

2013年6月13日

健康講話 山陰労災病院 3階会議室

白内障について

山陰労災病院眼科

佐々木 勇二

白内障は水晶体の病気

水晶体の位置

水晶体の役割

白内障の発生

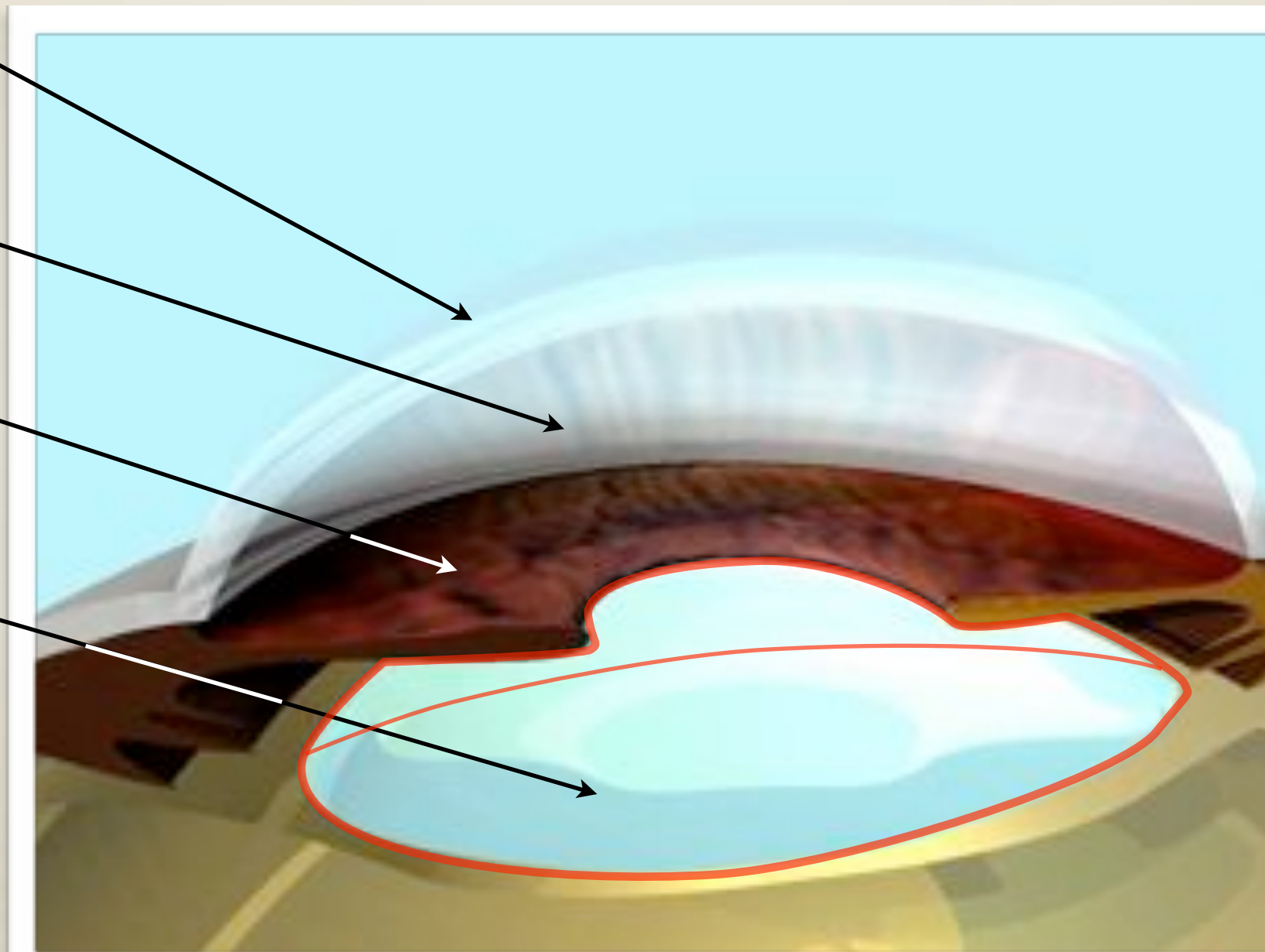
水晶体の位置

角膜

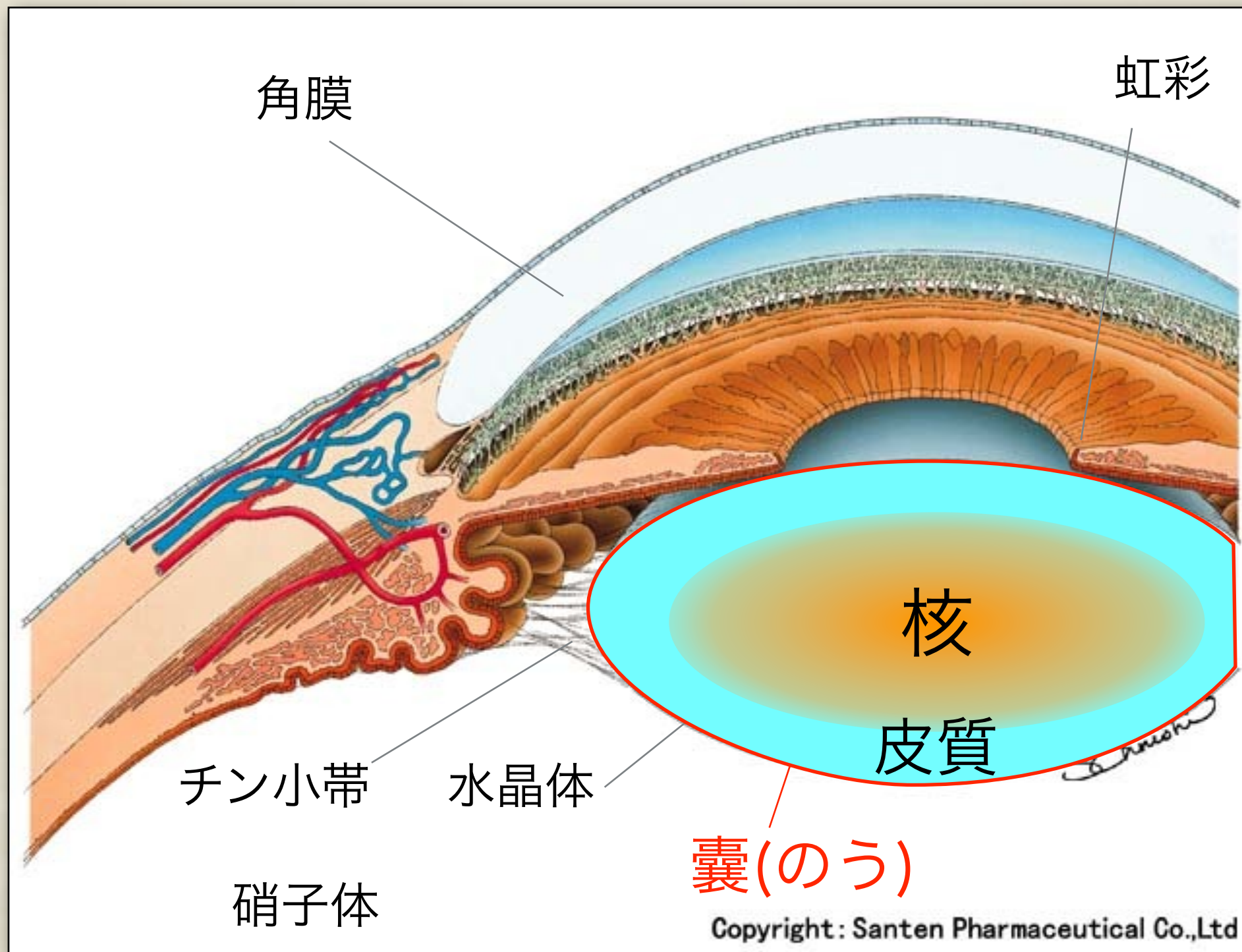
前房

虹彩

水晶体



水晶体内の名称



