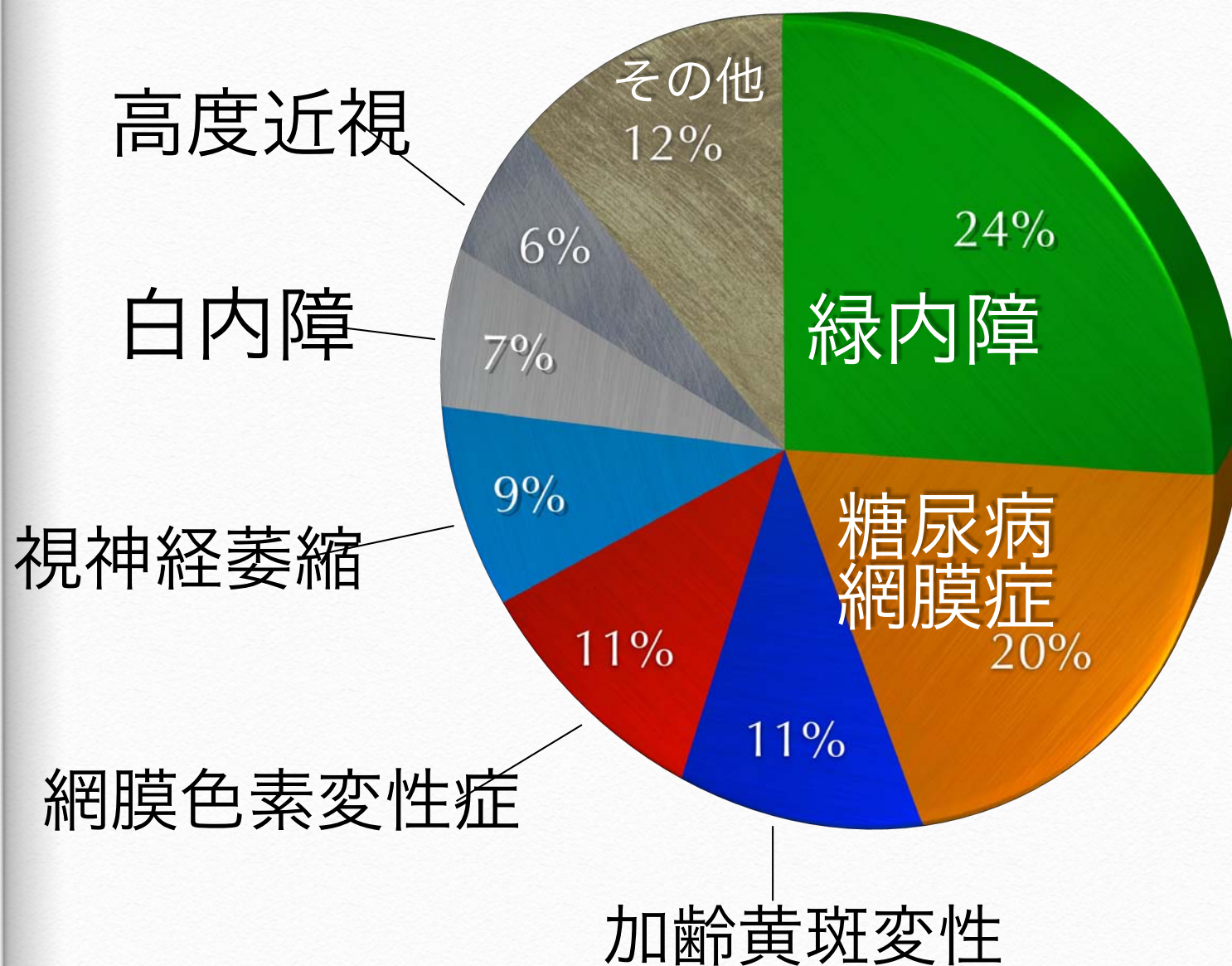


失明原因第1位の病気！



緑内障とは

- 眼圧の関与
- 視神経の障害
- 視野欠損

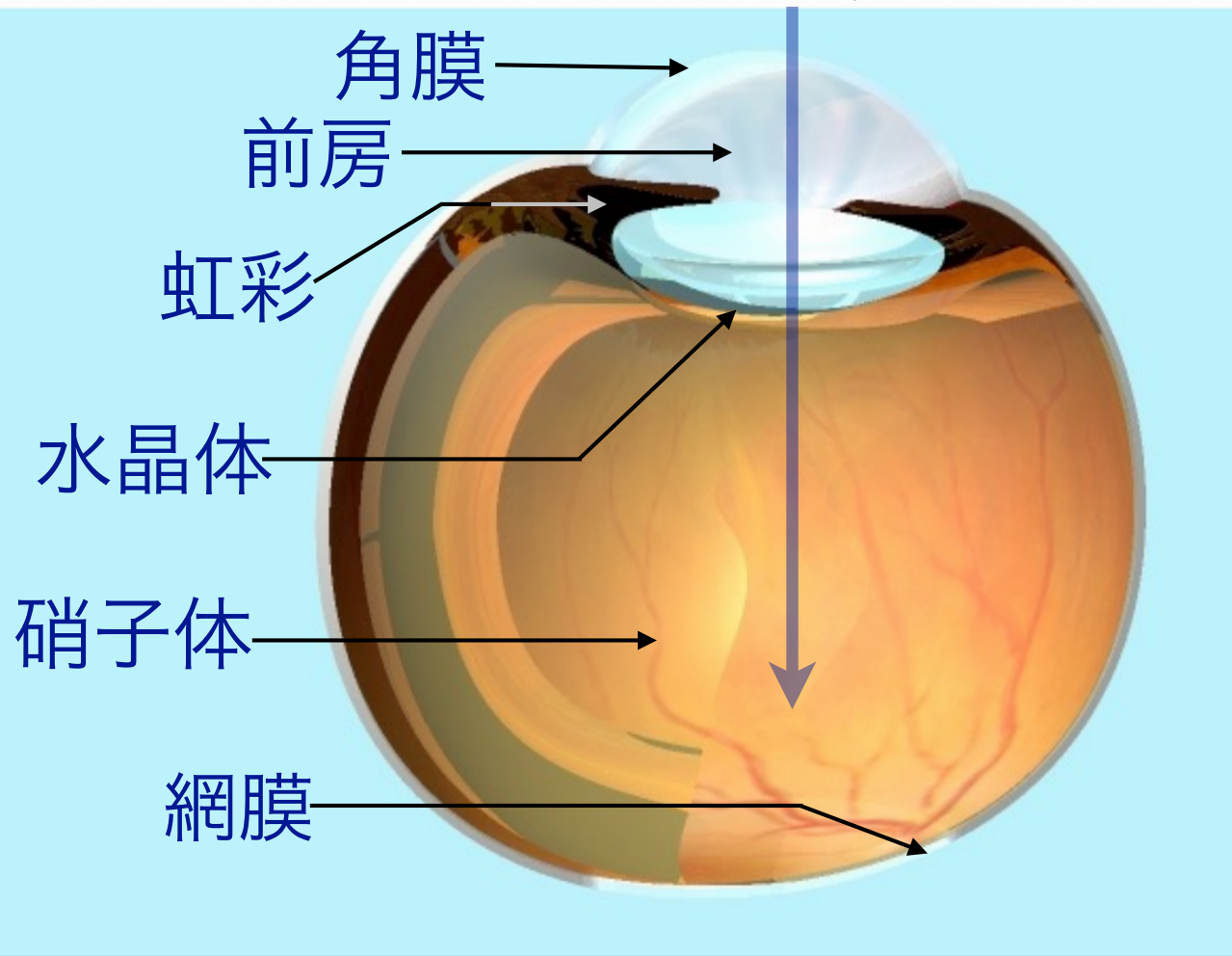
緑内障の種類

慢性緑内障

急性緑内障

