

第48回 愛知学院大学 モーニングセミナー

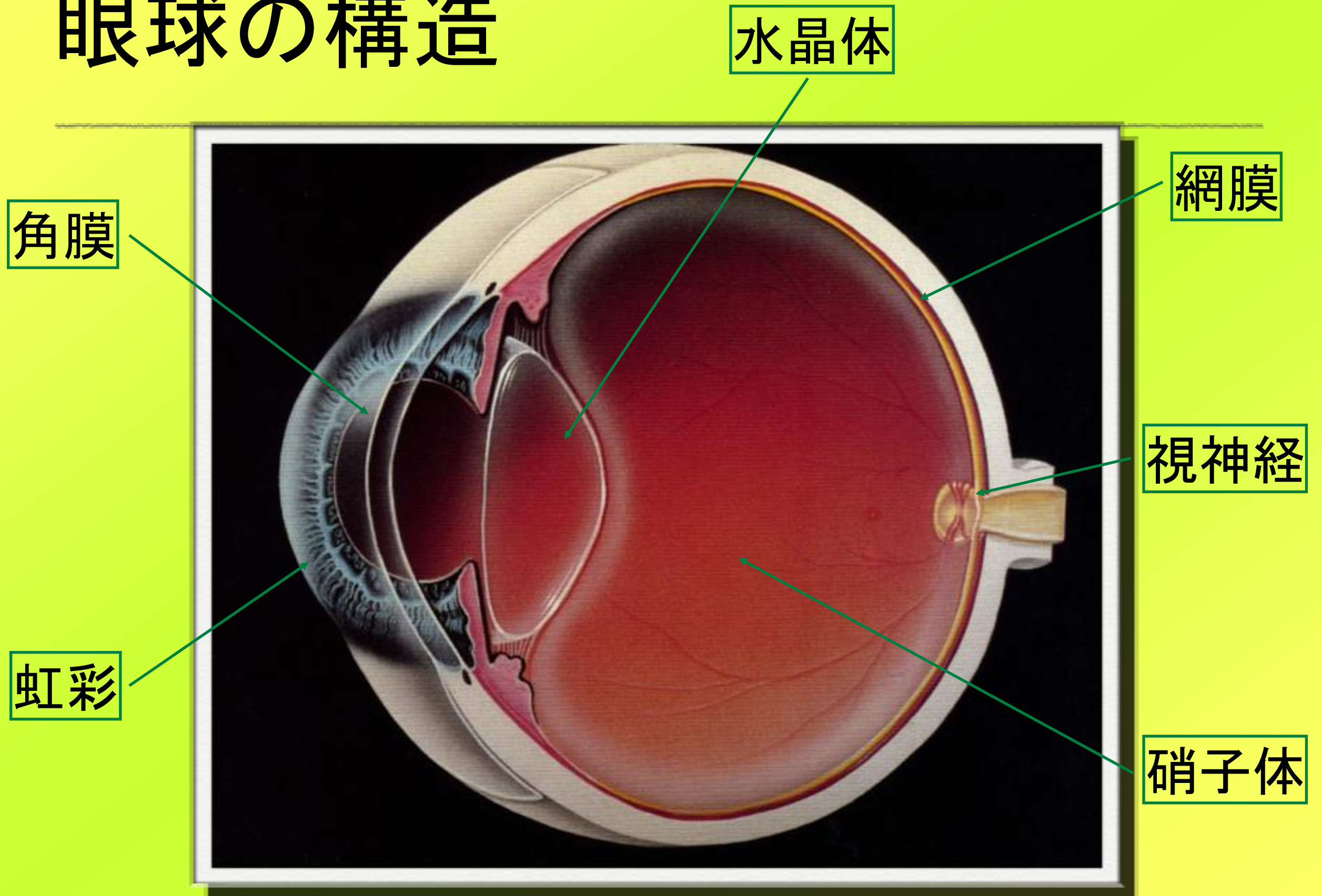
「め ・ 目 ・ 眼 ・ ・ ・ !」

—白内障、緑内障、加齢黄斑変性とはどんな病気？—

**名古屋市立大学医学部
医学研究科 眼科学
教授 小椋 祐一郎**

平成22年3月9日

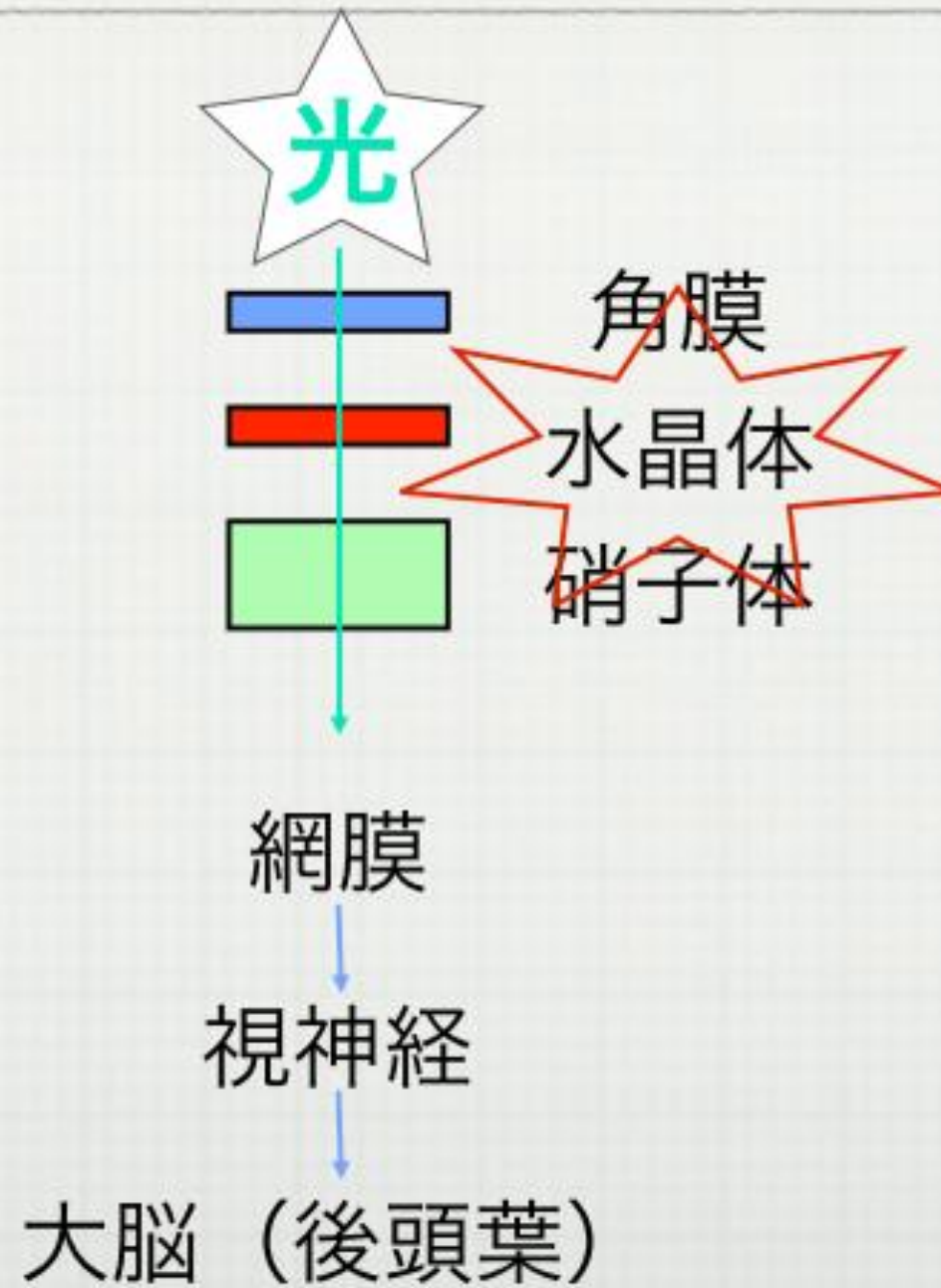
眼球の構造



白内障

- 水晶体(レンズ)が混濁する病気
- いろいろな原因で起こる
 - 加齢白内障(老人性白内障)
 - 先天白内障
 - 糖尿病白内障
 - 薬剤
 - 放射線(原爆白内障)

白内障は水晶体の病気！



白内障の自覚症状

- ものがかすんで見える(霧視)
- 光がまぶしく感じる
- 明るいところで、見えにくい(昼盲)
- 視力低下
- 近視が進む

白内障の治療

■点眼治療

■手術治療

白内障の手術時期

- 個人の視力要求度に依存する
- 白内障以外に病気がなければ、術後の視力は良好
- 最近の白内障手術は非常に安全

白内障の手術方法

- 混濁した水晶体を除去して、眼内レンズを移植する
- 眼の状態によっては、眼内レンズが移植できないこともある

眼内レンズ（人工水晶体）

- 1949年イギリスで初めて開発
- 眼内レンズが普及する前には、術後眼鏡やコンタクトレンズを使う必要があった
- 現在では、ほとんどの症例で使用

眼内レンズ

