

眼科

第 60 卷

2018 年(平成 30 年)度

(総 索 引)

金原出版株式会社

総 目 次

—特 集—

〔眼圧を評価する〕

序 論	富 田 剛 司	1
1. 測定機器を評価する	原 岳 ・ 他	3
2. 眼圧日内変動を評価する	高野 靖子 ・ 他	9
3. 体位変動を評価する	澤 田 明	15
4. 点眼治療効果を評価する	杉山和久 ・ 他	21
5. 眼圧と緑内障進行との関連を評価する	坂本土郎 ・ 他	27
6. 制御機構を評価する	井 上 俊 洋	35

〔難治性神経眼科疾患の治療を考える〕

序 論	三 村 治	109
1. 難治性視神経炎	植 木 智 志	111
2. 遺伝性視神経症	石 川 裕 人	117
3. 難治性眼窩筋炎	山 上 明 子	121
4. 肥厚性硬膜炎	鈴 木 利 根	127
5. 視神経鞘髄膜腫	木 村 亜 紀 子	133
6. 難治性眼瞼痙攣	三 村 治	141

〔原発閉塞隅角症/緑内障—その対処法—〕

序 論	富 田 剛 司	203
1. 閉塞隅角のメカニズム	広 瀬 文 隆	205
2. レーザー虹彩切開術の適応	山本哲也 ・ 他	213
3. Clear lens extraction の有用性と安全性	栗 本 康 夫	219
4. プラトー虹彩：診断と対処法	酒 井 寛	225

5. 原発閉塞隅角緑内障の手術治療	木 内 良 明	229
-------------------	---------	-----

〔視細胞疾患の病態と検査〕

序 論	飯 島 裕 幸	301
1. 網膜色素変性の病態—炎症の役割—	船津 淳 ・ 他	303
2. 黄斑ジストロフィの分子病態	藤波 芳 ・ 他	309
3. 網膜下出血と視細胞障害	納富昭司 ・ 他	323
4. 黄斑浮腫と視細胞障害	石倉雅治 ・ 他	329
5. 炎症性視細胞疾患	松 本 英 孝	335
6. 視細胞疾患の画像診断	中村友子 ・ 他	347
7. 視細胞疾患の機能検査—網膜電図を中心に—	町 田 繁 樹	355

〔IgG4 関連疾患を整理する！〕

序 論	後 藤 浩	441
1. IgG4 関連眼疾患の診断基準と重症度分類	後 藤 浩	443
2. IgG4 関連眼疾患の病理	佐藤康晴 ・ 他	449
3. IgG4 関連眼疾患の臨床像	高比良雅之	459
4. IgG4 関連眼疾患としての三叉神経腫大	曾我部由香	467
5. IgG4 と視神経症	毛 塚 剛 司	473
6. IgG4 関連疾患に対する治療戦略	山本元久 ・ 他	479

〔眼底視野計の進歩〕

眼底視野計の進歩「序論」

- ……………三 村 治… 567
- 1. 日本の眼底視野計開発の歴史
……………三 村 治… 569
- 2. 眼底視野計の種類と比較
……………廣 岡 一 行… 575
- 3. 網膜疾患と眼底視野計
……………馬 場 隆 之… 583
- 4. 眼底視野計を用いた偏心視獲得訓練
……………林 由美子・他… 591
- 5. 改造検眼鏡との比較
……………吉 田 雅 子… 597
- 6. OCT と眼底視野計の融合
……………一 色 佳 彦… 605

〔強膜炎〕

- 序 論……………雑 賀 司 珠 也… 667
- 1. 強膜炎の診断 ……平 岡 美 紀… 669
- 2. 壊死性強膜炎 ……山 口 沙 織… 675
- 3. ウイルス性強膜炎 ……加 藤 久 美 子… 681
- 4. 細菌性強膜炎 ……住 岡 孝 吉… 689
- 5. 真菌性強膜炎 ……加 治 優 一… 693

〔強度近視を治療する〕

強度近視を治療する—序論—

- ……………三 村 治… 763
- 1. 強度近視の新生血管に対する抗 VEGF 治療
……………向 井 亮… 765
- 2. 強度近視に対する硝子体手術
……………坂 東 肇… 775
- 3. 強度近視の屈折矯正手術
……………中 村 邦 彦… 781
- 4. 強度近視の白内障手術
……………林 研… 787
- 5. 強度近視の緑内障手術
……………板 谷 正 紀… 793

