

眼科

第 59 卷

2017 年(平成 29 年)度

(総 索 引)

金原出版株式会社

総 目 次

—特 集—

〔視神経症と自己抗体との関連〕

序 論	三 村 治	1
1. 抗 AQP-4 抗体	植 木 智 志	3
2. 抗 MOG 抗体—眼科の立場から	毛 塚 剛 司	7
3. 抗 MOG 抗体—内科の立場から	中 嶋 秀 樹 ・ 他	13
4. 甲状腺関連自己抗体	伊 藤 学 ・ 他	23
5. 慢性再発性炎症性視神経症	増 田 明 子 ・ 他	29

〔この視野結果は緑内障でしょうか？〕

序 論	富 田 剛 司	93
1. 緑内障の視野異常の特徴	山 崎 芳 夫	95
2. 視野検査で生じやすいアーチファクト	伊 藤 浩 幸	103
3. 近視眼における緑内障の鑑別	川 瀬 和 秀	111
4. 緑内障以外の視神経症の視野	清 澤 源 弘 ・ 他	119
5. SSOH の視野異常の特徴	藤 本 尚 也 ・ 他	125
6. 子供の視野結果—どう読めばいい？	宇 田 川 さ ち 子 ・ 他	133
7. 網膜疾患の視野	飯 島 裕 幸	141

〔今、OCT angiography で わかること・わからないこと〕

序 論	後 藤 浩	201
1. 現状と限界	三 浦 雅 博	203

2. 網膜静脈閉塞症	坪 井 孝 太 郎 ・ 他	213
3. 網膜動脈閉塞症	伊 藤 逸 毅	221
4. 糖尿病網膜症	石 羽 澤 明 弘	229
5. 脈絡膜観察と強度近視	丸 子 一 朗	237
6. 緑内障	赤 木 忠 道	247

〔網膜レーザー光凝固治療アップデート〕

序 論	飯 島 裕 幸	311
1. 閾値下凝固	寺 島 浩 子	313
2. 短時間凝固とパターンレーザー光凝固	福 本 雅 格 ・ 他	321
3. 糖尿病網膜症に対するレーザー光凝固治療 のコツ(不十分な凝固を避けるために)	北 野 滋 彦	327
4. 網膜静脈閉塞症に対するレーザー光凝固	村 田 敏 規	341
5. 中心性漿液性脈絡網膜症に対するレーザー 光凝固	岩 見 久 司	349
6. 未熟児網膜症に対するレーザー光凝固治療	稲 用 和 也	355
7. 網膜裂孔へのレーザー光凝固	石 田 雄 一 郎 ・ 他	365
8. 網膜レーザー光凝固の合併症	飯 島 裕 幸	373
9. ナビゲーションシステムによる レーザー治療	野 崎 実 穂	379

〔角膜内皮移植：DSAEK 対 DMEK〕

序 論	三 村 治	477
1. PKP 後移植片不全症例に対する DSAEK	大 本 貴 士 ・ 他	479
2. 無虹彩・無硝子体眼での DSAEK	西 田 功 一 ・ 他	485

3. DSAEK における瞳孔形成
.....稲富 勉・他... 491
4. Descemet's Membrane Endothelial Keratoplasty (DMEK) ～成功の秘訣～
.....林 孝彦... 499
5. 術中 OCT を用いた角膜内皮移植
.....小林 顕... 509

〔緑内障の非眼圧的要素〕

- 序 論.....富田 剛司... 571
1. 視神経乳頭血流と緑内障の進行
.....面高宗子・他... 573
 2. 睡眠時無呼吸症候群と緑内障
.....柴 友明... 581
 3. 抗酸化物質と緑内障進行予防との関連
.....結城 賢弥... 589
 4. 自己免疫機序と緑内障進行との関連
.....柏木 賢治... 597
 5. 緑内障点眼薬の神経保護作用
.....澤田 明... 605
 6. 疫学調査における緑内障の非眼圧的要素
.....藤原 康太... 611

〔オキュラーサーフェスの新知見〕

- 序 論.....三村 治... 677
1. 解剖と病理組織学的見地からオキュラーサーフェスを再考する
.....小幡 博人... 679
 2. 瞬目に伴う眼表面摩擦関連疾患
.....山口 昌彦... 689
 3. マイボーム腺炎鈴木 智... 701
 4. ドライアイ点眼の抗炎症作用
.....福田 憲... 707
 5. 眼瞼圧と角結膜白石 敦・他... 715

〔治療方針からみた角膜ジストロフィ〕

- 序 論.....雑賀 司珠也... 771
1. 上皮の管理杉田 二郎... 773

2. 表層角膜切除術, エキシマレーザー治療的表層角膜切除術, ALTK
.....宮本 武... 777
3. 深層層状角膜移植術 福田 昌彦... 783
4. 全層角膜移植術重安 千花・他... 789

