

眼科学講座

Ophthalmology

教授	林 篤志	Atsushi Hayashi
講師	柳沢秀一郎	Shuichiro Yanagisawa
講師	東條 直貴	Naoki Tojo
講師	柚木 達也	Tatsuya Yunoki
助教	三原 美晴	Miharu Mihara
助教	上田 朋子	Tomoko Ueda
助教	宮腰 晃央	Akio Miyakoshi
助教(前)	中村 友子	Tomoko Nakamura
技術職員	林 由美子	Yumiko Hayashi

◆ 著 書

- 1) 中村友子. 全身病の眼病変 早わかり便利帖. 東京: メジカルビュー社; 2018 Mar. ヒト免疫不全ウイルス(HIV); p. 85-9.
- 2) 中村友子. 全身病の眼病変 早わかり便利帖. 東京: メジカルビュー社; 2018 Mar. Human T lymphotropic virus type 1(HTLV-1); p. 90-3.
- 3) 中村友子. 全身病の眼病変 早わかり便利帖. 東京: メジカルビュー社; 2018 Mar. サイトメガロウイルス(CNV); p. 94-8.
- 4) 中村友子, 岡田アナベルあやめ. 眼科ビジュアルラーニング②眼炎症. 東京: 中山書店; 2018 Feb. 反復性の炎症 / Fuchs 虹彩異色性虹彩毛様体炎; p. 130-1.
- 5) 宮腰晃央, 岡部素典, 吉田淑子, 林 篤志. ハイパードライヒト乾燥羊膜を用いた外科的再建術. 連載 今月の話題. 臨床眼科. 2018; 72(7): 923-9.

◆ 原 著

- 1) Takata Y, Nitta Y, Miyakoshi A, Hayashi A. Retinal Endovascular Surgery with Tissue Plasminogen Activator Injection for Central Retinal Artery Occlusion. *Case Rep Ophthalmol.* 2018 Jun 22; 9(2): 327-32.
- 2) Nakamura T, Hayashi A, Oiwake T. Recovery of macular cone photoreceptors in Vogt-Koyanagi-Harada disease. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol.* 2018 Feb; 256(2): 387-94.
- 3) Ozaki H, Inoue R, Matsushima T, Sasahara M, Hayashi A, Mori H. Serine racemase deletion attenuates neurodegeneration and microvascular damage in diabetic retinopathy. *Plos One.* 2018 Jan; 13(1): e0190864.
- 4) Tojo N, Otsuka M, Hayashi A. Conventional trabeculectomy versus trabeculectomy with the Ex-PRESS® mini-glaucoma shunt: differences in postoperative interventions. *Clin Ophthalmol.* 2018 Apr 3; 12: 643-50.
- 5) Yunoki T, Miyakoshi A, Otsuka M, Hayashi A. Clinicopathological features of considerable reduction in androgen receptor expression in sebaceous gland Carcinoma of the eyelid. *Int Ophthalmol.* 2018 Jul 19. doi: 10.1007/s10792-018-0990-3.
- 6) Furusawa Y, Yunoki T, Hirano T, Minagawa S, Izumi H, Mori H, Hayashi A, Tabuchi Y. Identification of genes and genetic networks associated with BAG3-dependent cell proliferation and cell survival in human cervical cancer HeLa cells. *Mol Med Rep.* 2018 Oct; 18(4): 4138-46.
- 7) Tojo N, Hayashi A, Consolvo-Ueda T, Yanagisawa S. Baerveldt surgery outcomes: anterior chamber insertion versus vitreous cavity insertion. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol.* 2018 Nov; 256(11): 2191-200.
- 8) Tojo N, Hayashi A, Otsuka M. Factors influencing the filtration-bleb volume after Ex-PRESS® surgery. *Clin Ophthalmol.* 2018 Sep 5; 12: 1675-83.
- 9) Tojo N, Otsuka M, Hayashi A. Comparison of intraocular pressure fluctuation before and after cataractsurgeries in normal-tension glaucoma patients. *Eur J Ophthalmol.* 2018 Sep 26. doi: 10.1177/1120672118801163.
- 10) Yunoki T, Tabuchi Y, Hirano T, Miwa S, Imura J, Hayashi A. Gene networks in basal cell carcinoma of the eyelid, analyzed using gene expression profiling. *Oncol Lett.* 2018 Nov; 16(5): 6729-34.
- 11) 林由美子, コンソルボ上田朋子. 眼底視野計を用いた偏心視獲得訓練. 眼科. 2018 Jun; 60(6): 591-5.