水晶体の役割

レンズの役目

調節の役目

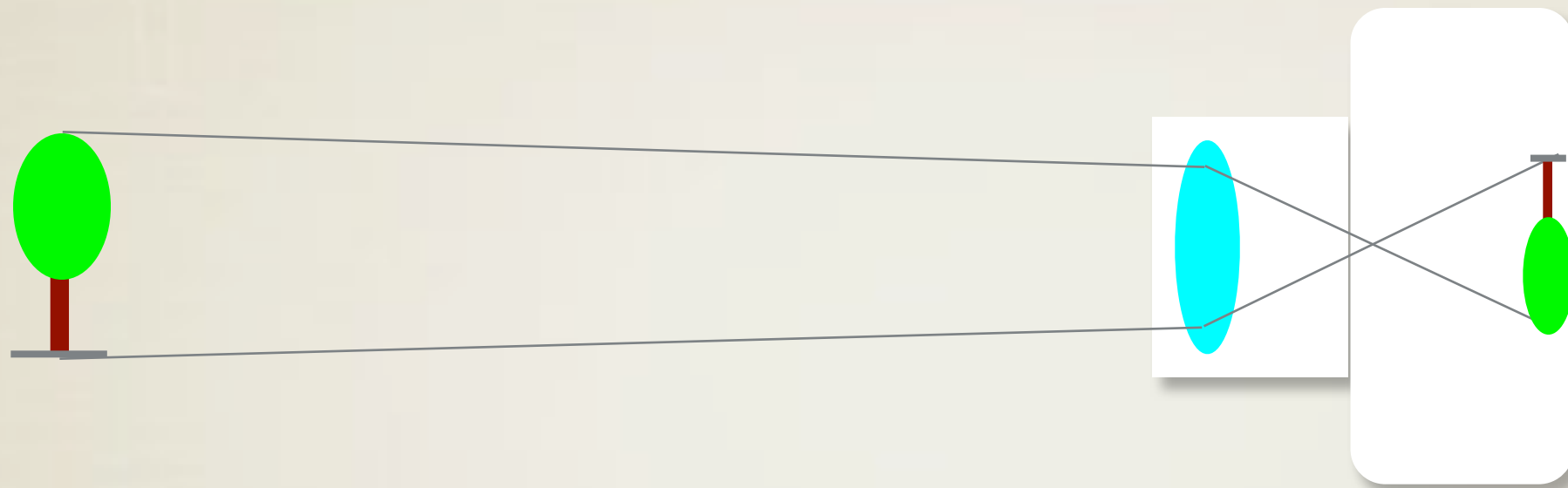
紫外線のカット

レンズの役目

レンズ

フィルム

カメラ



水晶体

眼球

網膜

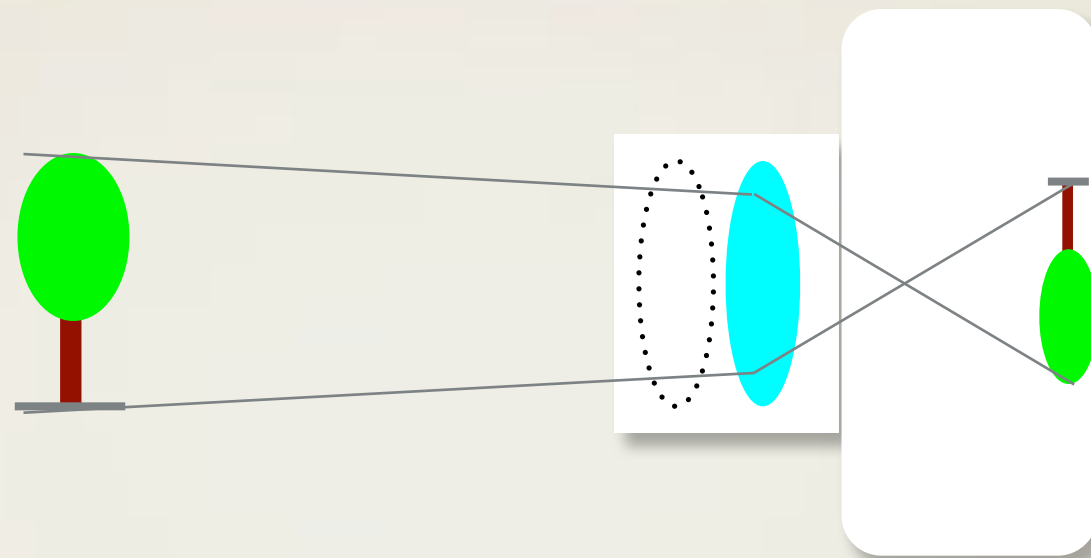


調節の役目

レンズ

フィルム

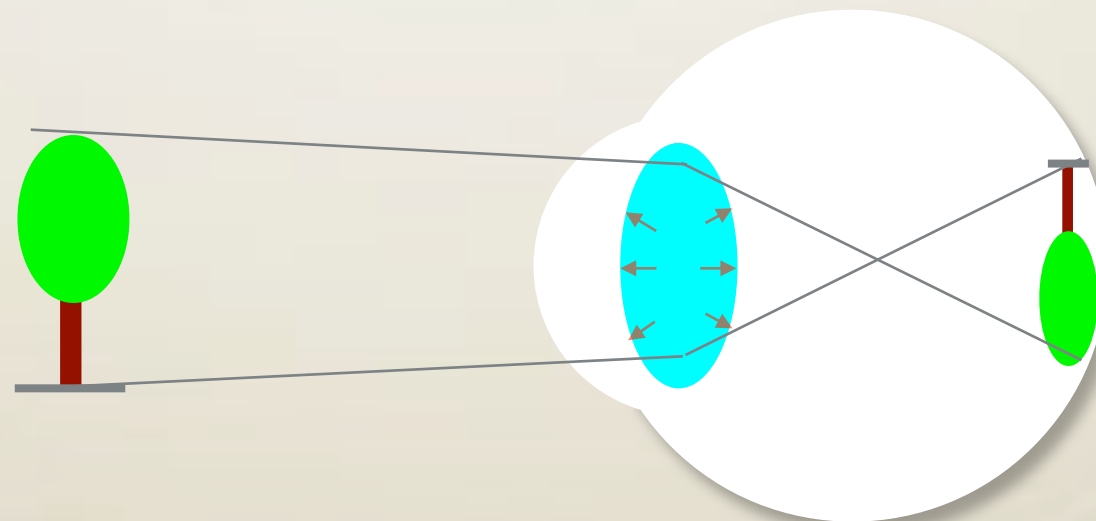