〔近視の進行をコントロールする〕

- 序 論.....坪田 一男... 855
1. 世界で増大する近視と強度近視
.....横井多恵・他... 857
 2. 近視の進行メカニズム
.....世古 裕子... 867
 3. 眼鏡, コンタクトレンズによる介入
.....二宮 さゆり... 873
 4. オルソケラトロジー 平岡 孝浩... 883
 5. 調節麻痺薬長谷 部 聡... 891
 6. 屋外環境とのかかわり
.....鳥居 秀成・他... 897

《臨時増刊号》

〔眼科手術の適応—最新情報〕

1. 眼瞼・眼窩
 - 1) 眼瞼内反症, 睫毛内反症
.....荒木 美治... 981
 - 2) 睫毛乱生・睫毛重生...高比 良雅之... 987
 - 3) 眼瞼外反症.....大 湊 絢... 993
 - 4) 眼瞼下垂.....今 川 幸 宏...1001
 - 5) 眼窩腫瘍.....上 田 幸 典...1007
 - 6) 眼窩骨折.....張 大 行...1015
2. ぶどう膜炎の合併症
 - 1) 帯状角膜変性.....熊 倉 重 人...1023
 - 2) 併発白内障.....橋 田 徳 康...1027
 - 3) 続発緑内障.....石 田 恭 子...1032
 - 4) 網膜硝子体病変.....永 田 健 児...1041
3. 斜 視
 - 1) MISS根 岸 貴 志...1047
 - 2) Plication 手術木 村 亜 紀 子...1053

- 3)最近の眼筋移動術……渡 邊 志 穂…1057
- 4)斜視に対するボツリヌス毒素療法
……………後 関 利 明…1065
- 5)ボツリヌス毒素注射併用斜視手術
……………三 村 治…1069
4. 緑内障
- 1)観血的房水流出路再建術(従来型線維柱帯切開術) ……………森 和 彦…1075
- 2)トラベクトーム手術…柏 木 賢 治…1079
- 3)スーチャートラベクロトミー(ab externo & interno) ……………小野岳志・他…1085
- 4)トラベクレクトミー(MMC 併用)
……………澤 田 明…1093
- 5)エキスプレスシャント
……………谷 戸 正 樹…1099
- 6)緑内障チューブ手術
……………有村尚悟・他…1104
- 7)iStent 手術……………山 本 哲 也…1112
5. 角結膜
- 1)円錐角膜……………加 藤 直 子…1118
- 2)VisuMax を用いた非エキシマレーザー屈折矯正手術……………宮 本 武…1124
- 3)フェムトセカンドレーザーと角膜移植
……………島 崎 潤…1129
- 4)角膜内皮治療の最前線
……………小 泉 範 子…1137
- 5)人工角膜
……………福田昌彦・他…1145
- 6)翼状片の手術適応～どのような症例が手術の適応となるのか?～…加 瀬 諭…1153
6. 白内障
- 1)多焦点 IOL の最新情報
……………福 岡 佐 知 子…1159
- 2)フェムトセカンドレーザー白内障手術
……………稗 田 牧…1169
- 3)小瞳孔マネージメント
……………佐 藤 孝 樹・他…1174
7. 涙 道
- 1)鼻涙管閉塞症における手術選択(涙管チューブ挿入術または DCR)
……………鈴 木 亨…1181
- 2)TS-1 内服による涙道閉塞の治療
……………柏 木 広 哉…1187
- 3)経涙小管レーザー涙囊鼻腔吻合術(レーザー DCR) ……森 寺 威 之…1193
- 4)先天鼻涙管閉塞の治療戦略
……………大 江 雅 子…1199
8. 網膜硝子体
- 1)網膜静脈閉塞症の硝子体注射とレーザー治療……………家 里 康 弘…1205
- 2)加齢黄斑変性の硝子体注射
……………井 上 麻 衣 子…1213
- 3)近視性脈絡膜新生血管に対する硝子体注射
……………杉 山 敦…1223
- 4)糖尿病黄斑浮腫の硝子体注射とレーザー光凝固……………秋 山 英 雄…1230
- 5)中心性漿液性脈絡網膜症に対するレーザー光凝固術と光線力学的療法
……………松 本 英 孝…1235
- 6)網膜裂孔のレーザー光凝固
……………馬 場 隆 之…1244
- 7)網膜/脈絡膜血管腫のレーザー光凝固
……………鈴 木 茂 伸…1249
- 8)黄斑前膜の硝子体手術
……………岡 本 史 樹…1255
- 9)強度近視の硝子体手術
……………山 根 真…1263
- 10)裂孔原性網膜剝離の硝子体手術
……………厚 東 隆 志…1269
- 11)増殖糖尿病網膜症の硝子体手術
……………井 上 亮・他…1275
- 12)網膜静脈閉塞症の硝子体手術・血管内手術
……………林 篤 志…1283
- 13)白内障手術トラブルの硝子体手術
……………谷 川 篤 宏…1288