- 12) 柚木達也. 眼瞼涙小管裂傷. 眼科手術. 2018 ; 31(2) : 213-6.
- 13) 宮腰晃央, 仁井見英樹, 上野智浩, 柳沢秀一郎, 北島 勲, 林 篤志. Tm mapping 法による細菌性眼内炎菌の迅速同定. 日本眼科学會雑誌. 2018 ; 122(8) : 580-5.
- 14) 片山寿夫, 高橋英雄, 島田一彦, 東條直貴, 林 篤志. 富山市における緑内障検診の5年の結果. 臨床眼科. 2018 Oct 15 ; 72(10) : 1393-403.
- 15) 藤田和也, 掛上 謙, 三原美晴, 林 篤志. 小児における Spot vision screener と RT-7000 の屈折検査結果の比較. 眼科臨床紀要. 2018 ; 11 : 112-6.
- 16) 佐藤美保, 加藤光広, 田島敏広, 川村 孝, 仁科幸子, 根岸貴志, 柿原寛子, 初川嘉一, 松村 望, 三木淳司, 寺井朋子, 横山利幸, 森田由香, 三原美晴, 野村耕治, 富田 香, 林 思音, 磯貝正智, 堀田喜裕. 中隔視神経異形成症の眼科診療に関する研究. 眼科臨床紀要. 2018 ; 11 : 395-400.
- 17) 掛上 謙, 中川拓也, 追分俊彦, 林 顕代, 奥村詠里香, 林由美子, 三原美晴. Spot™ vision Screener による間欠性外斜視の検出精度向上の試み. あたらしい眼科. 2018 ; 35(9) : 1291-4.
- 18) 田淵圭章, 柚木達也. ハイパーサーミアに関する最近の話題 17 : Hsp70 のコシヤペエロン BAG3 とがん温熱療法. 日本ハイパーサーミア学会誌. 2018 Jun ; 34 : 86-7.
- 19) 掛上 謙, 奥村詠里香, 林 顕代, 林由美子, 追分俊彦, 中川拓也, 三原美晴. 明室での Spot™ Vision Screener 測定を試み. 日本視能訓練士協会誌. 2018 ; 47 : 147-51.

◆ 症例報告

- 1) Takata Y, Nitta Y, Miyakoshi A, Hayashi A. Retinal Endovascular Surgery with Tissue Plasminogen Activator Injection for Central Retinal Artery Occlusion. Case Rep Ophthalmol. 2018 Jun 22; 9(2): 327-32.

◆ 総 説

- 1) 中村友子, 林 篤志. 視細胞疾患の画像診断. 眼科. 2018 Apr ; 60(4) : 347-54.
- 2) 林 篤志. 網膜硝子体 硝子体出血. 眼科. 2018 Sep ; 60(10) : 1277-9.