カメラ



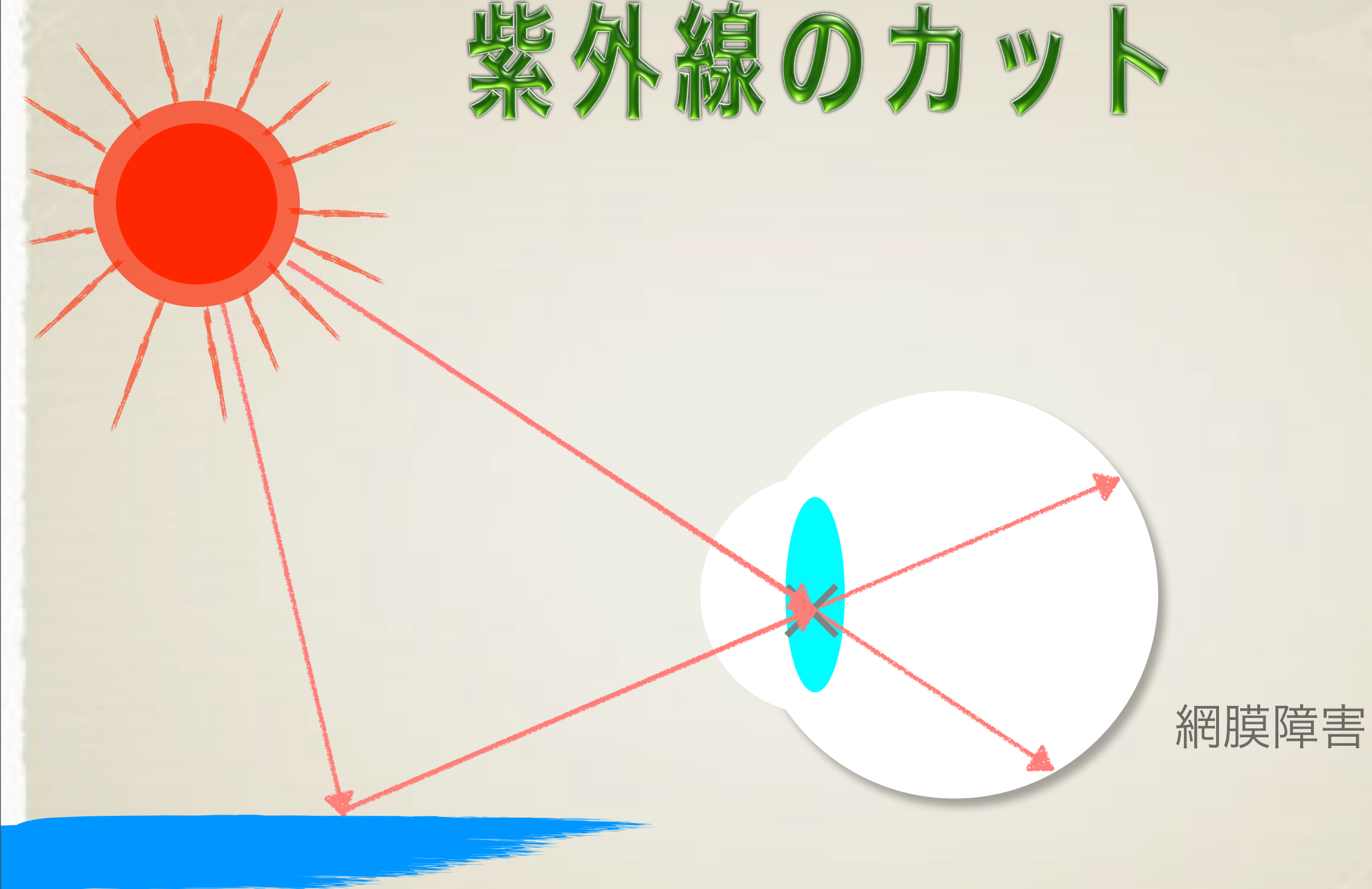
水晶体

眼球

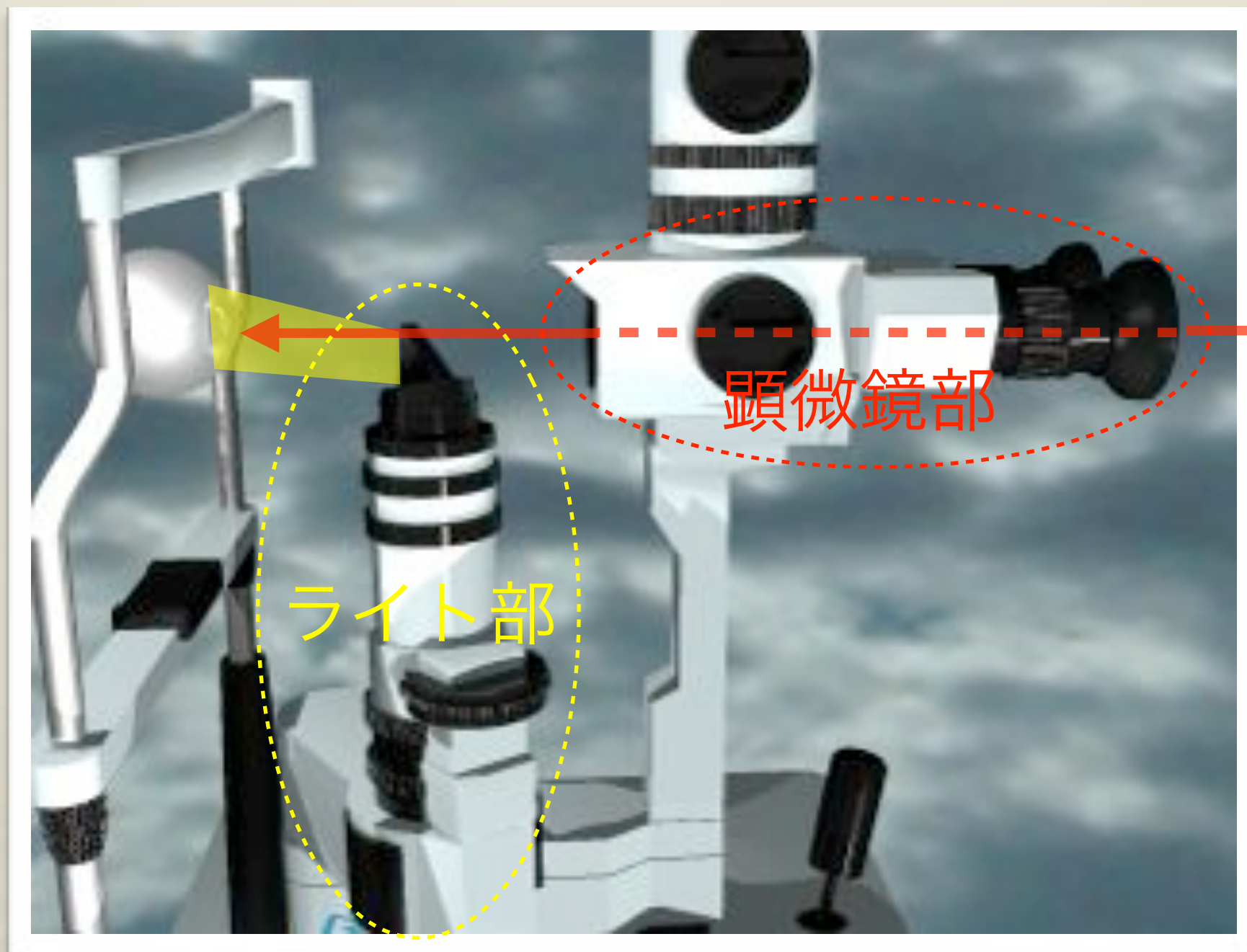
網膜



紫外線のカット



細隙灯顕微鏡検査

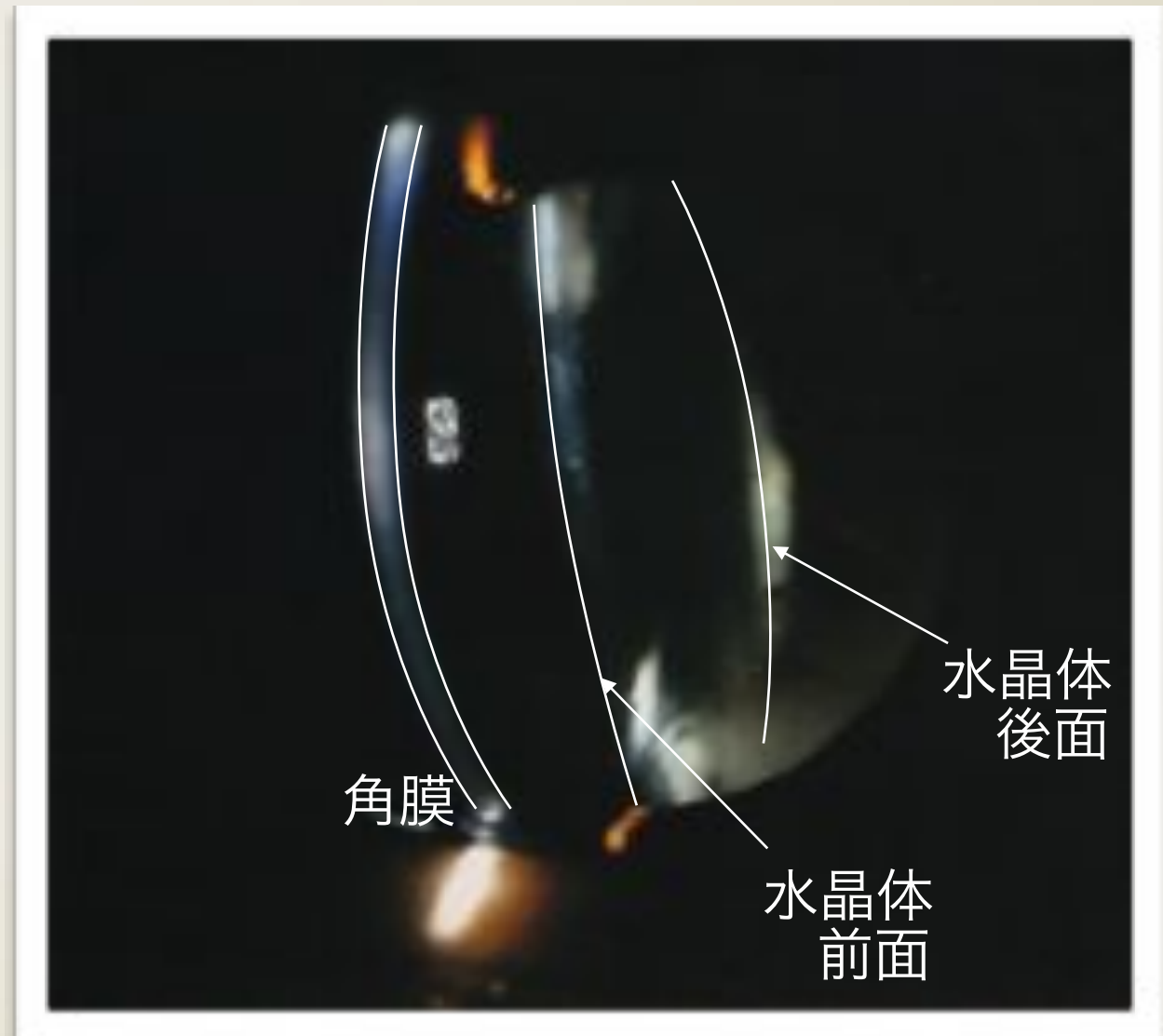
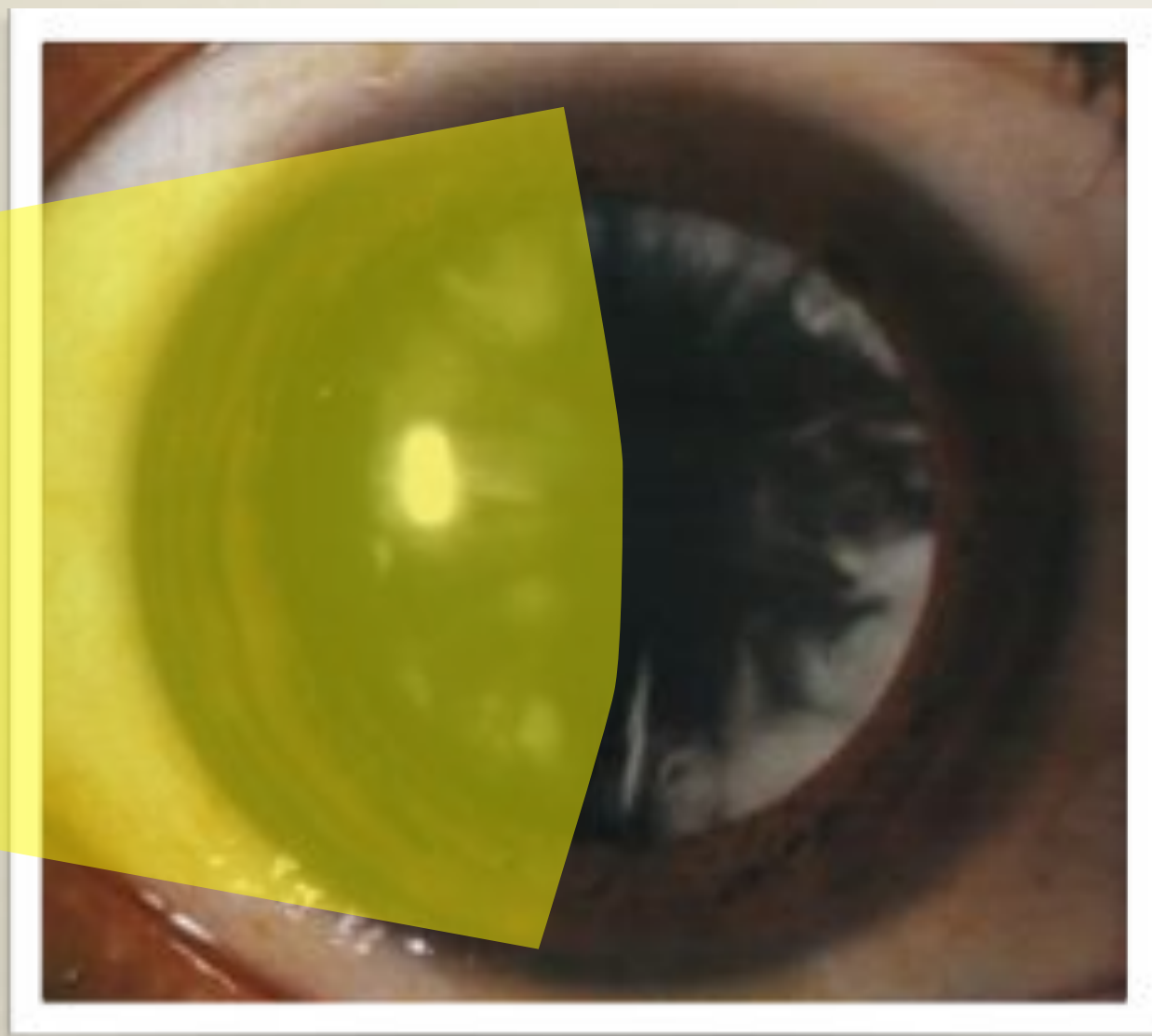