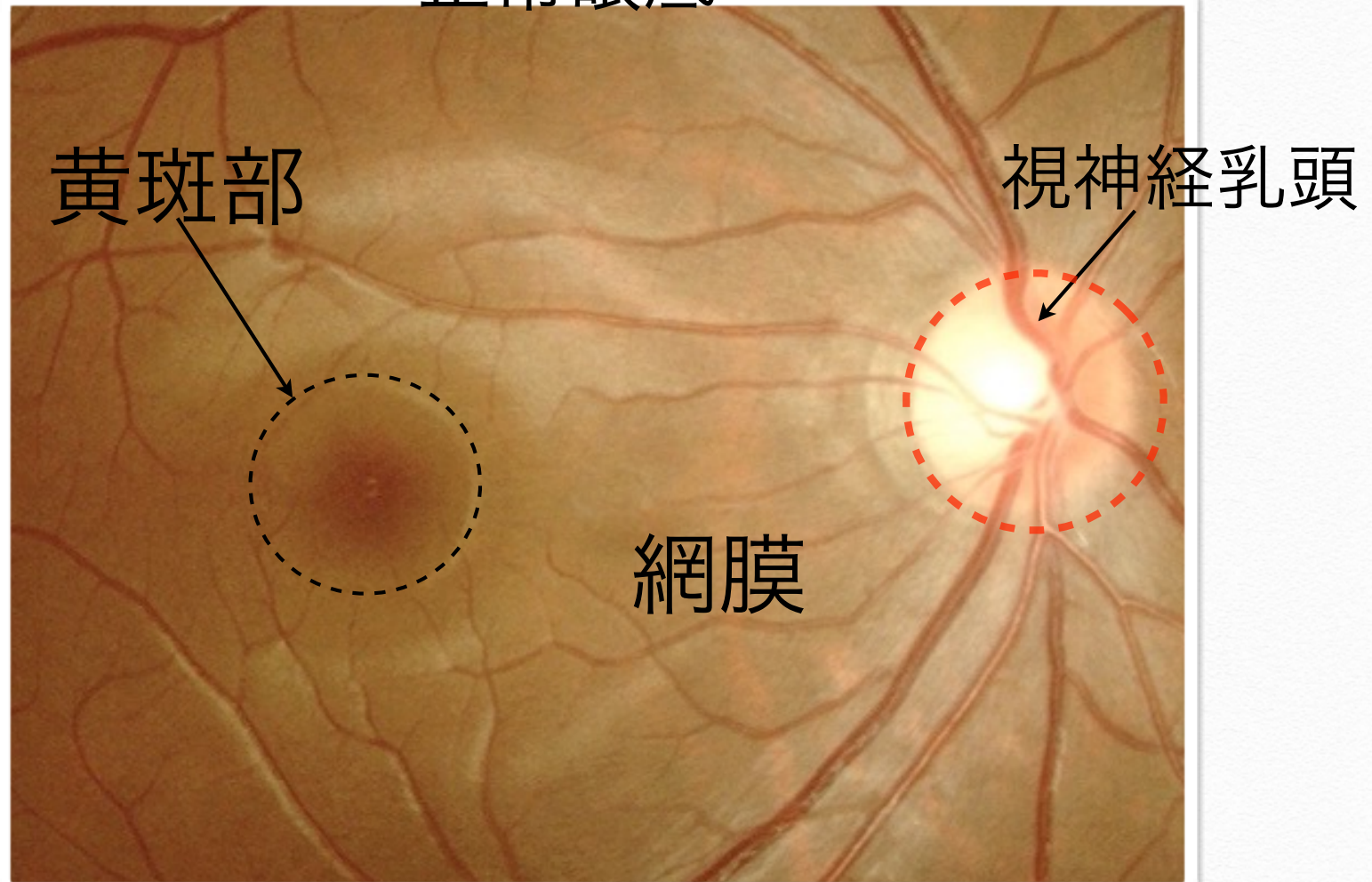
眼球の構造

ここから見ると



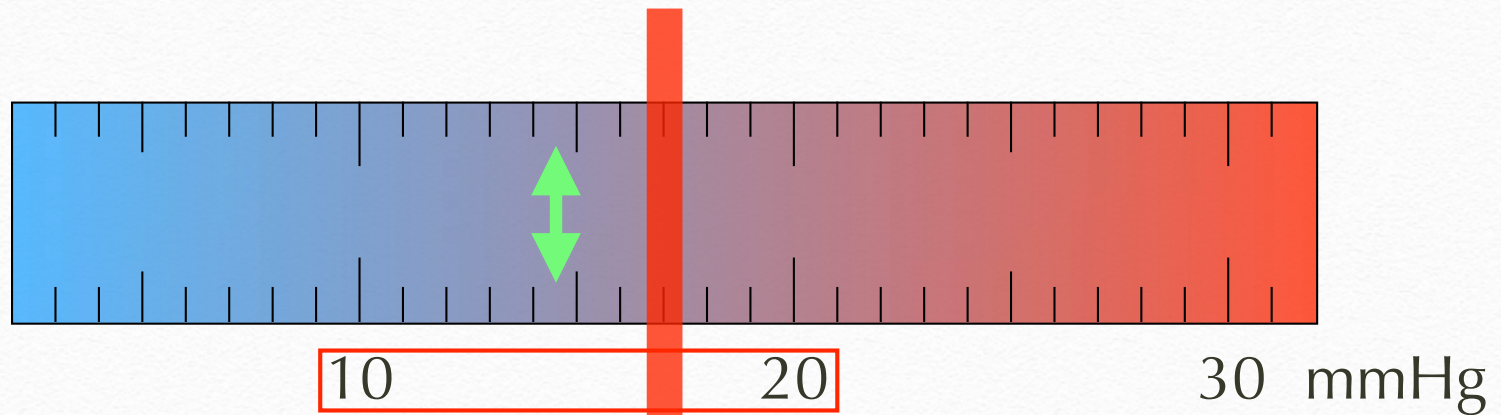
眼球の構造

正常眼底



緑内障の起こる原因

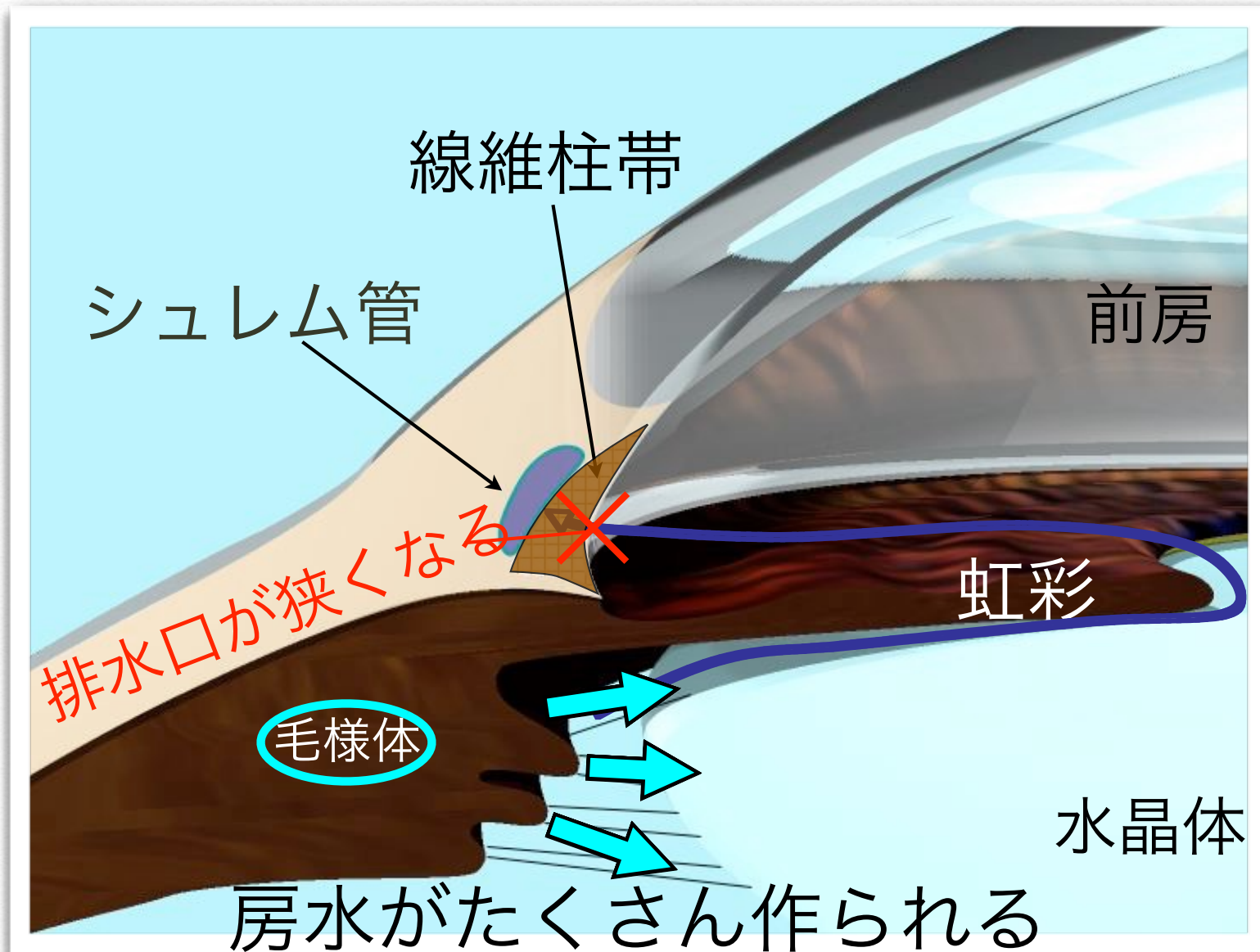
