

## 眼科1：眼底疾患

日時：9月11日（金） 6時限

担当者：今井 大介(眼科)

内容：

1. 網膜の構造と網膜疾患  
解剖、生理（特に血流支配）を理解し、説明できる。
2. 眼底出血のタイプ  
網膜浅層出血（火炎状出血）、網膜内出血（斑状出血）、硝子体出血、網膜前出血、網膜下出血を理解し、説明できる。
3. 眼底出血を来す疾患各論  
糖尿病網膜症、網膜静脈閉塞症などと加齢性黄斑変性、網膜血管由来の疾患と脈絡膜血管、硝子体由来に分けて疾患を理解し、説明できる。

キーワード：

糖尿病網膜症 網膜静脈閉塞症 加齢性黄斑変性

教科書：

- ◆ TEXT 眼科学 OPHTHALMOLOGY（南山堂）

参考書：

- ◆ 標準眼科学（医学書院）

備考：

モデル・コア・カリキュラム D-13-4) 疾患 D-13-4)-(1) ⑤裂孔原性網膜剥離の症候、診断と治療を説明できる。 ⑥糖尿病、高血圧・動脈硬化による眼底変化を説明できる。 ⑩網膜静脈閉塞症と動脈閉塞症の症候、診断と治療を説明できる。

準備：

予習：キーワードについて調べる（20分）  
TEXT 眼科学 OPHTHALMOLOGY（南山堂）p171-p233

復習：全身疾患（糖尿病・高血圧など）と眼底疾患を関連付けて A4 半ページから 1 ページ以内でまとめる（20分）

## 眼科2：白内障、前眼部疾患

日時：9月16日（水） 3時限

担当者：鮎澤 伸介(眼科)

内容：

1. 眼瞼疾患・眼瞼下垂・帯状ヘルペスを理解し、説明できる。
2. 涙器疾患・涙嚢炎・dry eye を理解し、説明できる。
3. 結膜疾患・結膜炎の原因と診断（角膜疾患・円錐角膜・単純ヘルペス角膜炎・角膜真菌症）を理解し、説明できる。
4. 白内障の原因と診断、治療を理解し説明できる

キーワード：

眼瞼 涙道 結膜 角膜 白内障

教科書：

- ◆ TEXT 眼科学 OPHTHALMOLOGY（南山堂）

参考書：

- ◆ 標準眼科学（医学書院）

備考：

モデル・コア・カリキュラム D-13-4) 疾患 D-13-4)-(1) ②感染性角結膜疾患の症候、診断と治療を説明できる。 ③白内障の病因、症候、診断と治療を説明できる。

**準備：**

予習：下記サイトから以下の項目を読む（20分）

1. 日本眼科学会の Web サイトから以下の項目を読む。

「目の病気」 > 「角膜の病気」

<http://www.nichigan.or.jp/public/disease.jsp>

2. 日本眼科医会の Web サイトから以下の項目を読む。

「角膜の病気」

<http://www.gankaikai.or.jp/health/18/>

3. National Eye Institute (NEI)の Web サイトから以下を読む。

Facts About the Cornea and Corneal Disease

<https://www.nei.nih.gov/health/cornealdisease>

復習：前眼部疾患について A4 半ページから 1 ページ以内でまとめる（20分）

**眼科 3：緑内障、視神経疾患**

日時：9月24日（木） 4時限

担当者：吉川 祐司(眼科)

**内容：**

緑内障

1. 眼圧とその生理を理解し、説明できる。
2. 隅角の解剖を説明できる。
3. 緑内障の分類（原発性開放隅角緑内障、原発性閉塞隅角緑内障）を理解し、説明できる。
4. 緑内障に対する診断と治療方法を説明できる。

視神経疾患

1. 視神経の構造および視覚伝導路について説明できる。
2. 視神経乳頭の構造と異常所見を説明できる。
3. 視神経炎の原因と臨床症状、検査方法、治療方法を説明できる。
4. 乳頭浮腫をきたす疾患を説明できる。

**キーワード：**

緑内障 急性閉塞隅角緑内障発作 視神経炎 虚血性視神経症

**教科書：**

- ◆ TEXT 眼科学 OPHTHALMOLOGY（南山堂）

**参考書：**

- ◆ 標準眼科学（医学書院）

**備考：**

モデル・コア・カリキュラム D-13-4) 疾患 D-13-4)-(1) 眼・視覚系の良性疾患 ④緑内障の病因を列挙し、それらの発症機序、症候と治療を説明できる。 ⑧視神経炎(症)・うっ血乳頭の病因、症候と診断を説明できる。

**準備：**

予習：キーワードについて調べる（20分）

TEXT 眼科学 OPHTHALMOLOGY（南山堂）p248-p282

復習：急性閉塞隅角緑内障発作とその治療法について A4 半ページから 1 ページ以内でまとめる（20分）

## 眼科4：眼外傷、ぶどう膜疾患

日時：9月28日(月) 4時限

担当者：河越 龍方(眼科)

内容：

外傷

1. 外傷性視神経症を疑う場合の対光反応異常を理解する。
2. 眼球の鈍的外傷時に生じる複視や骨折の有無に対する検査方法を理解する。
3. 穿孔性眼外傷に対する検査・治療方法について説明できる。
4. 眼内異物を疑う場合に異物の種類によって行ってはいけない画像診断について理解する。
5. 化学外傷を生じた場合に迅速に行う処置について説明ができる。

ぶどう膜疾患

1. Behçet 病の三主徴（アフタ・外陰部潰瘍・前房蓄膿）や診断に必要な検査について説明ができる。
2. サルコイドーシスの前房・隅角・硝子体・網膜所見と診断に必要な検査について理解する。
3. Vogt-小柳-原田病の前駆症状と眼底所見（初期・晩期）について理解する。
4. 交感性眼炎は原田病に類似する自己免疫疾患（穿孔性眼外傷後など）であることを理解する。
5. その他のぶどう膜炎を理解する。
  - ・感染症ぶどう膜炎
    - (ア) ぶどう膜炎をきたしうる感染症
    - (イ) 急性網膜壊死
  - ・ Posner-Schlossman 症候群

キーワード：

点状表層角膜症 複視 吹き抜け骨折 鉄片異物 眼球破裂 外傷性視神経症 虹彩後癒着 瞳孔ブ  
ック レーザー虹彩切開術 前房蓄膿 硝子体混濁 毛細血管炎 夕焼け状眼底

教科書：

- ◆ TEXT 眼科学 OPHTHALMOLOGY (南山堂)

参考書：

- ◆ 標準眼科学 (医学書院)

備考：

モデル・コア・カリキュラム D-13-2) 診断と検査の基本 ①基本的眼科検査（視力検査、視野検査、細  
隙灯顕微鏡検査、眼圧検査、眼底検査）を列挙し、それらの原理と適応を述べ、主要所見を解釈できる。  
D-13-4) 疾患 D-13-4)-(1) ⑦ぶどう膜炎の病因、症候、診断と治療を説明できる。 ⑨アルカリ、酸に  
よる化学損傷の症候と救急処置を説明できる。

準備：

予習：キーワードについて調べる (20分)

TEXT 眼科学 OPHTHALMOLOGY (南山堂) p152-p165、p287-p309

復習：三大ぶどう膜炎について A4 半ページから 1 ページ以内でまとめる (20分)