- 6. 強度近視性内斜視の手術治療
……………木 村 亜 紀 子… 801

〔糖尿病網膜症の最新情報を読み解く〕

- 序 論……………門 之 園 一 明… 871
- 1. 薬物治療の進歩(基礎編)
……………植 村 明 嘉… 873
- 2. 薬物治療の進歩(臨床編)
……………平 野 隆 雄… 879
- 3. OCT angiography の新知見
……………石 羽 澤 明 弘… 887
- 4. 糖尿病黄斑浮腫に対する標準的治療
……………高 村 佳 弘… 897
- 5. 硝子体手術 ……岩 瀬 剛… 905
- 6. 糖尿病網膜症と食事・栄養摂取
……………佐々木真理子… 913
- 7. 糖尿病網膜症のスクリーニング(内科診療との連携) ……向 後 二 郎 ・ 他… 921
- 8. 糖尿病網膜症のあたらしい診断
……………高 橋 秀 徳… 927

《臨時増刊号》

〔主訴と所見からみた眼科 common disease〕

- I. 主訴からみた診断の進め方
- 1. 見辛さ ……飯 島 裕 幸… 991
- 2. 急な視力低下 ……若 林 美 宏… 995
- 3. 霧 視 ……秋 山 英 雄…1001
- 4. 視野異常 ……飯 島 裕 幸…1006
- 5. 色の見え方の異常 ……中 村 か お る…1011
- 6. 変 視 ……岡 本 史 樹…1015
- 7. 羞 明 ……松 原 央…1021
- 8. 光視症／閃輝暗点 ……國 吉 一 樹…1025
- 9. 飛蚊症 ……石 龍 鉄 樹…1029
- 10. 複 視……………飯 島 裕 幸…1033
- 11. 頭位異常……………森 澤 伸 ・ 他…1037
- 12. 眼 痛……………清 澤 源 弘 ・ 他…1041
- 13. 開瞼困難……………山 上 明 子…1047

14. 眼 脂……………江 口 洋…1050
15. 流 涙……………白 石 敦…1055
16. 眼の乾燥感／異物感
……………柿栖康二・他…1061
17. 眼の掻痒感……………福 田 憲・他…1066
18. 眼精疲労……………海 道 美 奈 子…1071
- II. 所見からみた診断の進め方
1. 眼瞼・眼窩・涙道・涙器
- 1) 眼瞼腫瘍……………小 幡 博 人…1077
- 2) 眼瞼下垂……………中山知倫・他…1085
- 3) 涙腺部腫脹……………田 邊 美 香…1091
- 4) 眼球突出／陥凹／偏位
……………山 上 明 子…1100
- 5) 通水不良……………小 門 正 英…1105
- 6) 涙嚢腫脹……………宮 崎 千 歌…1109
- 7) 涙点の異常……………佐々木次壽…1117
2. ぶどう膜炎・前房・硝子体
- 1) 前房内炎症……………慶 野 博…1123
- 2) 狭隅角／浅前房……………栗 本 康 夫…1131
- 3) 虹彩の異常……………竹 内 大…1137
- 4) 硝子体混濁……………冲永貴美子・他…1141
- 5) 隅角の異常……………岩田大樹・他…1146
3. 眼位異常
- 1) 外斜視……………宇井牧子・他…1151
- 2) 内斜視……………吉田朋世・他…1157
- 3) 上下斜視／回旋斜視…林 孝 雄…1163
- 4) 麻痺性斜視・機械的斜視
……………岡本真奈・他…1171
4. 視神経
- 1) 乳頭陥凹拡大……………安 樂 礼 子…1177
- 2) 乳頭発赤／浮腫……………栗 本 拓 治…1185
- 3) 乳頭蒼白／萎縮……………水野嘉信・他…1189
- 4) 大乳頭・小乳頭……………栗本拓治・他…1195
5. 角結膜
- 1) 結膜隆起病変……………山 田 昌 和…1201
- 2) 角膜浮腫……………天 野 史 郎…1207
- 3) 角膜実質混濁……………崎 元 暢…1213
- 4) 角膜形状異常……………神 谷 和 孝…1221
- 5) 点状表層角膜症 (SPK)
……………細 谷 友 雅…1225
- 6) 結膜下出血／充血……………井 上 智 之…1231
- 7) 結膜の乳頭／濾胞……………山 田 潤…1235
6. 水晶体
- 1) 水晶体混濁……………松 島 博 之…1239
- 2) 水晶体脱臼／IOL 脱臼
……………國重智之・他…1244
- 3) 落屑物質・水晶体沈着物質
……………久 保 江 理…1247
7. 網膜硝子体
- 1) 網膜剝離……………今永直也・他…1251
- 2) 網膜出血……………村 岡 勇 貴…1257
- 3) 網膜の白色病変……………高 橋 寛 二…1263
- 4) 黄斑浮腫……………篠原洋一郎・他…1271
- 5) 硝子体出血……………林 篤 志…1277
- 6) 網膜の菲薄化……………尾 花 明…1281
- 7) 眼底の色素性病変……………古 田 実…1293
8. その他
- 1) 半盲性視野異常……………石 川 裕 人…1301
- 2) 眼 振……………三 村 治…1309
- 3) 瞳孔異常……………前久保知行…1313
- 4) 高眼圧……………徳 田 直 人…1319
- 〔サルコイドーシス アップデート〕
- 序 論……………後 藤 浩…1325
1. 診断基準の変遷と現状
……………石 原 麻 美…1327
2. 特徴的な眼所見と鑑別疾患
……………田中理恵・他…1333
3. 病因としての *Propionibacterium acnes*
……………永 田 健 児…1339
4. ステロイド療法と代替療法
……………高 瀬 博…1345
5. 硝子体手術の功罪 ……白 井 嘉 彦…1351