眼圧上昇



眼圧の正常値

視神経を圧迫

どうして眼圧が上昇するか



緑内障の症状

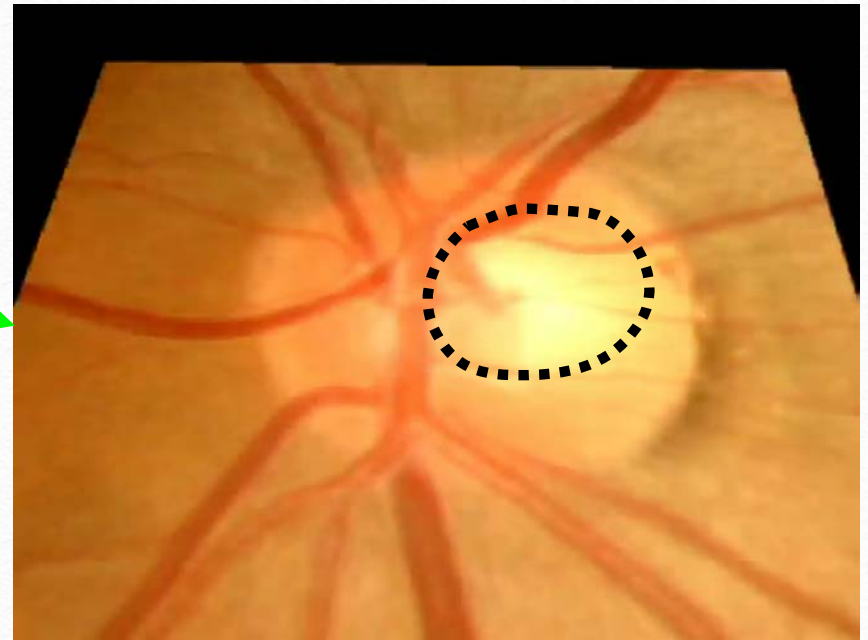
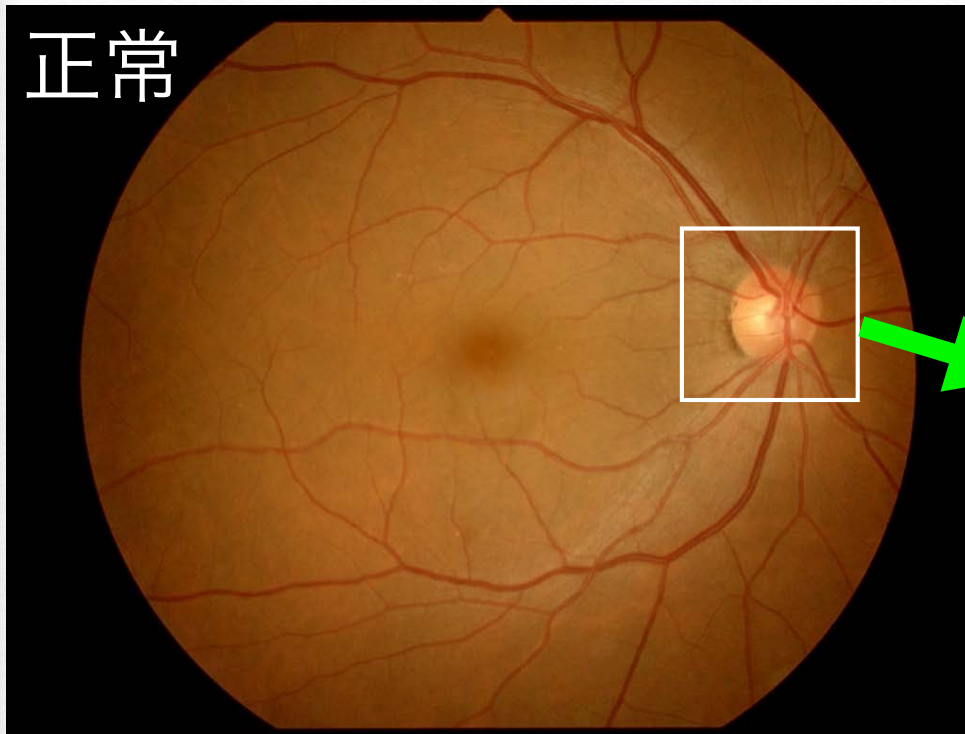