◆ 学会報告

- 1) Hayashi A. Retinal Endovascular Surgery With tPA Injection for Central Retinal Artery Occlusion. ASIA-PACIFIC ACADEMY OF OPHTHALMOLOGY; 2018 Feb 8-11; Hong Kong.
- 2) Mihara M, Fujita K, Hayashi A, Kakeue K, Tamura R. Horizontal Saccadic Velocity in Patients with Exotropia Before and After Strabismus Surgery. ISA /AAPOS 2018 Annual meeting; 2018 Mar 18-22; Washington,DC.
- 3) Miyakoshi A, Nishida Y, Tanaka A, Hayashi A. Changes in hyper-dry amniotic membrane after implantation in the rabbit conjunctiva. ARVO 2018 Annual Meeting; 2018 Apr 29-2018 May 3; Honolulu.
- 4) 大塚光哉. 富山大学における眼科臨床実習. 第 66 回福井県眼科集談会 ; 2018 Jan 13 ; 福井.
- 5) 淵澤千春, 石田聖朗, 加藤 剛, 館野宏彦, 林 篤志. 長期間留置された涙管チューブに感染を生じた3例. 第 41 回日本眼科学術学会学術総会 ; 2018 Jan 26-28 ; 京都.
- 6) 田淵圭章, 柚木達也, 古澤之裕, 平野哲史, 林 篤志, 近藤 隆. 温熱に対する遺伝子応答と BAG3 を標的としたがん温熱療法の可能性. 第 20 回菅原・大西記念癌治療増感シンポジウム in 奈良 ; 2018 Feb 3-4 ; 奈良.
- 7) 宮腰晃央, 木村雅代, 林 篤志. BCG 膀胱内注入療法後に生じた周辺部角膜潰瘍の一例. 第 42 回日本角膜学会総会 / 第 34 回日本角膜移植学会 ; 2018 Feb 15-17 ; 広島.
- 8) 三原美晴, 追分俊彦, 林 篤志. 良好な視力を獲得した posterior microphthalmos の一例. 第 43 回日本小児眼科学会総会 ; 2018 Mar 2-3 ; 名古屋.
- 9) 林篤志. 黄斑疾患の新しい検査と治療. 第 341 回金沢眼科集談会 ; 2018 Apr 8 ; 金沢.
- 10) 中村友子, 追分俊彦, 林 篤志. Vogt 小柳原田病の網膜色素上皮過形成の経時的変化. 第 122 回日本眼科学会総会 ; 2018 Apr 19-22 ; 大阪.
- 11) 三原美晴, 藤田和也, 掛上 謙, 林 篤志, 田村了以. 水平斜視患者の水平サッケード速度. 第 122 回日本眼科学会総会 ; 2018 Apr 19-22 ; 大阪.
- 12) 東條直貴, 高田雄太, 新田康人, 大塚光哉, 林 篤志. 正常眼圧緑内障患者に対する白内障手術前後での 24 時間眼圧変動の比較. 第 122 回日本眼科学会総会 ; 2018 Apr 19-22 ; 大阪.
- 13) 柚木達也, 田淵圭章, 三輪重治, 井村謙二, 林 篤志. 眼瞼基底細胞癌における網羅的遺伝子解析. 第 122 回日本