〔神経眼科と OCT〕

1. 神経眼科的 OCT 診断法
……………三 村 治…1425
2. 視神経異形成の OCT
……………石 川 裕 人…1431
3. 視神経炎の OCT……松本佳子・他…1441
4. 前部虚血性視神経症
……………前 久 保 知 行…1449
5. 遺伝性視神経症は OCT で鑑別できるか
……………一 色 佳 彦…1457
6. 視交叉・視索病変による OCT の変化
……………金 森 章 泰…1465
7. 後頭葉病変による OCT の長期変化
……………山下 力・他…1475

〔黄斑上膜を習得する〕

- 序 論……………門 之 園 一 明…1541
1. 変視の原因 ……………岡 本 史 樹…1543
 2. 変視の測定～M-CHARTS のすべて
……………小池英子・他…1549
 3. 分層黄斑円孔の診断 佐 藤 新 兵…1557
 4. 多角的にみる硝子体手術の適応～視力良好
例も含めて……………中 静 裕 之…1563
 5. 黄斑上膜の成因 ……池 田 恒 彦…1569

— 綜 説 —

- 房水流出路と緑内障手術
……………陳 進 輝… 45
- 慢性型中心性漿液性脈絡網膜症
……………石 龍 鉄 樹… 57
- 後期緑内障患者のロービジョンケア
……………国松志保・他… 149
- 黄斑円孔手術後の体位制限
……………山 下 敏 史… 157
- ぶどう膜炎における全身検査の意義
……………竹 内 大… 237