- 初期はほとんど無症状
- 眼精疲労
- 視野欠損
- 強い痛みはまれ
- 進行するまで気づかないことが多い

→ 失明の危険あり

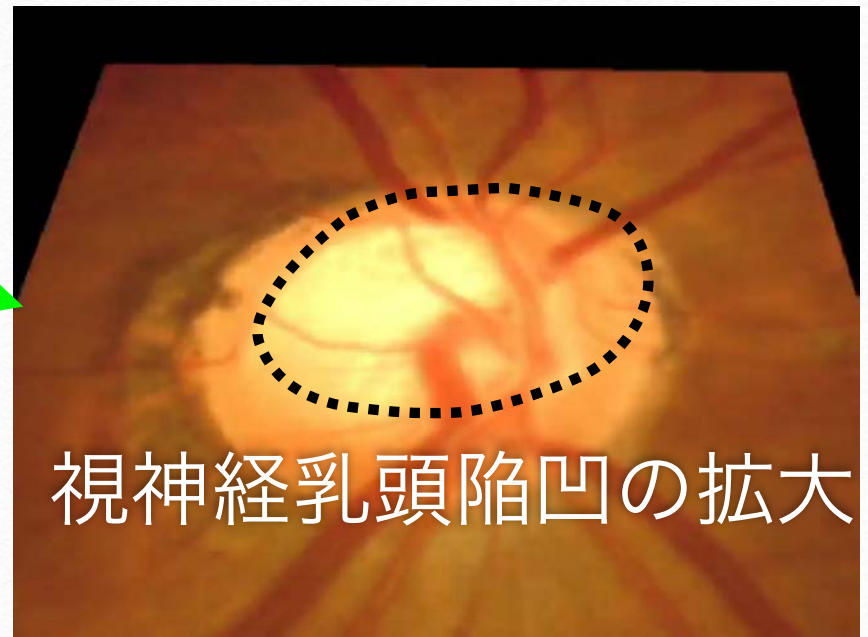
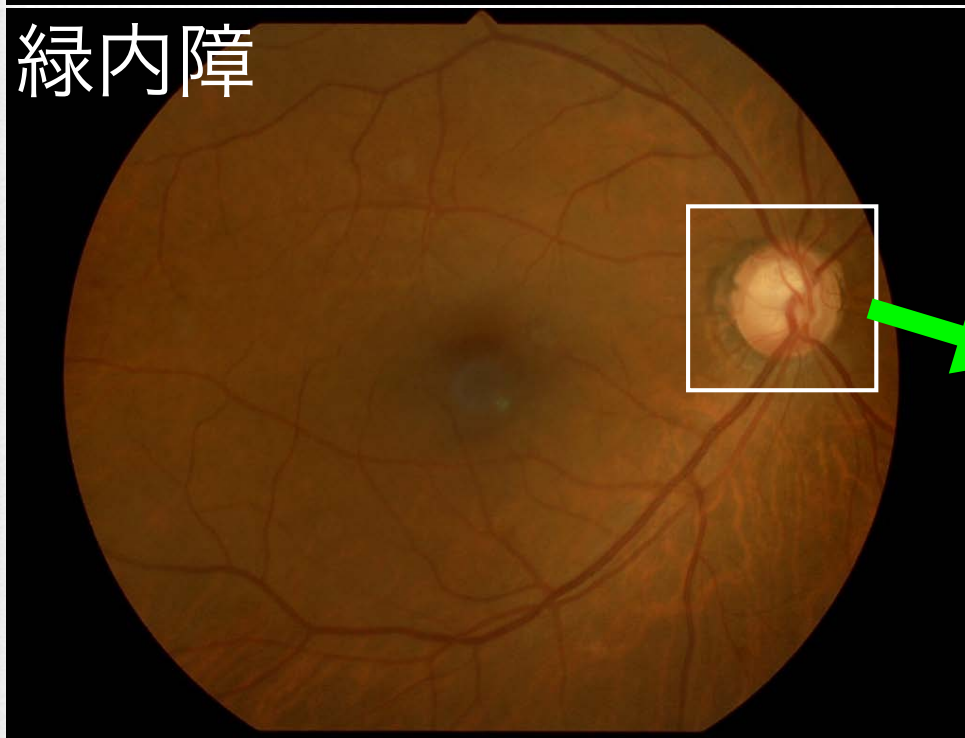
眼底検査