14) 眼内炎, ウイルス性網膜炎, 眼内リンパ腫
の硝子体手術……………寺田裕紀子・他…1293

15) 未熟児網膜症のレーザー光凝固と手術
……………近 藤 寛 之…1301

〔眼科と社会生活〕

序 論……………飯 島 裕 幸…1309

1. 先天色覚異常の職業適性
……………中 村 か お る…1311

2. 自動車運転と視野障害
……………岩 瀬 愛 子…1319

3. 両眼視機能と社会生活
……………遠 藤 高 生 ・ 他…1331

4. 屈折矯正手術と社会生活
……………天 野 史 郎 ・ 他…1339

5. 網膜色素変性患者への社会生活支援
……………田 辺 直 彦…1345

6. 発達障害児と眼科診療
……………富 田 香…1353

〔網膜静脈閉塞症の最新のとらえ方〕

序 論……………門 之 園 一 明…1419

1. LSFG による眼循環の評価
……………小 暮 朗 子…1421

2. OCT angiography による虚血の評価
……………平 野 佳 男 ・ 他…1431

3. 網膜内病変の評価 ……村 岡 勇 貴 ・ 他…1439

4. RVO の新しい OCT 所見
……………長 谷 川 泰 司…1449

5. 抗 VEGF 治療 ……野 村 陽 子 ・ 他…1459

6. 硝子体手術 ……佐 藤 尚 栄 ・ 他…1463

〔予防治療〕

序 論……………飯 島 裕 幸…1527

1. 結膜下出血に対する結膜弛緩症手術
……………三 村 達 哉…1529

2. 原発閉塞隅角症疑い(PACS)に対する
予防治療……………三 嶋 弘 一…1543

3. 加齢黄斑変性に対するサブプリメント
……………小 沢 洋 子…1549

4. 剝離を伴わない網膜裂孔へのレーザー
光凝固……………馬 場 隆 之…1555

5. 高血圧性眼疾患の血圧管理
……………飯 島 裕 幸…1561

— 綜 説 —

サイトメガロウイルス感染と眼疾患
……………細 貝 真 弓… 37

Phakic IOL 手術の進歩
……………福 岡 佐 知 子… 147

眼移植片対宿主病(GVHD)の国際診断基準
……………小 川 葉 子 ・ 他… 157

BRVO と視機能 ……杉 浦 好 美 ・ 他… 167

眼血流と緑内障……………新 家 真… 255

低侵襲緑内障手術(MIGS)
……………庄 司 信 行… 263

変視症, 小視症, 大視症を示す黄斑疾患
……………岡 本 史 樹… 389

黄斑浮腫の病因 血液—網膜関門および
Neurovascular unit の破綻の観点より
……………臼 井 嘉 彦… 399

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2報:
診療録編……………清 水 映 輔 ・ 他… 407

緑内障における構造と機能との関連
……………平 澤 裕 代… 517

フェムトセカンドレーザー白内障手術
……………稗 田 牧… 527

甲状腺眼症のステロイド治療 欧州の治療
(EUGOGO2016)と本邦との違い
……………大 野 新 一 郎… 621

遠近両用ソフトコンタクトレンズ
……………植 田 喜 一… 723

第三の光受容器 ipRGC
……………羽 鳥 恵… 797

増殖硝子体網膜症の病態解明と薬物治療の 展望……………馬 詰 和 比 古… 803	17. RetCam3 ……………阿 部 圭 哲… 639
Dome-shaped macula：その今日的意義 ……………今 村 裕… 809	18. M チャート ……………岩 西 宏 樹… 737
斜視のプリズム治療…………牧 野 伸 二… 905	19. 術中 OCT RESCAN 700 ……………井 上 真… 937
網膜再生医療の現状…………万 代 道 子… 913	20. 機能選択的視野検査 Pulsar 法 ……………伊 藤 義 徳…1493
黄斑部 OCT 画像—緑内障診断の有用性と 落とし穴……………中 西 秀 雄… 917	21. A 型ボツリヌス毒素製剤「ボトックス 注用 50 単位／ボトックス注用 100 単位」 ……………三 村 治…1595
日本のドライアイの定義と診断基準の変遷 ……………堀 裕 一…1359	網膜静脈閉塞症の疑問
網膜外層症……………國 吉 一 樹…1365	疑問 4. 視細胞障害は回復するか？ ……………飯 島 裕 幸… 177
眼窩減圧術……………鹿 嶋 友 敬…1379	疑問 5. 中心窩網膜厚のみで抗 VEGF 剤 再注射を判断してよいか？ ……………飯 島 裕 幸… 437
眼内レンズ強膜内固定法 ……………山 根 真…1471	疑問 6. 黄斑部にみられる無血管野は視力を 低下させるか？……………飯 島 裕 幸… 633
網羅的迅速 PCR 検査による眼感染症診断 ……………中 野 聡 子…1479	疑問 7. 非虚血型 RVO 眼の黄斑浮腫も 高 VEGF 濃度が原因か？ ……………飯 島 裕 幸… 823
眼血流が示す全身状態…柴 友 明・他…1485	疑問 8. 出血の原因も VEGF 濃度上昇か？ ……………飯 島 裕 幸…1391
OCT angiography ……野 崎 実 穂・他…1567	疑問 9. BRVO の無血管野は直ちにレーザー 光凝固すべきか？……………飯 島 裕 幸…1599
ヒト iPS 細胞を用いた角膜再生医療の 現状と未来……………林 竜 平…1579	眼瞼を診る
Drusen の分類 ……………古 泉 英 貴・他…1587	4. 後部眼瞼炎, アレルギー性結膜炎と マイボーム腺……………福岡 詩 麻・他… 431