- 加齢黄斑変性症(AMD)感受性遺伝子
……………本 田 茂… 243
- 人工知能と緑内障診断の未来
……………朝 岡 亮… 365
- 網膜疾患と人工知能……安 川 力… 373
- 眼科診察で役立つ英語表現 慶應義塾大学
—イリノイ大学眼科交換留学体験記
第 3 報：臨床実習編…羽入田明子・他… 379
- 知られざるぶどう膜炎と全身疾患との関連
……………武田彩佳・他… 487
- 緑内障感受性遺伝子……間 渕 文 彦… 495
- チン小帯脆弱眼における Femtosecond
Laser-Assisted Cataract Surgery (FLACS)
の有用性……………繪 野 亜 矢 子… 503
- Heads-up surgery ……白木幸彦・他… 613
- 白内障術後眼内炎に関する ESCRS ガイドライ
ンの要点……………井 上 智 之… 621
- Pachychoroid neovascularopathy
……………松 本 英 孝… 699
- 未熟児網膜症の最新の治療「光凝固と抗
VEGF 剤について」…近 藤 寛 之… 705
- ドライアイの最近の考え方
……………内 野 美 樹… 809
- 飛蚊症治療の最近の考え方
……………厚 東 隆 志… 817
- 脈絡膜と緑内障……………中倉俊祐・他… 935
- 近視と緑内障……………西山一聖・他… 943
- 新しい緑内障ガイドラインの概要
……………井 上 俊 洋…1357
- 篩状板と緑内障……………面高宗子・他…1363
- 眼圧変動と緑内障 治療との関連
……………内 藤 知 子…1371
- 眼圧変動と緑内障進行…澤 田 明…1485
- 緑内障配合点眼薬それぞれの特徴や棲み分け
……………井 上 賢 治…1491
- 白内障とサーカディアンリズム
……………綾 木 雅 彦…1497
- ROCK 阻害薬 ……五十嵐希望・他…1577

未熟児網膜症の検査法の実際

……………松 本 直…1589

—機器・薬剤紹介—

22. SS-OCT による光干渉式眼球生体計測

装置 ARGOS® ……須 藤 史 子… 67

23. 実用視力計 AS-28(興和)

……………海 道 美 奈 子… 161

24. CASIA2 ……上 野 勇 太… 251

25. バルベルト緑内障インプラント

……………石 田 恭 子… 511

26. iStent ……岩崎健太郎・他… 629

27. ヒュミラ……………蕪 城 俊 克… 713

28. Canon OCT-HS100

……………宇 治 彰 人… 825

29. 3D Visual Function Trainer-ORTe

……………半 田 知 也… 949

30. 超高解像度 OCT(興和)

……………長谷川泰司・他…1377

31. トラベクトーム……………笠 原 正 行・他…1503

32. Ngenuity®……………白 木 幸 彦・他…1599

—連 載—

眼瞼を診る

9. 眼瞼下垂症手術：眼科と形成外科との違い

……………朝 村 真 一… 73

10. 結膜～眼瞼の MALT 型悪性リンパ腫

……………岩 西 宏 樹… 397

11. 角膜フリクテンとマイボーム腺

……………溝 口 晋… 841

—網膜静脈閉塞症の疑問—

疑問 10. RVO の機能評価は視力のみでよい

か？……………飯 島 裕 幸… 167

疑問 11. RVO の視機能評価は視力のみでよい

か？ その 2. RVO 眼の変視症

……………飯 島 裕 幸… 405

疑問 12. 抗 VEGF 剤の再注射，追加注射は

どのように決めるべきか？

……………飯 島 裕 幸… 633

疑問 13. BRVO の黄斑浮腫眼では硝子体注射

治療は直ちに開始すべきか？

……………飯 島 裕 幸… 835

疑問 14. 臨床試験で示される ETDRS 文字数

とは何か？……………飯 島 裕 幸…1383

疑問 15. 抗 VEGF 剤による視力改善が BRVO

>CRVO>糖尿病黄斑浮腫であるのは何故

か？……………飯 島 裕 幸…1605

—眼科臨床研究における統計学の Q&A —

Q1. そもそもなぜ多変量解析が良く使われる

のでしょうか？……………川 崎 良… 259

Q2. オッズ比とハザード比の違いは

何でしょうか？多変量解析はどのように

使い分ければよいのでしょうか？

……………川 崎 良… 521

Q3. 多変量解析では説明変数はどのように

選択すればよいのでしょうか？

……………川 崎 良… 717

Q4. 多変量解析では，たとえば年齢 1 歳あたり，

あるいは年齢 10 歳あたりなどさまざまな

報告がありますが，どのように記載するの

がよいのでしょうか？

……………川 崎 良… 953

Q5. 多変量解析で，たとえば AMD, PCV,

RAP など 3 つ以上の病型を説明変数にする

際にはどのように扱うのが良いでしょう

か？……………川 崎 良…1507

—網膜橋渡し研究アップデート—

1. 分子標的薬(抗血管新生療法)