- 視 神 經 乳 頭
- 視 神 經 線 維

正常

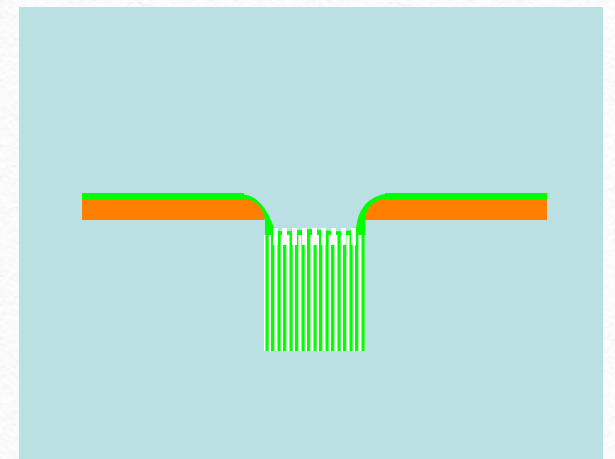
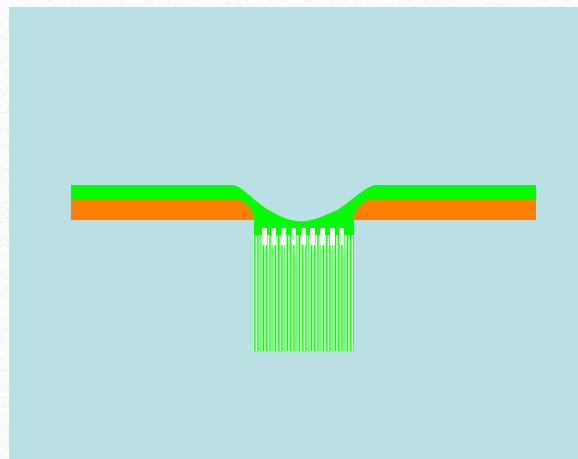
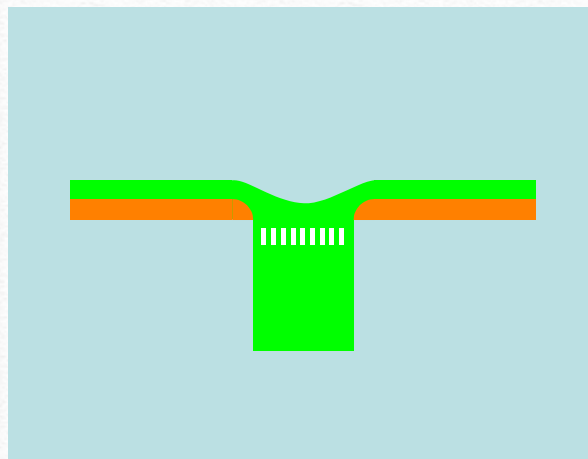
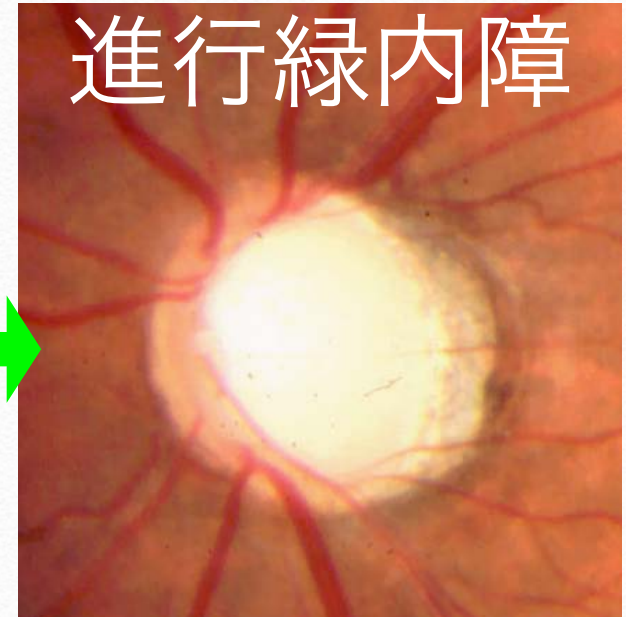
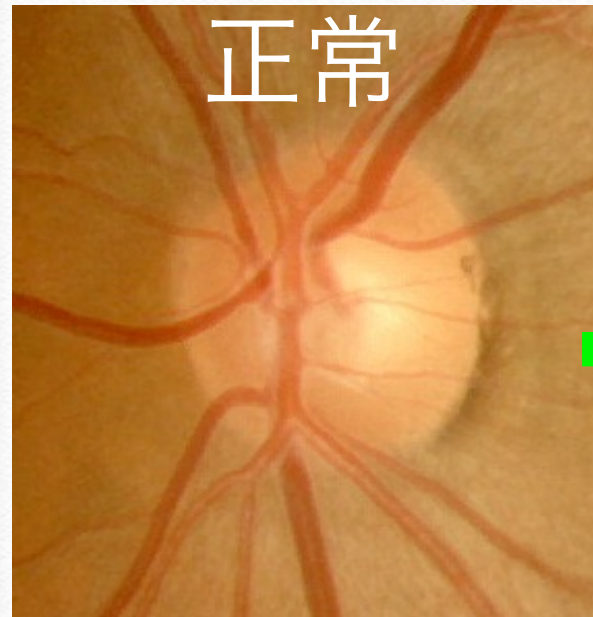