観察

顕微鏡部

ライト部

細隙灯顯微鏡檢查



白内障の種類

加齢白内障

先天白内障

併発白内障

外傷性白内障

薬剤性白内障

糖尿病白内障

後発白内障

加齡白內障



皮質白內障

加齡白內障

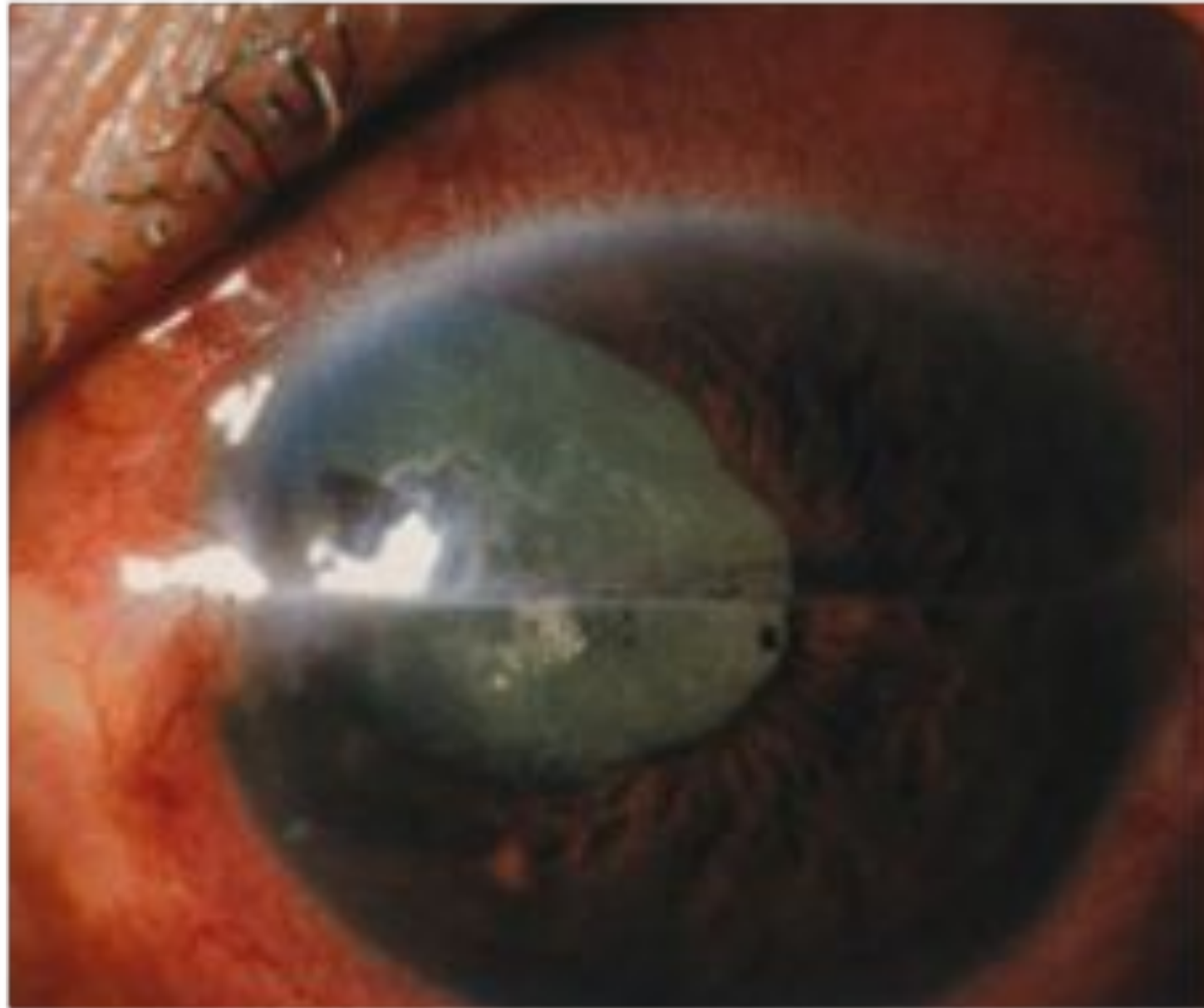


成熟白內障

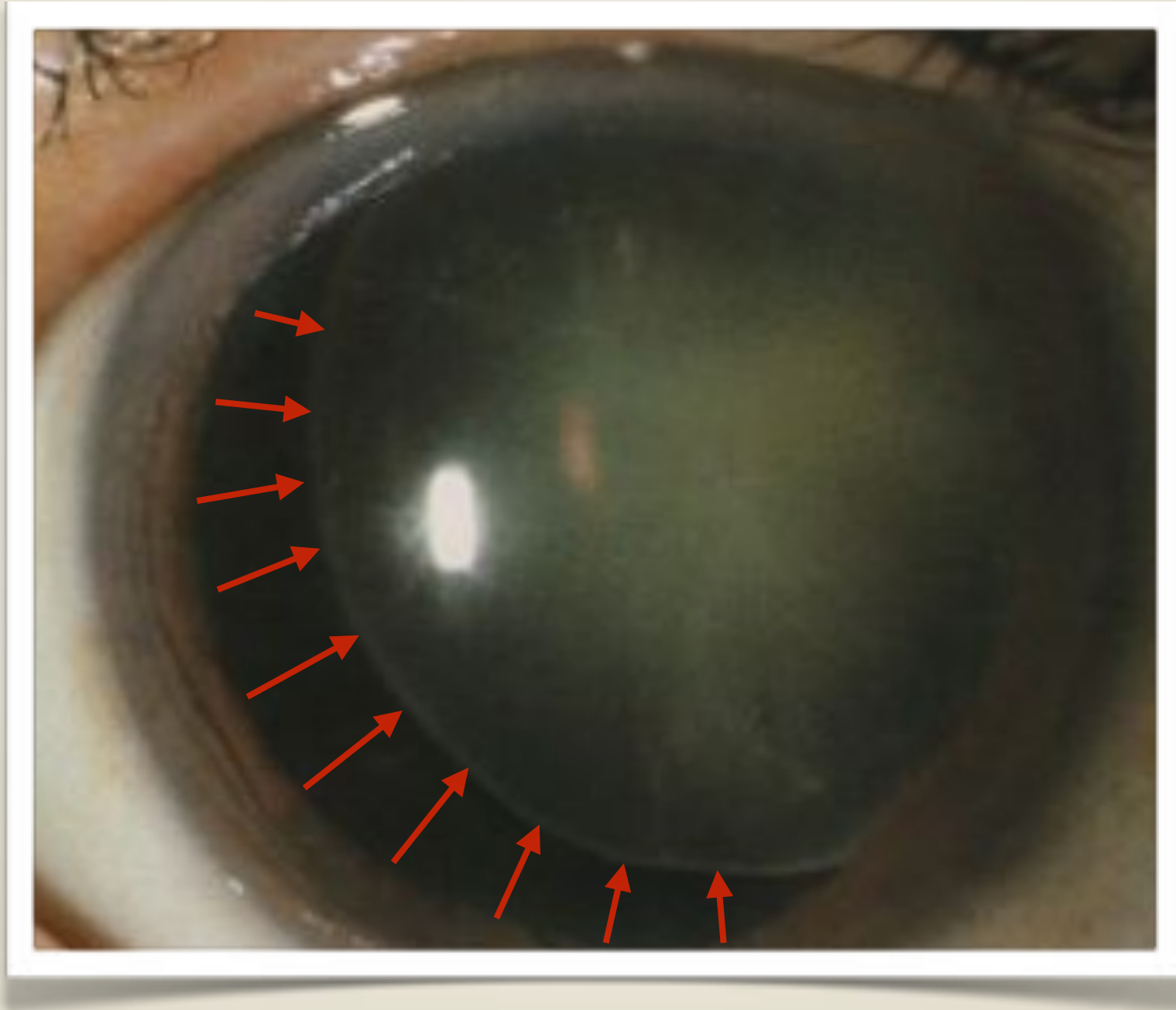
先天白內障



外傷性白內障



水晶体脱臼



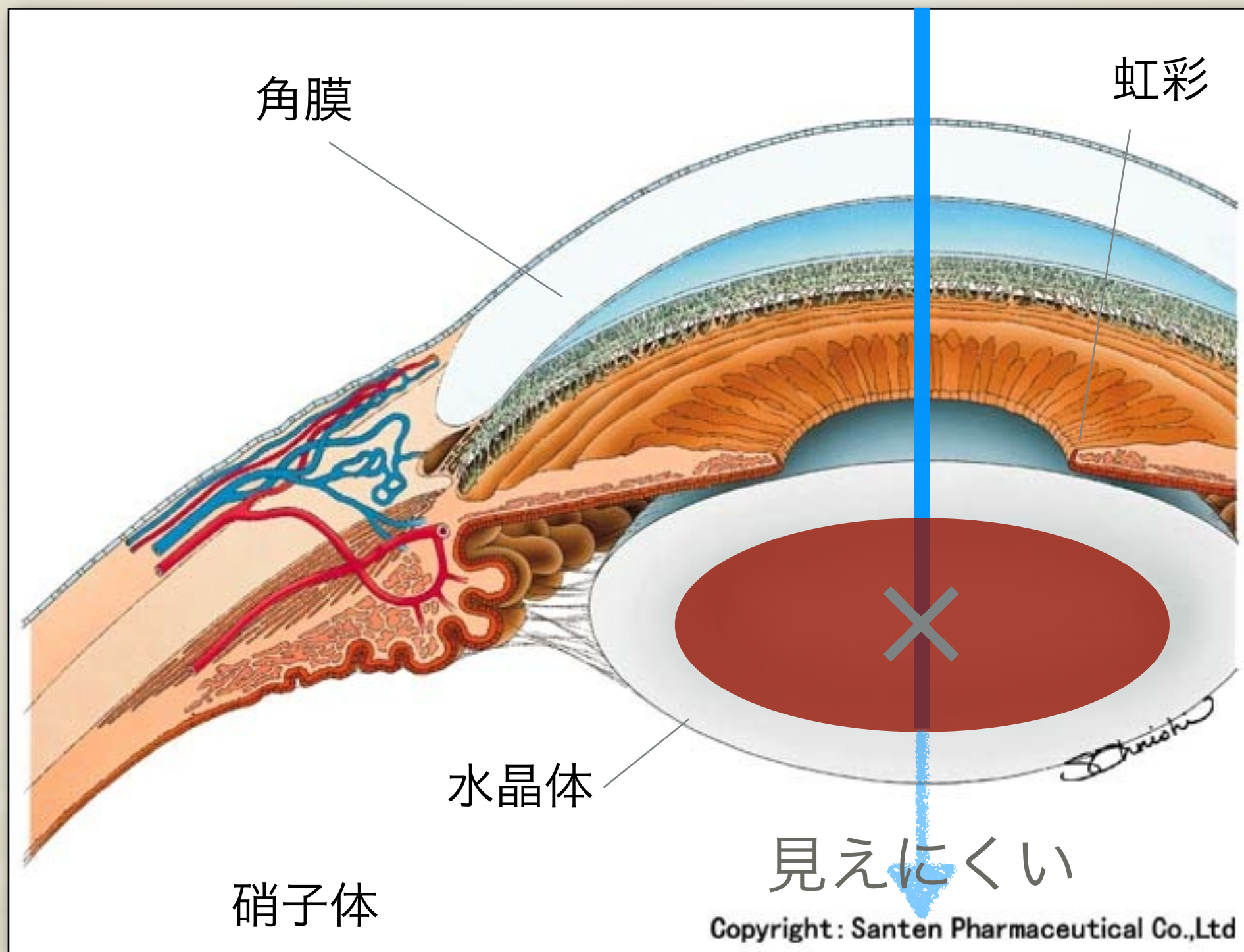
白内障の症状

視力低下 → 見えにくい

霧 視 → 全体がかすむ

羞 明 → まぶしい

白内障の症状