眼科学会総会；2018 Apr 19-22；大阪。

- 14) コンソルボ上田朋子, 中村友子, 高田雄太, 新田康人, 林 篤志. 加齢黄斑変性に対する抗 VEGF 薬の治療効果. 第 122 回日本眼科学会総会；2018 Apr 19-22；大阪.
- 15) 大塚光哉, 東條直貴, 林 篤志. 緑内障インプラント手術後に起きた裂孔原性網膜剥離に対し硝子体手術を施行した 1 例. 第 122 回日本眼科学会総会；2018 Apr 19-22；大阪.
- 16) 山崎仁史, 柚木達也, 東條直貴, 林 篤志. DUES を合併した眼瞼下垂の治療成績. 第 78 回富山眼科集談会；2018 Jun 3；富山.
- 17) 阿部慎也, 柳沢秀一郎, コンソルボ上田朋子, 林 篤志. 当院における裂孔原性網膜剥離の術後成績. 第 78 回富山眼科集談会；2018 Jun 3；富山.
- 18) 大塚光哉, 館野宏彦, 尾崎弘典, 柚木達也, 高倉大匡, 林 篤志. 当院における鼻性視神経症の治療成績. 第 78 回富山眼科集談会；2018 Jun 3；富山.
- 19) 山川身江, 石附美和, 入江真理, 林 篤志. 富山県における 2017 年度献眼実績報告. 第 78 回富山眼科集談会；2018 Jun 3；富山.
- 20) 三原美晴, 掛上 謙, 林 篤志, 田村了以. 斜視手術が外斜視患者の水平追従性滑動性眼球運動に及ぼす変化. 第 74 回日本弱視斜視学会総会；2018 Jul 6-7；倉敷.
- 21) 中村友子, 東條直貴, 阿部慎也, 林 篤志. 壊死性強膜炎に合併した緑内障に対して Ab Interno Trabeculotomy を施行した 2 症例. 第 52 回日本眼炎症学会；2018 Jul 14-16；東京.
- 22) 尾崎弘典, 山崎仁史, 林 篤志. OCT angiography で観察した卵黄様黄斑変性の例. 第 35 回日本眼循環学会；2018 Jul 20-21；松本.
- 23) 三原美晴, 中村友子, 追分俊彦, 中川拓也, 林 篤志. 色覚検査用ソフトウェア ColorDx[®] CCT-HD[™] の小児への使用経験. 第 67 回福井県眼科集談会；2018 Aug 25；福井.
- 24) 田淵圭章, 柚木達也, 古澤之裕, 平野哲史, 鳥越美沙子, 皆川沙月, 林 篤志. ヒト子宮頸がん HeLa 細胞の温熱誘導細胞障害における BAG3 の役割. 日本ハイパーサーミア学会第 35 回大会；2018 Aug 31-Sep 1；福井.
- 25) 大塚光哉, 東條直貴, 林 篤志. 手持ち眼圧計、iCare、iCare、PRO の傾斜角度による眼圧値の検討. 第 29 回日本緑内障学会；2018 Sep 14-16；新潟.
- 26) 東條直貴, 大塚光哉, 林 篤志. Ex-press 術後濾過胞の大きさに影響を与える因子. 第 29 回日本緑内障学会；2018 Sep 14-16；新潟.
- 27) 田淵圭章, 柚木達也, 古澤之裕, 平野哲史, 鳥越美沙子, 皆川沙月, 林 篤志. がん細胞の温熱誘導細胞死における BAG3 の役割. 第 91 回日本生化学会大会；2018 Sep 24-26；京都.
- 28) 大塚光哉, 尾崎弘典, 柚木達也, 館野宏彦, 高倉大匡, 林 篤志. 当院における鼻性視神経症の治療結果. 第 72 回日本臨床眼科学会；2018 Oct 11-14；東京.
- 29) 高田雄太, 中村友子, 三原美晴, コンソルボ上田朋子, 林 篤志. 再発する滲出性加齢黄斑変性の光干渉断層血管撮影所見. 第 72 回日本臨床眼科学会；2018 Oct 11-14；東京.
- 30) 山崎仁史, 柚木達也, 東條直貴, 林 篤志. Deepening of Upper Eyelid Sulcus(DUES)を合併した眼瞼下垂の治療成績. 第 72 回日本臨床眼科学会；2018 Oct 11-14；東京.
- 31) 柚木達也, 宮腰晃央, 大塚光哉, 林 篤志. 眼瞼脂腺癌におけるアンドロゲンレセプターの発現と臨床病理学的特徴. 第 36 回日本眼腫瘍学会；2018 Nov 3-4；金沢.
- 32) 東條直貴, 大塚光哉, 林 篤志. Ex-PRESS の治療成績に影響する因子の検討. 第 38 回金沢医科大学眼科研究会；2018 Nov 11；金沢.
- 33) 柴田千恵, 林由美子, 追分俊彦, 中川拓也, 奥村詠里香, 林 顕代, 掛上 謙, 林 篤志. 当院で拡大読書器を処方した患者の長期利用状況. 第 59 回日本視能矯正学会；2018 Nov 10-11；横浜.
- 34) 宮腰晃央, 小沢正康, 稗田 牧, 小堀 朗, 林 篤志. 角膜全屈折力を眼内レンズ度数計算に用いる際の問題点. 第 79 回富山眼科集談会；2018 Nov 25；富山.
- 35) 山崎仁史, 阿部慎也, 矢合隆昭, コンソルボ上田朋子, 柳沢秀一郎, 林 篤志. 近視性黄斑分離に対する fovea sparing ILM 剥離術の効果. 第 79 回富山眼科集談会；2018 Nov 25；富山.
- 36) 入江真理, 堀 恵一, 長井久恵, 今井睦人, 高島 豊, 片山壽夫, 林 篤志, 追分俊彦. 富山県スマート運用報告. 第 79 回富山眼科集談会；2018 Nov 25；富山.
- 37) 山崎仁史, 阿部慎也, コンソルボ上田朋子, 柳沢秀一郎, 矢合隆昭, 林 篤志. 近視性中心窩分離症に対する手術成績. 第 57 回日本網膜硝子体学会総会；2018 Dec 7-9；京都.