緑内障



視神経乳頭陥凹の拡大

視神経乳頭の緑内障性変化

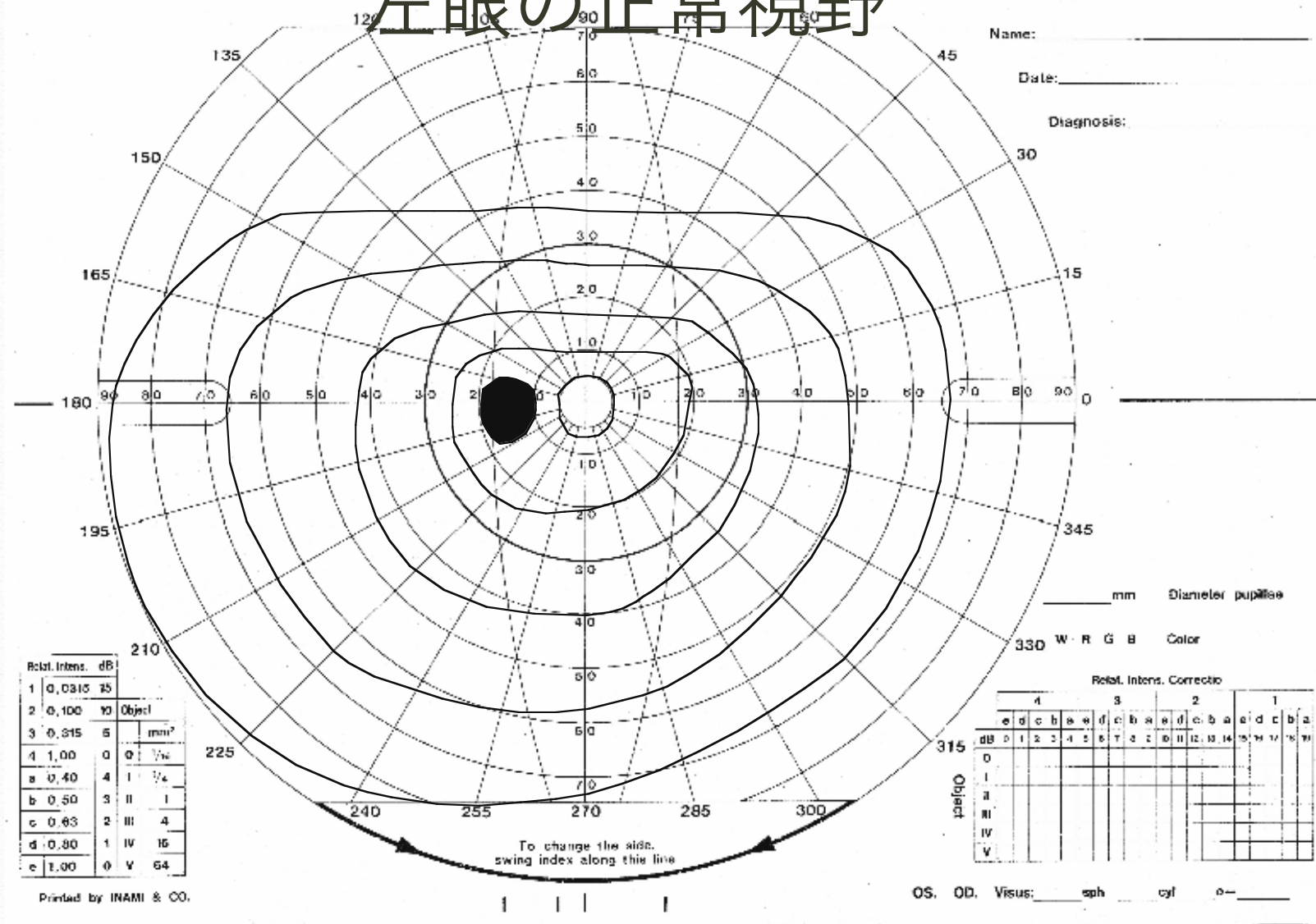


動的量的視野検査

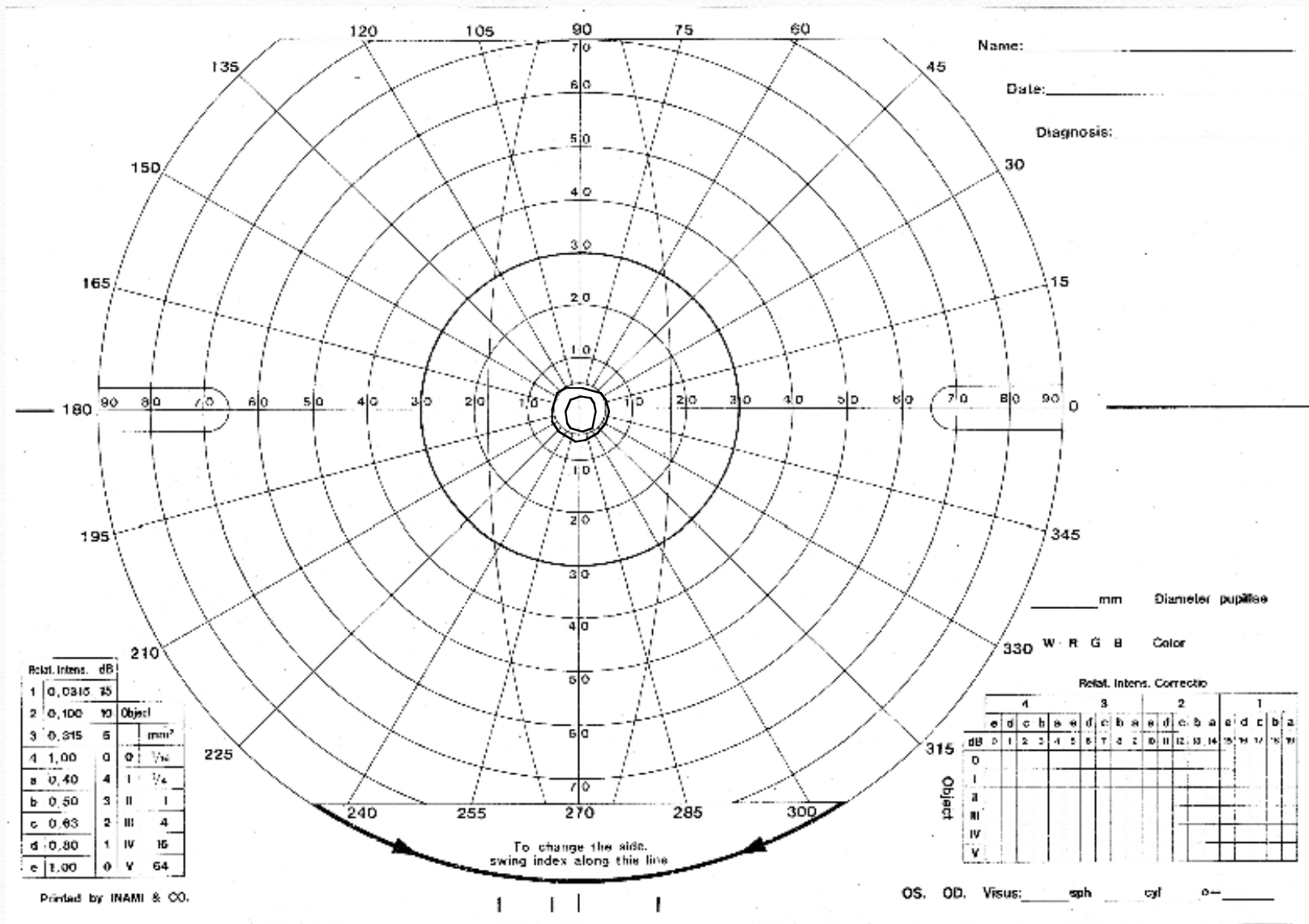


正常視野