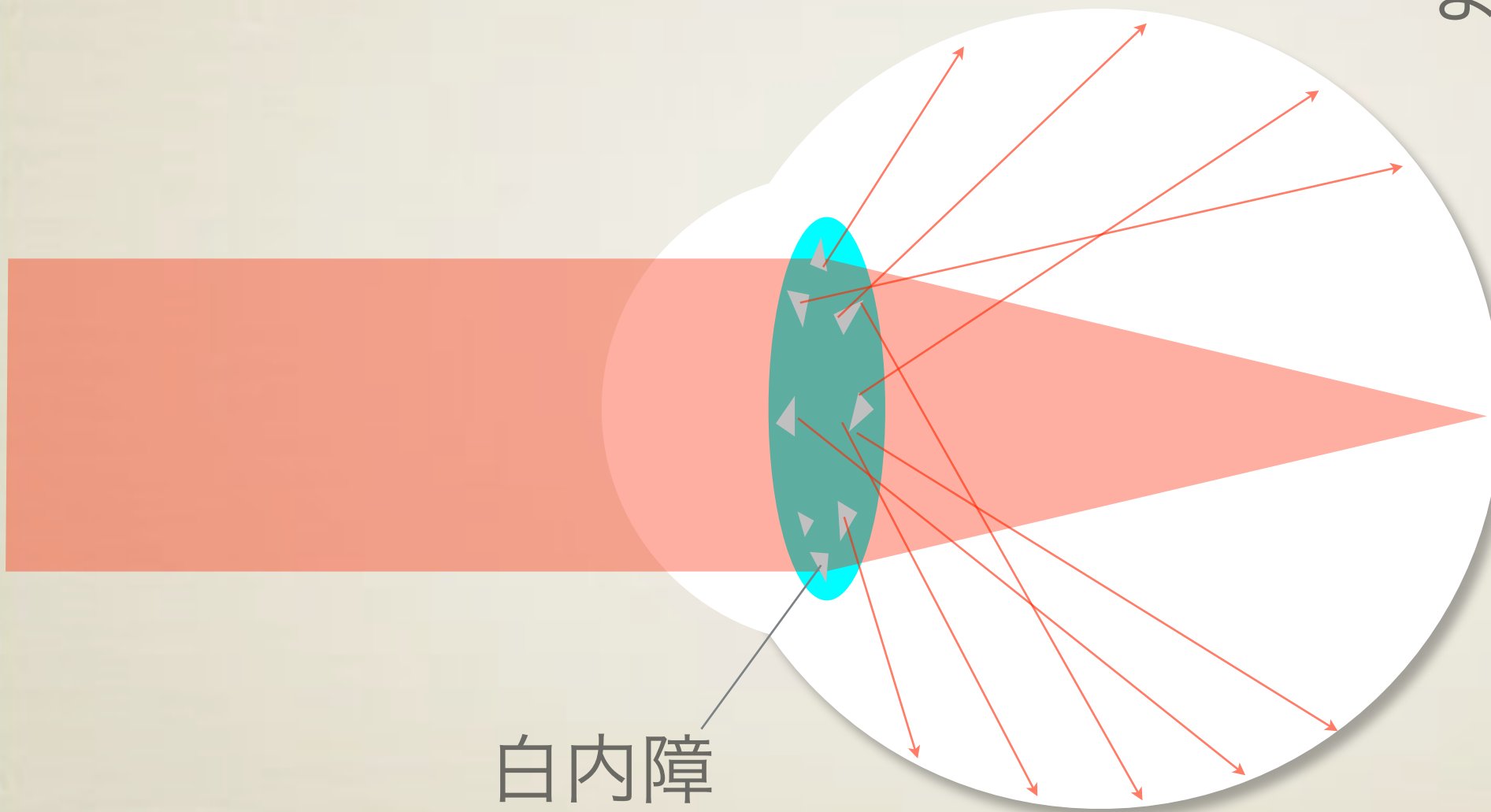


かすむ症状



白内障の症状

まぶしい症状



白内障

白内障の治療

目薬
手術

目薬は本当に効くの？

効果があるという科学的証拠はない

効かないという証拠もない

目薬を続けて白内障が進行しない人もいる

希望されれば処方する

副作用はほとんどない

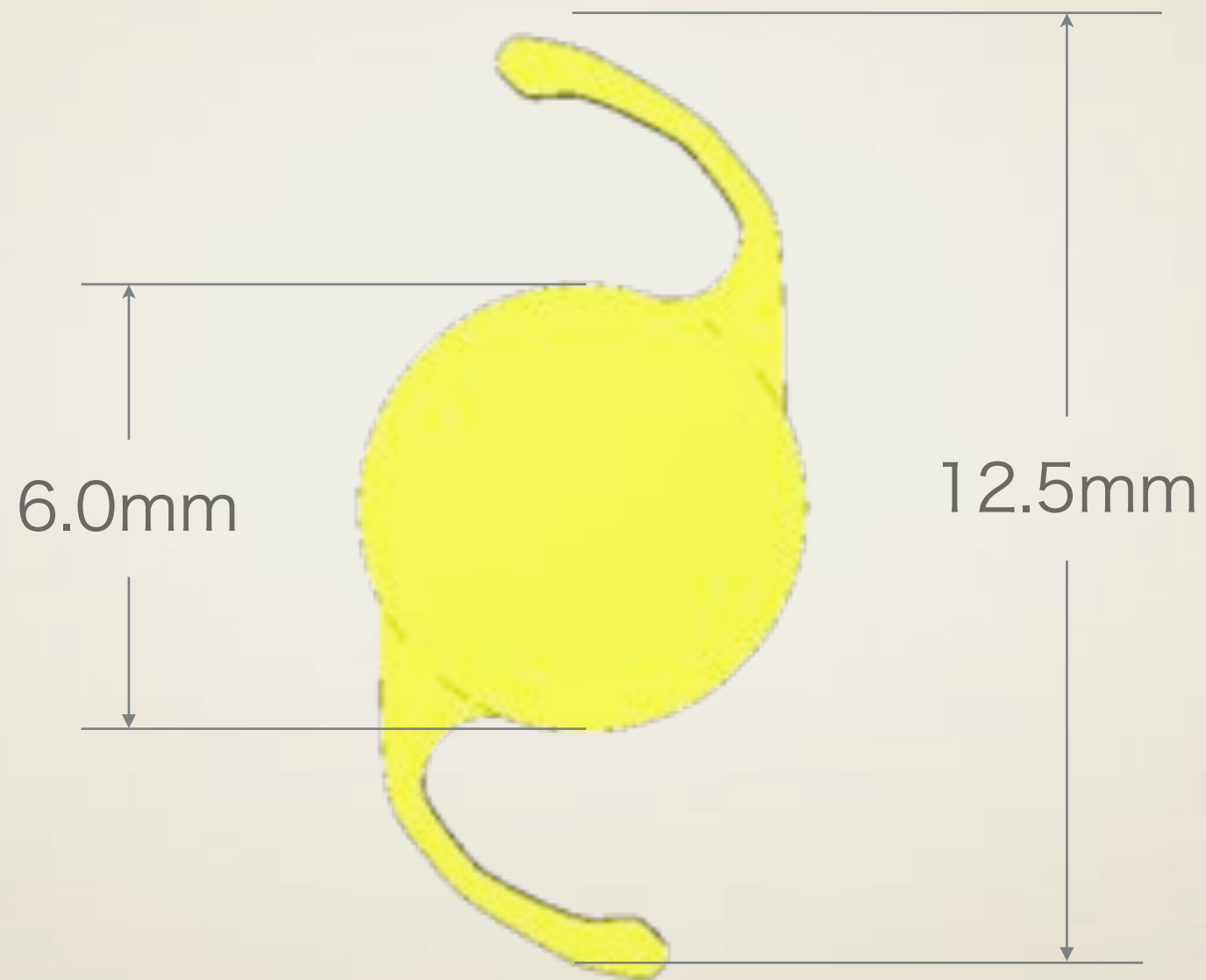
手術

水晶体超音波乳化吸引術＋眼内レンズ挿入術

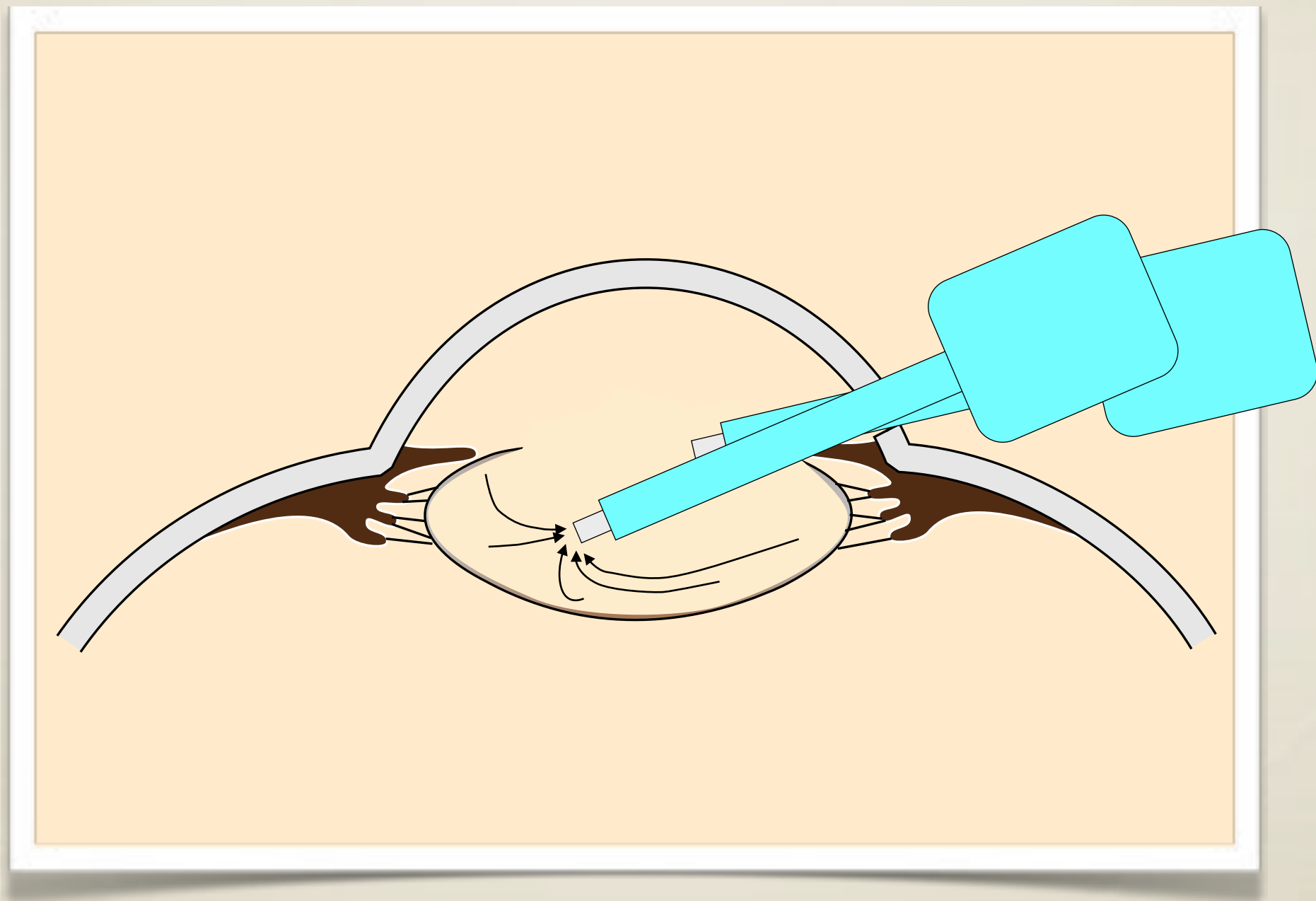
水晶体嚢外摘出術＋眼内レンズ挿入術

水晶体嚢内摘出術＋眼内レンズ縫着術
(またはコンタクトレンズ)