- 38) 平野哲史, 皆川沙月, 古澤之裕, 柚木達也, 横山俊史, 星 信彦, 田渕圭章. ネオニコチノイド系農薬クロチアニジンはヒト神経芽細胞腫において Ca²⁺シグナルのかく乱を引き起こす. 第 21 回環境ホルモン学会研究発表会; 2018 Dec 15-16; 東京.
- 39) コンソルボ上田朋子, 阿部慎也, 尾崎弘典, 大塚光哉, 柳沢秀一郎, 林 篤志. Pachychoroid neovascularopathy 症例に対する光線力学療法. 第 342 回金沢眼科集談会; 2018 Dec 16; 金沢.

◆ その他

- 1) 林 篤志. 黄斑疾患の外科治療. 第 81 回宮崎大学眼科研究会; 2018 Jan 20; 宮崎.
- 2) 中村友子. ぶどう膜炎診療のエッセンス その 3. 第 66 回富山眼科開業医臨床懇話会; 2018 Mar 8; 富山.
- 3) 東條直貴. 緑内障はどんな病気?. 緑内障発見のための啓発運動市民講座; 2018 Mar 11; 富山.
- 4) 大塚光哉. 緑内障の治療は何ですか?. 緑内障発見のための啓発運動市民講座; 2018 Mar 11; 富山.
- 5) 東條直貴. グラナテックの点眼効果. ROCK Conference 2018; 2018 Mar 16; 金沢.
- 6) 三原美晴. スマホと育児を考える. チューリップテレビ; 2018 Mar 16; 富山.
- 7) 柚木達也. 外眼部手術の止血. 第 3 回とやま外眼部ナイト; 2018 Apr 14; 富山.
- 8) 東條直貴. OCT を用いた緑内障診断. 第 67 回富山眼科開業医臨床懇話会; 2018 May 17; 富山.
- 9) 東條直貴. 当院における緑内障手術成績. 第 4 回富山緑内障手術研究会; 2018 May 18; 富山.
- 10) 三原美晴. 「眼位・眼球運動異常のダイナミック解析は臨床に活かせるか」. 第 4 回北陸 4 大学眼科合同研究会; 2018 Jun 1; 福井.
- 11) 林 篤志. 「高齢社会の眼の病気: 最新治療」. 平成 30 年度富山大学サテライト講座; 2018 Jul 28; 富山.
- 12) 宮腰晃央. 角膜からの挑戦状. 第 68 回富山眼科開業医臨床懇話会; 2018 Aug 9; 富山.
- 13) 宮腰晃央. ヒト乾燥羊膜を用いた角膜再生医療. 富山大学サマースクール創薬・製剤コース; 2018 Aug 9; 富山.
- 14) 林 篤志. 網膜疾患と OCT アンギオグラフィ. 上越 Retina Update Seminar; 2018 Aug 23; 上越.
- 15) 宮腰晃央. コンタクトレンズによる眼合併症. コンタクトレンズ継続研修会; 2018 Aug 26; 富山.
- 16) 三原美晴. 成人の斜視をどう治療するか. 第 10 回上越眼科研究会; 2018 Sep 1; 上越.
- 17) 林 篤志. 黄斑疾患の新しい検査と治療. 第 3 回 3Q の会; 2018 Sep 7; 北九州.
- 18) 阿部慎也. 糖尿病網膜症、糖尿病黄斑浮腫. ノバルティス社内講演会; 2018 Sep 13; 富山.
- 19) 阿部慎也. 遷延型 Vogt-小柳-原田病に対するアダリムマブの使用経験. 第 2 回 TOYAMA 免疫・膠原病・眼炎症 seminar; 2018 Sep 28; 富山.
- 20) 上田朋子. 網膜疾患に対する治療戦略. 第 69 回富山眼科開業医臨床懇話会; 2018 Nov 15; 上越.
- 21) 三原美晴. 色覚についてもっと知ろう. 富山県高等学校教育研究会養護部会研修会; 2018 Dec 4; 富山.