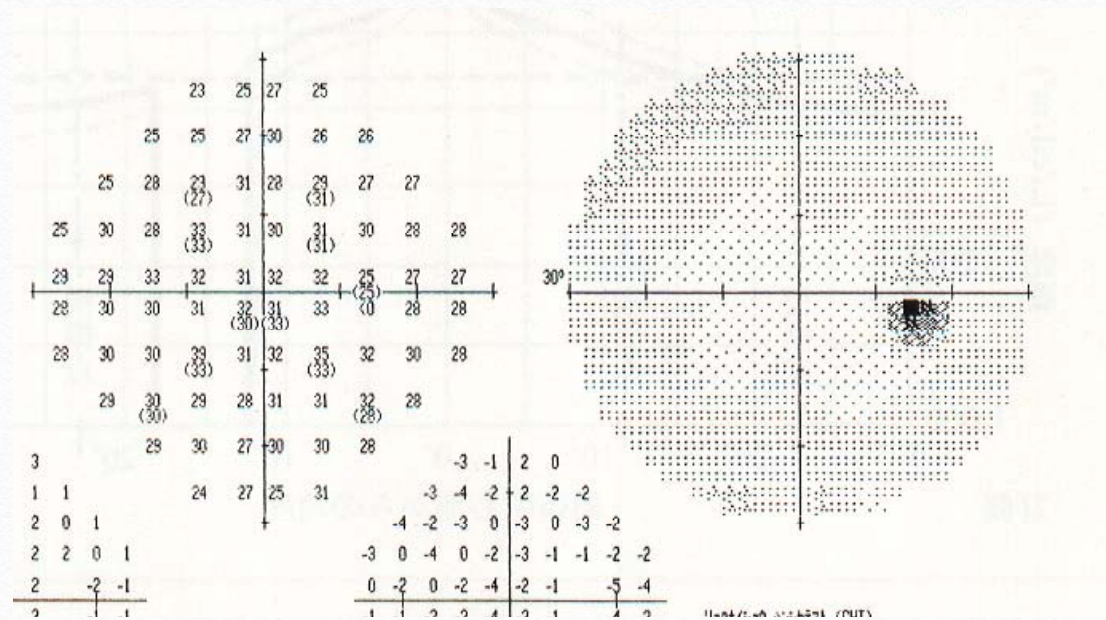
左眼の正常視野



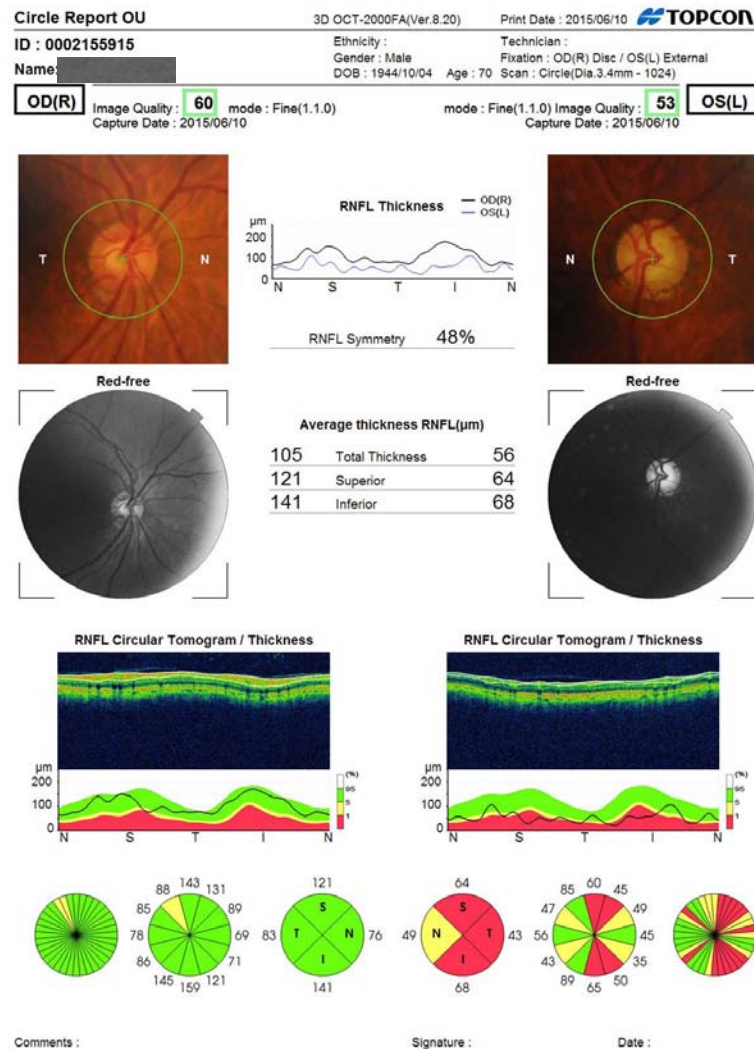
視野欠損



静的量的視野検査



OCT検査



緑内障患者(左眼)