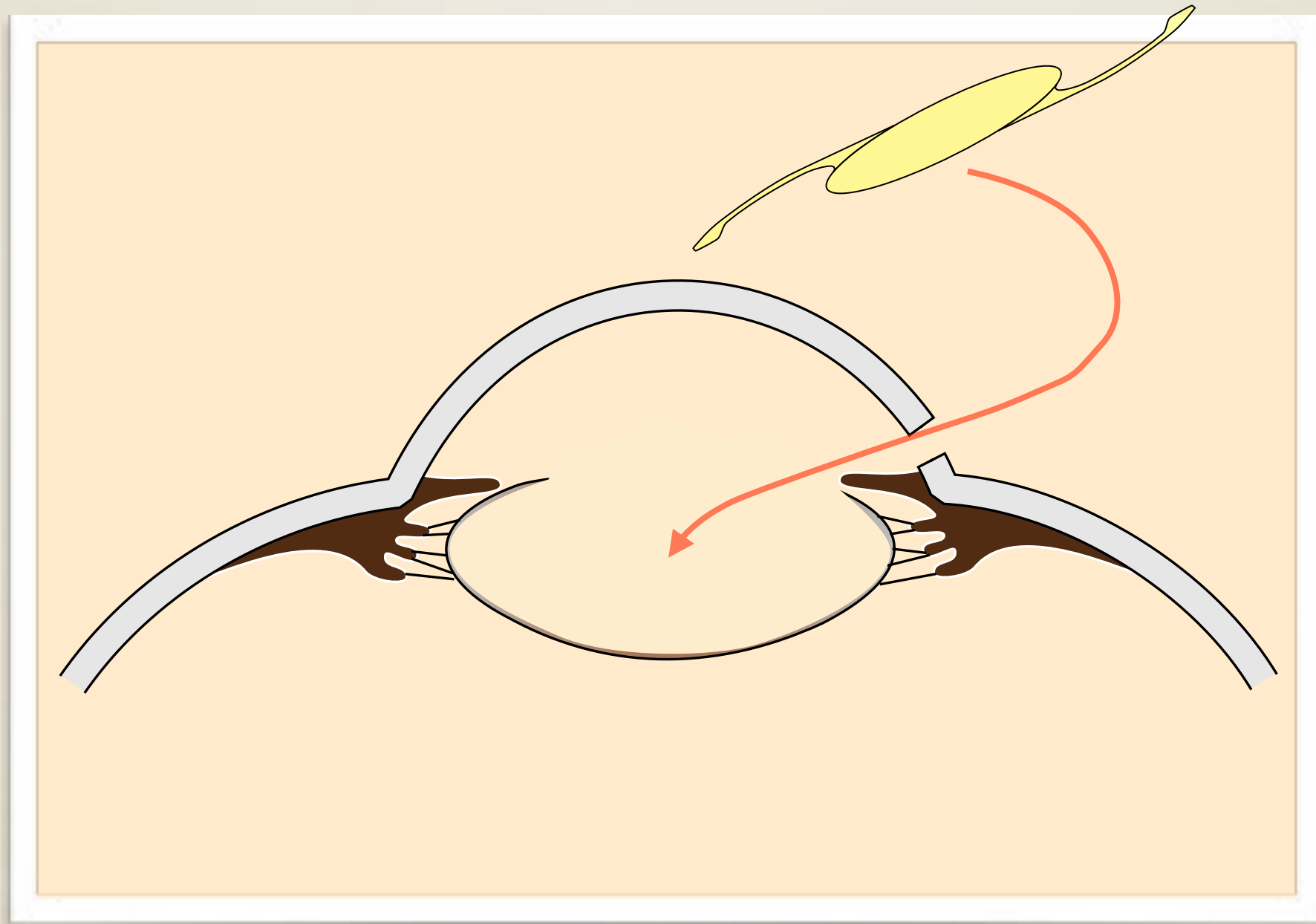
眼内レンズとは



水晶体超音波乳化吸引術

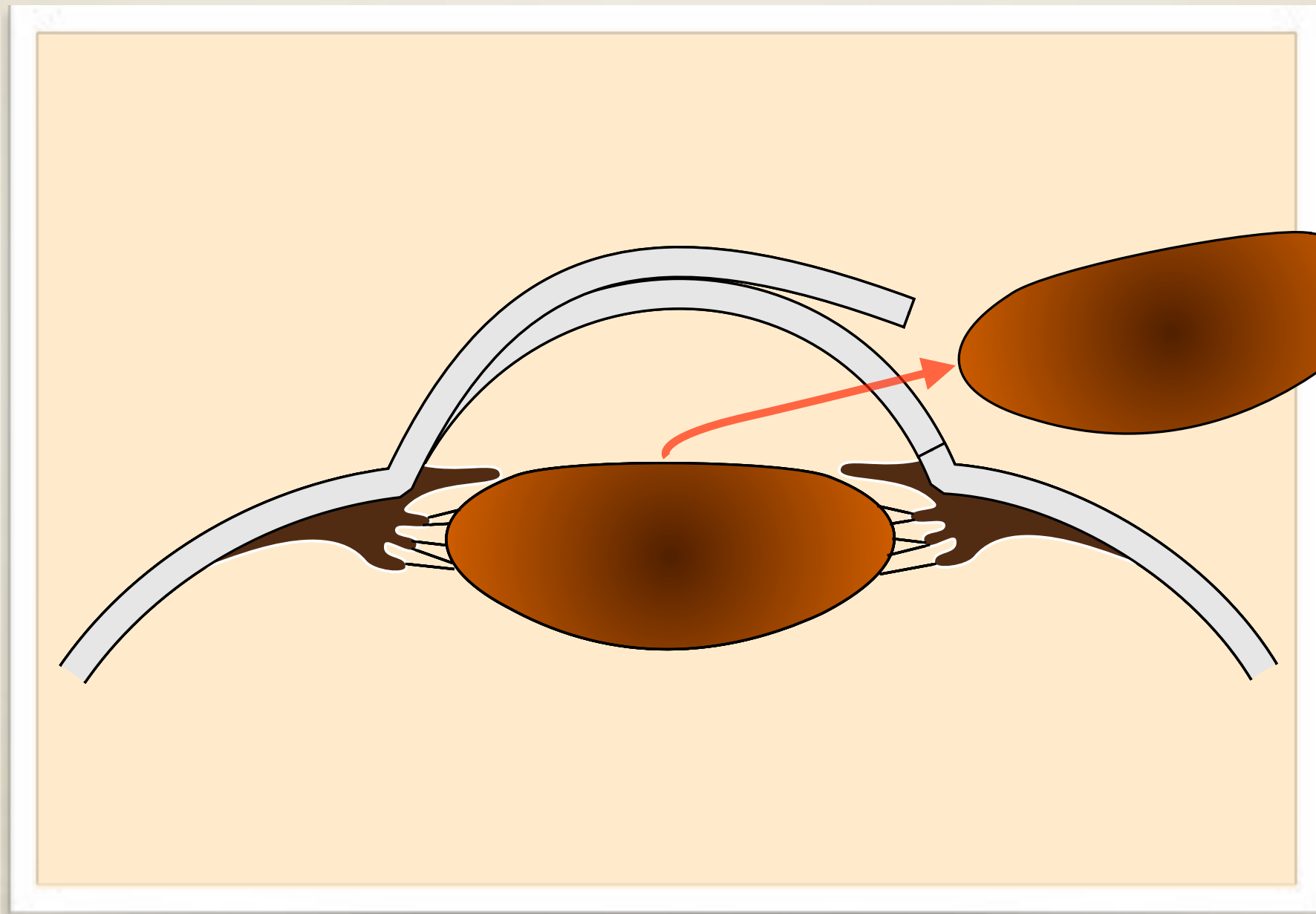


水晶体超音波乳化吸引術



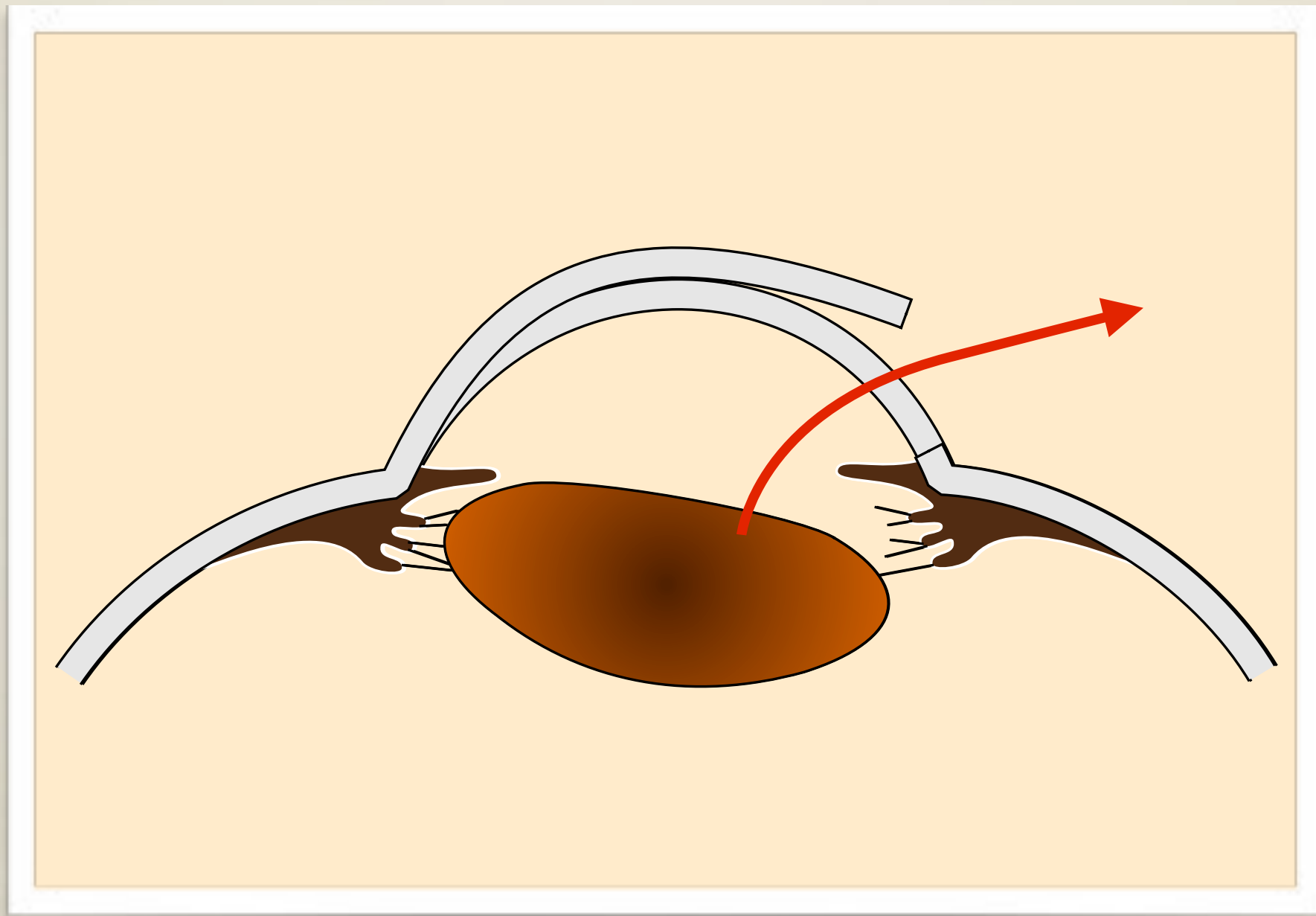
眼内レンズ挿入