……………栗 原 俊 英…1513

—原 著—

Time domain 式眼軸長測定装置 OA-1000 と Fourier domain 式眼軸長測定装置 OA-2000 の比較 ……佐々木 功・他…	77
ドライアイ合併緑内障患者における レバミピド点眼液の有用性の検討 ……………伊藤陽介・他…	175
新規配合剤導入による緑内障点眼忘れの変化と 点眼忘れに影響する因子の全国前向き調査 研究……………長谷部優花・他…	411
続発性巨大角膜アミロイドーシスの加療に 対する前眼部光干渉断層計の有用性 ……………鄭 曉東・他…	531
外転神経麻痺の術式および矯正効果の評価 ……………越智正登・他…	639
OCT angiography による正常眼の視神経乳頭 下方における脈絡膜血流描出 ……………西野玲子・他…	645
眼瞼挙筋短縮術前後における 涙液クリアランス……………後藤田遼介・他…	725
強膜内固定術と毛様溝縫着術の比較 ……………武居敦英・他…	733
タフルプロスト点眼薬の長期使用における マイボーム腺への影響 ……………高田幸尚・他…	845
増殖糖尿病網膜症に合併した血管新生緑内障に 対するバルベルトインプラントの手術成績 ……………本田理峰・他…	957
下直筋鼻側移動術における上下偏位矯正量別の 手術効果……………太根ゆさ・他…	963
重症未熟児網膜症に対する網膜光凝固術と ベバシズマブ硝子体内注射の併用療法の 有用性……………大槻光伸・他…	1389
網膜色素変性の経時的評価における Functional Vision Score の有用性について ……………巢山亜紀子・他…	1393

顕微鏡的多発血管炎に合併した虚血性視神経症 の1例……………中村奈津子・他…	1609
兵庫医科大学病院におけるマイボーム腺炎角結 膜上皮症の検討……………細谷友雅・他…	1617

—臨床報告—

<i>Colletotrichum gloeosporioides</i> 複合種および <i>Candida glabrata</i> による重複感染を生じた 角膜真菌症の1例 ……………山田 渉・他…	87
肺動脈性肺高血圧症にみられた黄斑外巨大網膜 色素上皮裂孔を伴う漿液性網膜剝離の1例 ……………山田布沙絵・他…	181
9-cis- β -carotene を摂取し視野が改善した 網膜色素変性症の1例 ……………山賀郁木・他…	267
治療経過の評価に前眼部光干渉断層計を併用 した粘膜関連リンパ組織型節外性辺縁帯 リンパ腫(MALT リンパ腫)の3例 ……………河本晋平・他…	275
画像検索が有用であった上強膜骨性分離腫の 1例……………小澤憲司・他…	285
網膜中心静脈閉塞症に網膜白濁を認めた1例 ……………沼田卓也・他…	421
トリウムシノロンアセトニド後部テノン囊下 投与により緑内障手術に至った糖尿病黄斑 浮腫の2例……………前田裕宇樹・他…	539
<i>En face</i> OCT を用いた神経線維腫症1型の 脈絡膜所見……………渡辺一郎・他…	547
下眼瞼結膜に巨大乳頭を呈し非定型春季カタル が疑われた2例……………高 橋 京 一…	743
増殖糖尿病網膜症治療中に両眼の網膜中心動脈 閉塞症を合併した1例 ……………久保さえ子・他…	851
球結膜充血と硝子体混濁を呈した成人発症川崎 病の1例……………田中公子・他…	1519

—私の経験—

- 緑内障診断が困難な症例に対する磁気共鳴画像
の有用性……………市岡伊久子… 969
- 裂孔原性網膜剝離に対して早急な黄斑部の復位
を目的に硝子体ガス注入を行った1症例
……………岩見千丈・他…1401

抗悪性腫瘍剤であるエルロチニブ塩酸塩

(タルセバ®)が原因と考えられた角膜穿孔

- の1例……………吉村彩野・他…1523
- 特発性黄斑円孔の外網状層の浮腫が一夜の下方
視で減少した1例……………岩見千丈・他…1623

—学会抄録—

- 第124回京都眼科学会……………1627