

眼科診療：5 年前の常識は、 現在の非常識！

I. 屈折・調節の異常，白内障

1) 検査

視力・屈折測定	長谷部 聡
眼調節機能検査	梶田雅義
コントラスト感度・コントラスト視力・実用視力	平岡孝浩
眼軸長測定	須藤史子

2) 屈折異常の治療

眼鏡処方	鈴木武敏
コンタクトレンズ処方	植田喜一
エキシマレーザー角膜屈折矯正手術	荒井宏幸
老視に対する外科的療法	坂西良彦

3) 白内障の治療

白内障手術の概念の進歩	ビッセン宮島弘子
単焦点眼内レンズ	柴 琢也
老視矯正眼内レンズ	中村邦彦
白内障術後乱視	松永次郎・他

【スペシャルレクチャー】

オルソケラトロジーによる視力矯正	吉野健一
有水晶体眼内レンズ	神谷和孝

II. 眼表面・角膜疾患

1) 検査

前眼部 OCT	川名啓介
前眼部画像解析装置（ペンタカムなど）	川守田拓志・他
波面収差解析装置	二宮欣彦

2) 診断・治療

ドライアイの考え方，診断方法，治療選択	渡辺 仁
ドライアイに対する治療法	堀 裕一
マイボーム腺機能不全の考え方	小幡博人
円錐角膜の治療	加藤直子

責任編集

坂本泰二

編集協力（五十音順）

稲谷 大・加治優一・加瀬 諭

園田康平・園田祥三・根岸一乃

予価 8,925 円（本体 8,500 円＋税 5%）

水疱性角膜症に対する角膜内皮移植術	小林 顕
フェムトセカンドレーザーを用いた角膜移植術	稗田 牧
角膜内皮炎の病態と治療	井上智之
アカントアメーバ角膜炎の薬物療法	加治優一
春季カタル患者の実態と治療	海老原伸行
ソフトコンタクトレンズのケア用品	糸井素純

【スペシャルレクチャー】

人工角膜の臨床応用	森 洋斉
シリコーンハイドロゲルを用いたソフトコンタクトレンズ	岩崎直樹

III. 緑内障

1) 検査

眼圧測定計 各機種の違い	芝 大介
Humphrey 静的視野計の解析法	中野 匡

2) 診断

緑内障視神経症の判定法	今野伸介
緑内障視神経症の画像診断—緑内障も黄斑部解析—	大久保真司
原発開放隅角緑内障の進行予後因子	新田耕治・他
原発閉塞隅角緑内障の診断と隅角検査	酒井 寛

3) 治療

緑内障治療薬	金本尚志
点眼治療のアドヒアランス	廣岡一行
緑内障に対するレーザー治療	井上俊洋
線維柱帯切除術の基本手技とその術後管理	三木篤也
線維柱帯切開術およびその近縁手術の基本手技とその術後管理	陳 進輝・他
インプラント手術	石田恭子
血管新生緑内障と抗 VEGF 治療	齋藤代志明

【スペシャルレクチャー】

緑内障の遺伝子	池田陽子・他
緑内障の疫学調査	齊藤 瞳
緑内障と眼血流	間山千尋

IV. 網膜・硝子体疾患

1) 検査

スペクトラルドメイン OCT	佐藤 拓
網膜自発蛍光	野本浩之
眼底から得られる全身疾患情報	川崎 良

2) 診断・治療

強度近視眼の新知見	大野京子
網膜血管腫状増殖	高橋寛二
ポリープ状脈絡膜血管症	丸子一朗
黄斑浮腫に対する治療	辻川明孝
加齢黄斑変性における抗 VEGF 療法	沢 美喜
未熟児網膜症の治療	佐藤達彦・他

3) 網膜・硝子体手術手技

小切開硝子体手術	島田宏之
バックリング手術と 20 ゲージ硝子体手術の適応	上村昭典
眼内組織染色法	江内田寛
レーザー網膜光凝固の進歩	志村雅彦

【スペシャルレクチャー】

網膜硝子体疾患の疫学	安田美穂
加齢黄斑変性と遺伝子	山城健児
人工視覚の現状	神田寛行・他

V. ぶどう膜炎・強膜炎・感染症

1) ぶどう膜炎・強膜炎

ぶどう膜炎の網羅的診断法	杉田 直
サルコイドーシスの診断と治療	石原麻美
Behçet 病の診断と治療	南場研一
原田病の診断と治療	中井 慶
強膜炎の診断と治療	堀 純子
ぶどう膜炎の外科的治療	齋藤 航

ステロイド薬の投与と副作用への対処	丸山耕一
【スペシャルレクチャー】	
眼炎症疾患と免疫抑制薬	鈴木重成
眼炎症疾患と生物製剤	慶野 博
2) 感染症	
ウイルス性虹彩毛様体炎	蕪城俊克
内因性眼内炎	脇岡邦明
後眼部寄生虫感染症	高瀬 博

VI. 神経、外眼部、腫瘍などの疾患

1) 神経	
視神経炎の分類・診断・治療	毛塚 剛司
視神経炎における抗アクアポリン-4 抗体	植木智志・他
脱髄性視神経炎に対する画像診断の意義	中馬秀樹
強度近視性内斜視の手術療法	八子恵子
機能弱視の診断と治療	林 孝雄
先天性眼振の手術療法	三村 治
2) 外眼部疾患	
甲状腺眼症における眼窩減圧術の適応	高橋靖弘・他
下眼瞼牽引筋腱膜縫着術	野田実香
血清 IgG4 値と Mikulicz 病の関連	高比良 雅之
3) 腫瘍	
眼内腫瘍の手術による組織診断	小島孚允
【スペシャルレクチャー】	
脈絡膜悪性黒色腫におけるモノソミー 3	臼井嘉彦・他
角結膜腫瘍におけるマイトマイシン C・インターフェロン局所投与	藤田陽子・他