水晶体囊外摘出術



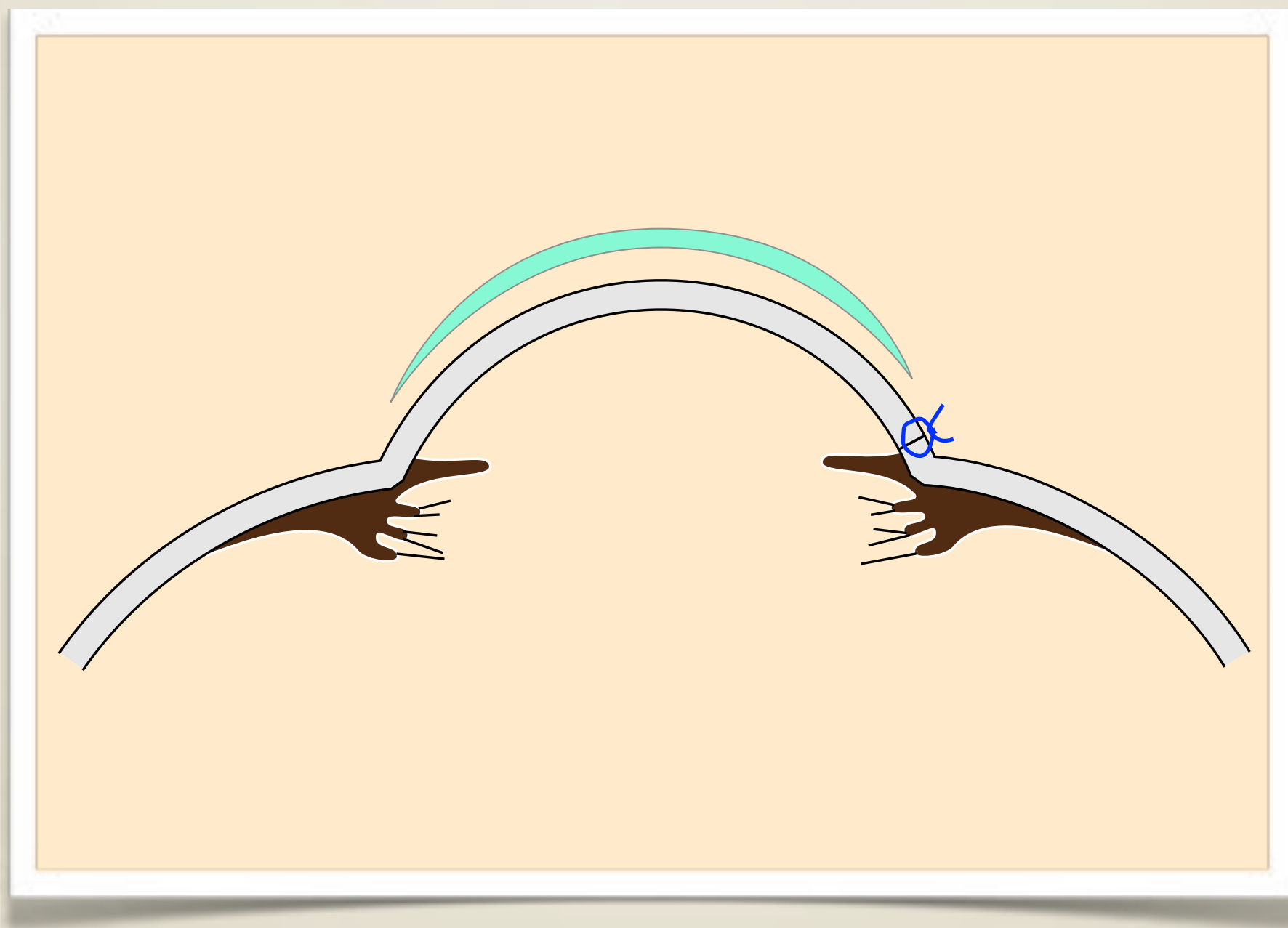
進行した白内障

水晶体囊内摘出術



水晶体脱臼

コンタクトレンズ



手術の合併症

水晶体囊の破損

出血

屈折異常（乱視も含めて）

眼内炎

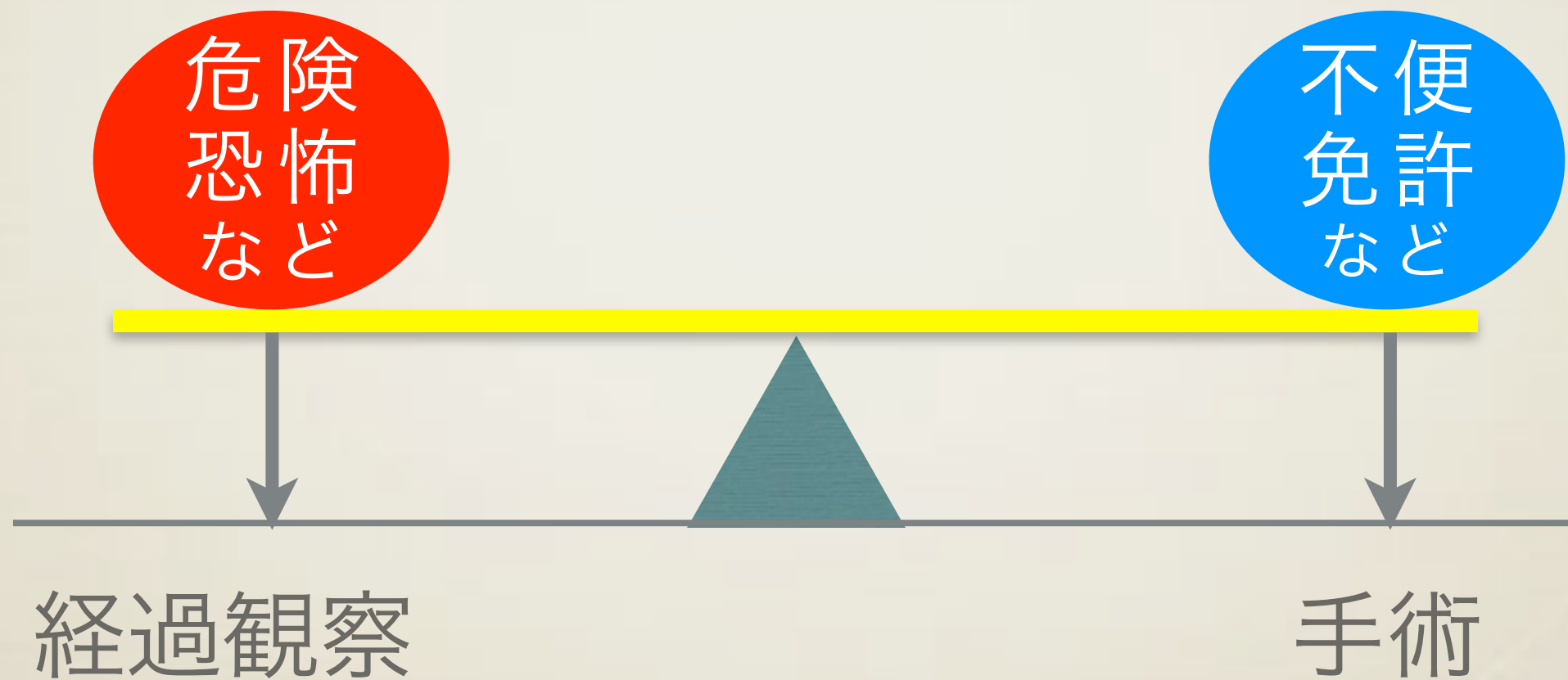
手術の時期

