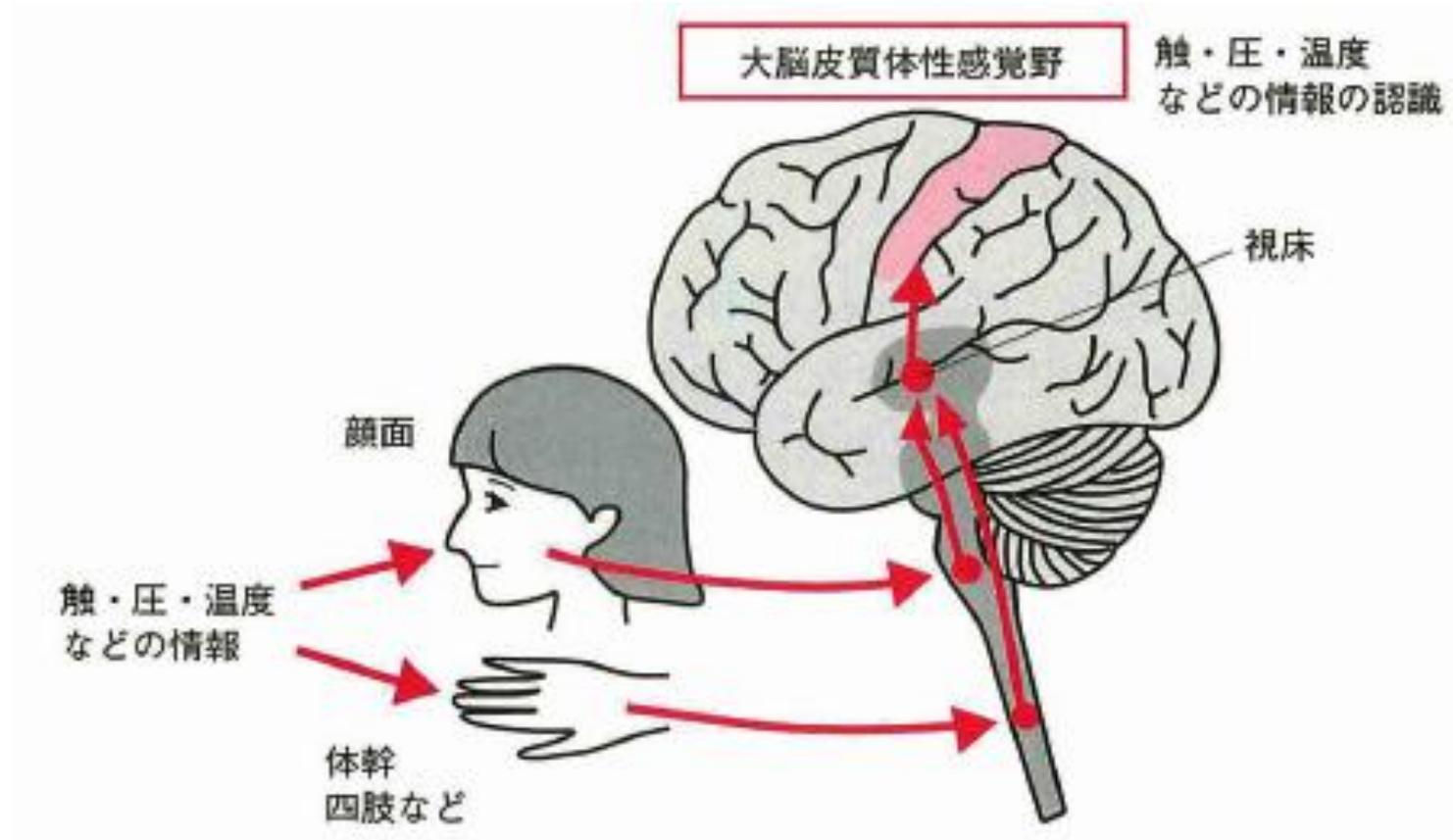
味覚

- 味覚受容器: 味蕾 味細胞
- 味覚伝導路
 - 顔面神経(舌前2/3)
 - 舌咽神経(舌後2/3)
- 味の基本感覚
 - あまい
 - すっぱい
 - にがい
 - しおからい



舌各部の味覚感受性の違い

体性感覚



体性感覚の伝導路

脊髄神経(後索路・脊髄網様体路・脊髄視床路)

体性感覚

- 表在感覚

 - 皮膚感覚

 - 触覚 温覚 冷覚 痛覚

- 深部感覚

 - 位置覚(身体の位置 屈折の状態)

 - 深部痛覚