緑内障の治療

目 的

薬，レーザーまたは手術によって眼圧を下げ，視神経の障害や視野欠損の進行を防ぐ。

緑内障の治療

- 点眼治療
- 内服治療

薬物治療

手術治療

- レーザー治療
- 手術治療

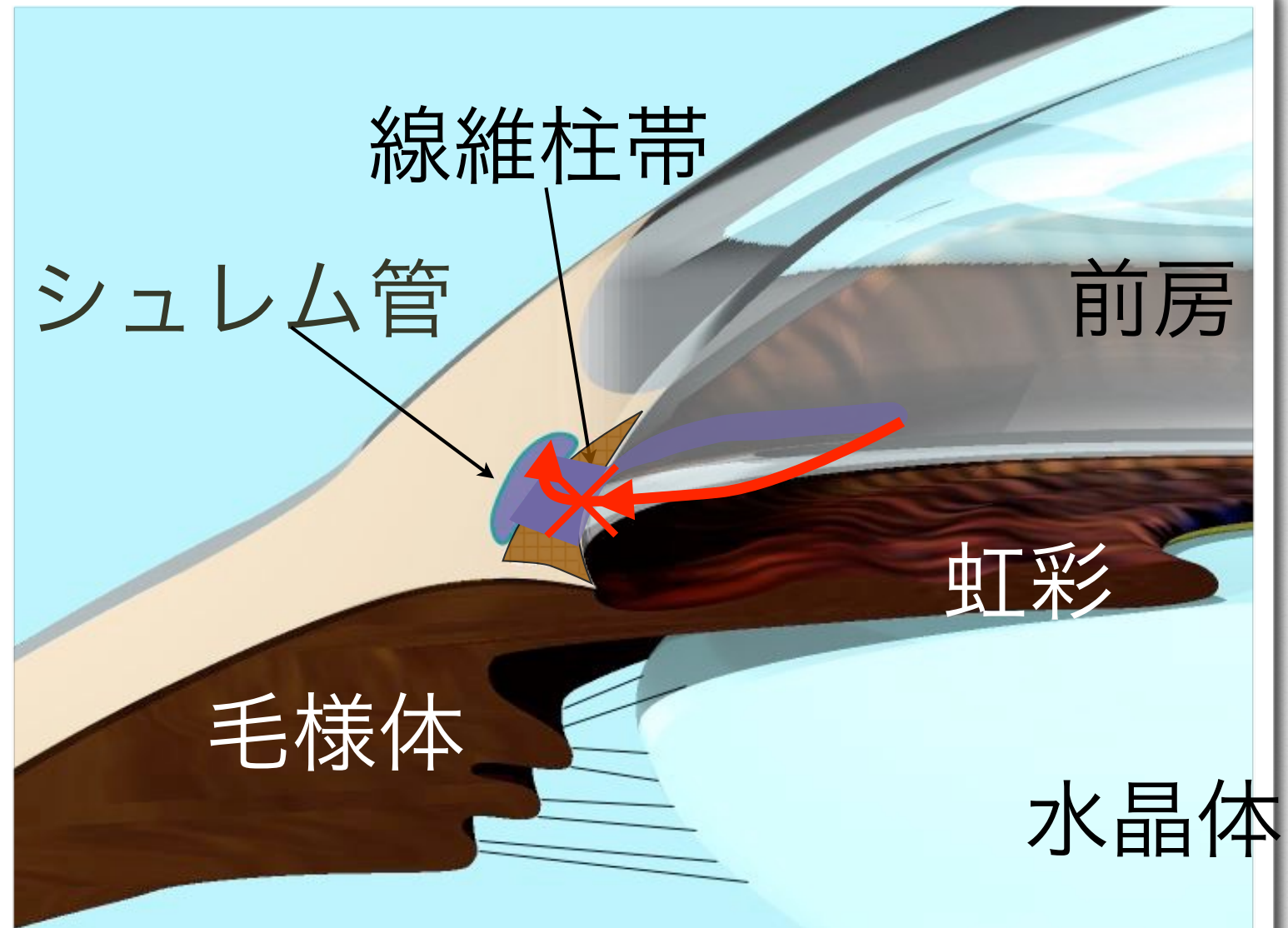
内服治療

- 眼圧を下げる内服薬
長期間使用することは困難
- ビタミンB12（神経保護）

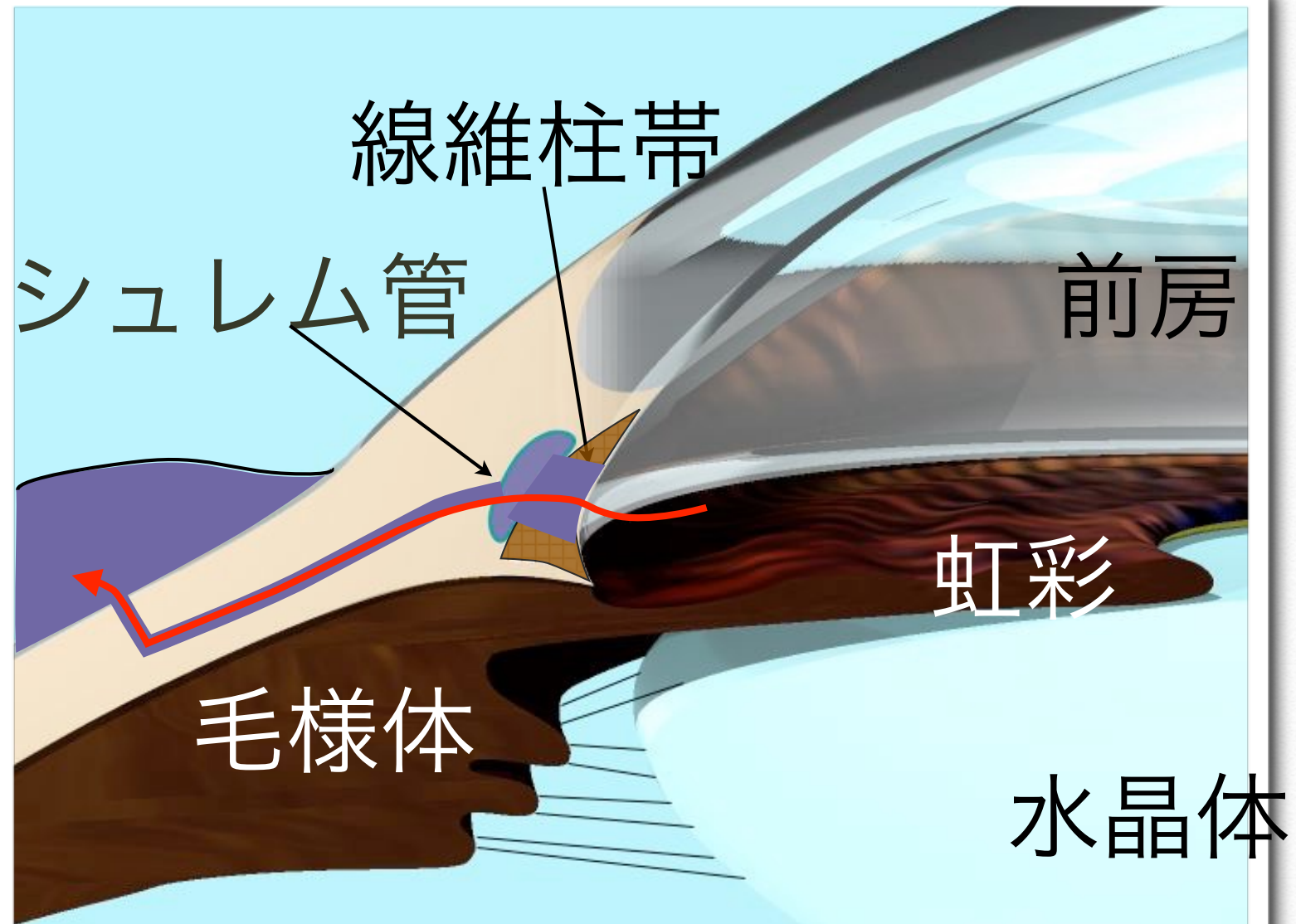
手術治療

- 線維柱帶切開術
- 線維柱帶切除術

線維柱帯切開術



線維柱帯切除術



緑内障の種類

慢性緑内障

急性緑内障

急性緑内障発作

症状：視力低下，眼痛
頭痛，吐き気