視力的・年齢的な時期はない

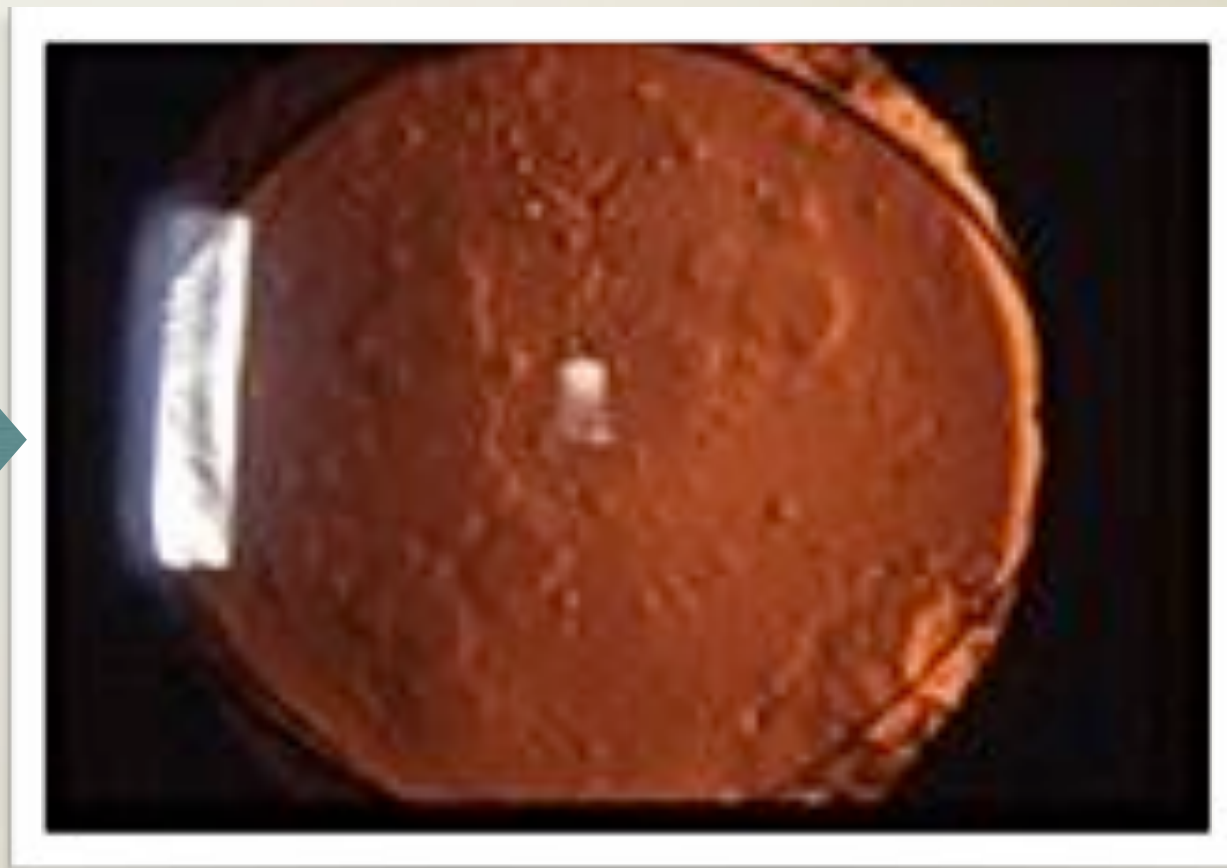
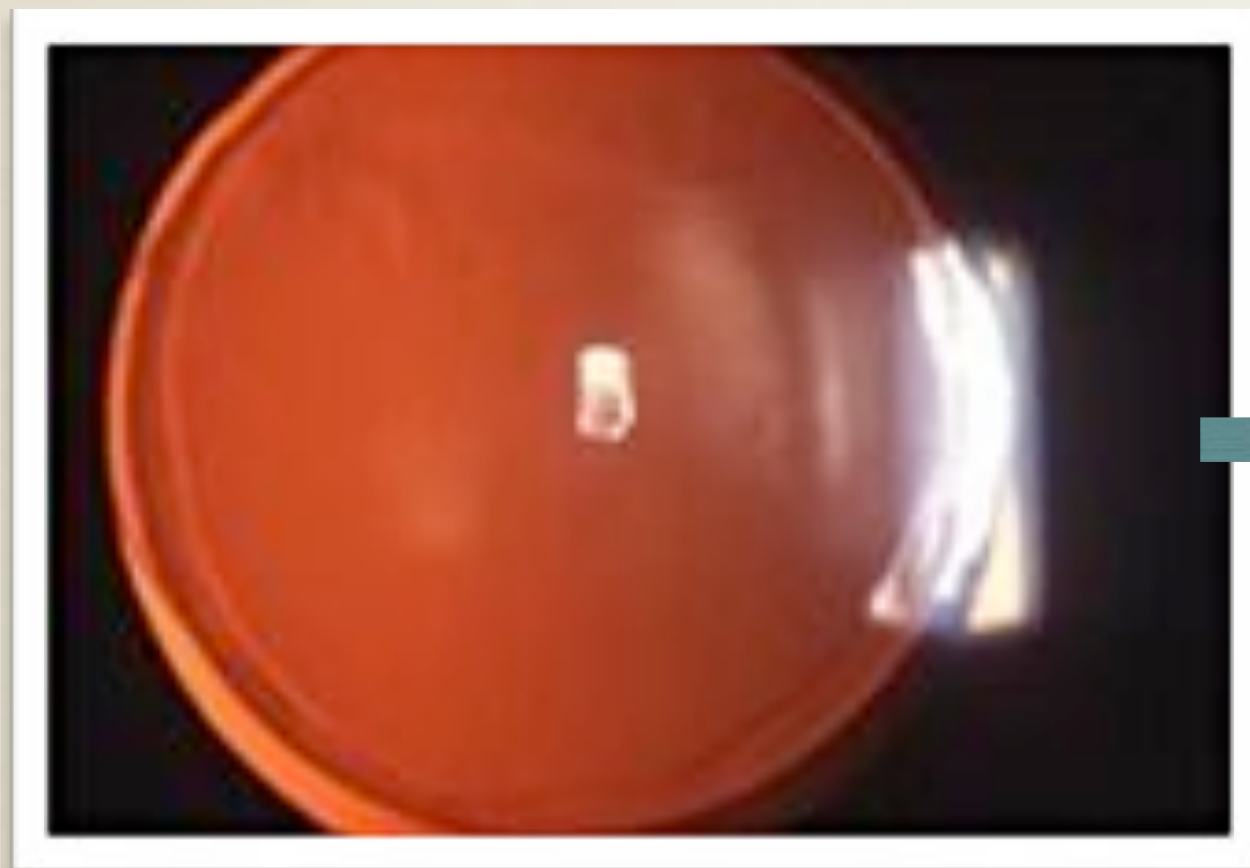
それぞれの環境や考えによって異なる

進行すると手術が困難になることもある

手術の時期



YAGレーザー後嚢切開術



後発白内障

YAGレーザー後嚢切開術