— 連 載 —

小児眼科疾患

3. 家族性滲出性硝子体網膜症 Familial exudative vitreoretinopathy ……………近 藤 寛 之… 49	5. 霰粒腫と脂腺瘤 ……溝 口 晋・他… 543
4. 先天鼻涙管閉塞 ……大 友 一 義… 281	6. 基底細胞癌 ……………溝 口 晋・他… 629
5. 若年網膜分離症 ……吉 田 朋 世・他… 731	7. 甲状腺眼症の眼瞼 ……白 井 久 美・他… 817
6. 前眼部形成異常 ……山 田 昌 和… 931	8. アミロイドーシスと眼瞼 ……………新 井 玲…1387
機器・薬剤紹介	
13. アイケア HOME ……井 上 賢 治… 59	
14. 黄斑色素スクリーナー MPS2(エムイーテ クニカ) ……………尾 花 明… 275	
15. 補償光学網膜イメージングカメラ rtl1 (Imagine Eyes) ……石 龍 鉄 樹… 423	
16. Optos [®] California ……………井 上 麻 衣 子… 537	

— 原 著 —

パノラマ OCT angiography が治療方針決定に 有用であった増殖糖尿病網膜症の 2 例 ……………星 山 健・他… 67
--

チューブシャント手術(EX-PRESS®)と線維柱帯切除術の術後2年間の治療成績の検討	渡邊 慧・他…1605
---	-------------

—臨床報告—

実臨床における長期加齢黄斑変性治療の視力経過	友寄英士・他… 75
非器質性視覚障害との鑑別に苦慮した緑内障の1例	萩原正典・他… 183
眼窩骨に生じた海綿状血管腫の1例	三原理恵子・他… 443
Unilateral acute idiopathic maculopathyの眼底自発蛍光および光干渉断層血管撮影—UAIMのFAFとOCT angiography—	花田真毅・他… 449
周辺部角膜潰瘍にヘルペス性虹彩毛様体炎を合併した1例	三島 雅・他… 547
急性前部ぶどう膜炎に顔面神経麻痺を合併した1例	後藤洋平・他… 553
帯状角膜変性に生じた細菌性角膜潰瘍の2例	片平晴己・他… 649
多発消失性白点症候群の白点消失過程	田邊真理子・他… 655
糖尿病黄斑浮腫に対する抗血管内皮細胞増殖因子薬と黄斑部レーザー併用治療	渡邊 朗・他… 745
傍中心窩急性中間層黄斑症の2例	大野新一郎・他… 753
糖尿病黄斑浮腫に対する抗VEGF薬スイッチングが奏効した2例	天満有美帆・他… 829

弱視治療を行ったTreacher Collins syndromeの1例	小野里規子・他… 835
9歳男児の涙腺に発生した多形腺腫の1例	内海卓也・他… 941
糖尿病黄斑浮腫に対する治療の長期経過	芳 賀 照 行…1497
涙小管炎に角膜潰瘍の穿孔を合併した1例	富山浩志・他…1505
眼窩静脈瘤による大角度下斜視に対する下直筋手術	一色佳彦・他…1613

—私の経験—

眼内レンズ強膜内固定術における術後屈折値の検討	長田美帆子・他… 289
白内障術後炎症管理におけるnepafenac 0.1%点眼使用経験	石川 明・他… 295
自閉症を有する男児のビタミンA欠乏症により角膜潰瘍に至った1例	樽沼裕子・他… 457
強度近視で後極部網膜は脈絡膜に比してさほど菲薄化しないのは何故か?—1症例の経験から—	岩見千丈・他…1397

—学会抄録—

第123回京都眼科学会	947
-------------	-----

—正誤表—

第59巻第10号(9月臨時増刊号)1271頁	1364
------------------------	------