

眼科学講座

Ophthalmology

教授	林 篤志	Atsushi Hayashi
講師	柳沢秀一郎	Shuichiro Yanagisawa
講師	柚木 達也	Tatsuya Yunoki
講師	三原 美晴	Miharu Mihara
助教	上田 朋子	Tomoko Ueda
助教	宮腰 晃央	Akio Miyakoshi
助教	大塚 光哉	Mitsuya Otsuka
技術職員	追分 俊彦	Toshihiko Oiwake

◆ 著 書

- 1) 掛上 謙. 眼科ケア. 大阪: メディカ出版; 2021 Oct 1. 特集 フローチャートでわかる眼位・眼球運動検査 5章 Hess赤緑試験; p. 34-9.
- 2) 掛上 謙. 眼科ケア. 大阪: メディカ出版; 2021 Oct 1. 特集 フローチャートでわかる眼位・眼球運動検査 6章 注視野検査; p. 40-4.
- 3) 掛上 謙. 眼科ケア. 大阪: メディカ出版; 2021 Oct 1. 特集 フローチャートでわかる眼位・眼球運動検査 7章 大型弱視鏡; p. 45-52.
- 4) 三原美晴. 眼科. 東京: 金原出版; 2021 Dec 24. 覚えておきたい神経眼科疾患 I. 視神経疾患 14. 視神経低形成 (De Morsier症候群を含む); p. 1335-40.

◆ 原 著

- 1) Hirano T, Yunoki T, Furusawa Y, Tabuchi Y, Hayashi A. Bioinformatics analysis of the microRNA-mRNA network in sebaceous gland carcinoma of the eyelid. *Mol Med Rep.* 2021 Jan; 23(1): 44. doi: 10.3892/mmr.2020.11682.
- 2) Kadonosono K, Hayashi A, Eugene de Juan Jr. Endovascular surgery in the field of ophthalmology. *Jpn J Ophthalmol.* 2021 Jan; 65(1): 1-5. doi: 10.1007/s10384-020-00776-7.
- 3) Numata A, Yunoki T, Otsuka M, Hayashi A. Corneal topographic changes after blepharoptosis surgery in patients with deepening of the upper eyelid sulcus. *Jpn J Ophthalmol.* 2021 Mar; 65(2): 282-7. doi: 10.1007/s10384-020-00799-0.
- 4) Ozawa T, Kobayashi E, Hamana H, Nakamura T, Lyu F, Hayashi A, Muraguchi A, Kishi H. Rapid and efficient generation of T-cell receptor-like antibodies using chip-based single-cell analysis. *Eur J Immunol.* 2021 Jul; 51(7): 1850-3. doi: 10.1002/eji.202049083.
- 5) Ueda-Consolvo T, Oiwake T, Abe S, Nakamura T, Numata A, Hayashi A. Hydroxychloroquine's Early Impact on Cone Density. *J Ophthalmol.* 2021 Sep 6; 2021(1389805): doi: 10.1155/2021/1389805. [online ahead of print.]
- 6) Kakeue K, Kanazawa M, Yunoki T, Mihara M, Hayashi A. Evaluation of saccadic velocity in patients with orbital floor fracture before and after surgery. *Semin Ophthalmol.* 2021 Sep 29; 1(5): doi: 10.1080/08820538.2021.1985528. [online ahead of print.]
- 7) Sakumura M, Ando T, Ueda-Consolvo T, Motoo I, Mihara H, Kajiura S, Teramoto A, Nanjo S, Fujinami H, Yasuda I. Bilateral Serous Retinal Detachment Associated with a Mitogen-activated Protein Kinase Kinase Inhibitor in a Patient with BRAF- mutant Colorectal Cancer. *Intern Med.* 2021 Oct 26; doi: 10.2169/internalmedicine.8439-21. [online ahead of print.]
- 8) Ueda-Consolvo T, Shibuya N, Oiwake T, Abe S, Numata A, Honda Y, Yanagisawa S, Hayashi A. Using optical coherence tomography angiography to guide myopic choroidal neovascularization treatment: a 3-year follow-up study. *Graefe's Arch Clin Exp Ophthalmol.* 2021 Nov; 259(11): 3295-303. doi: 10.1007/s00417-021-05270-5.
- 9) Yunoki T, Hayashi A, Abe S, Otsuka M. Corneal Topographic Analysis in Patients with Involutional Lower Eyelid Entropion. *Semin Ophthalmol.* 2021 Nov 17; 36(8): 599-604. doi: 10.1080/08820538.2021.1890787.
- 10) Kakeue K, Mihara M, Hayashi A. Utility of a cheiroscope to test for simultaneous perception and sensory fusion. *Clin Exp Optom.* 2021 Dec 7; 1(6): doi: 10.1080/08164622.2021.2011150. [online ahead of print.]
- 11) 大塚光哉, 澁谷法子, 本多祐樹, 沼田彩花, 林 篤志. ドルゾラミド塩酸塩・チモロールマレイン酸点眼液の先

発医薬品から後発医薬品への切り替え効果. 新薬と臨床. 2021 Feb 10; 70(2): 19-23.

◆ 総説

- 1) 林 篤志. マイクロペリメトリー. 眼科. 2021 Sep 5; 63(9): 831-6.
- 2) 林 篤志. III 網膜・硝子体 血管閉塞性疾患に対する網膜血管内手術のよい適応となる条件を教えてください. 眼科手術 Q&A. 2021 Dec 20; 97-100.

◆ 学会報告

- 1) 柚木達也. 眼瞼手術 眼瞼下垂. 第44回日本眼科手術学会学術総会; 2021 Feb 10-Mar 9; 京都 (オンライン).
- 2) 掛上 謙, 金澤優伸, 三原美晴, 林 篤志, 柚木達也. 眼窩下壁骨折術前後における衝動性眼球運動速度の検討. 第32回日本眼瞼義眼床手術学会; 2021 Feb 20; 京都 (オンライン).
- 3) 沼田彩花, 柚木達也, 大塚光哉, 林 篤志. DUES眼における眼瞼下垂手術前後の角膜形状の変化. 第32回日本眼瞼義眼床手術学会; 2021 Feb 20; 京都 (オンライン).
- 4) 福島正樹, 柚木達也, 東條直貴, 大塚光哉, 林 篤志. 緑内障濾過手術における眼瞼下垂発症のリスク検討とDUESの関連性. 第125回日本眼科学会総会; 2021 Apr 8-May 10; 大阪 (オンライン). 現地開催 2021 Apr 8-11.
- 5) 谷口 綾, 柳沢秀一郎, 阿部慎也, 高田雄太, コンソルボ上田朋子, 林 篤志. 難治性網膜剥離に対するPFCL短期留置による治療経験. 第346回金沢眼科集談会; 2021 Apr 18; 金沢 (オンライン).
- 6) 柚木達也, 大塚光哉, 阿部慎也, 林 篤志. 下眼瞼内反症術前後における角膜形状解析. 第8回日本眼形成再建外科学会; 2021 May 15-Jun 23; 愛媛 (オンライン). 現地開催 2021 May 15-16.
- 7) 三原美晴, 藤田和也, 阿部慎也, 林 篤志. 当院でDuane症候群と診断された28症例の検討. 第83回富山眼科集談会; 2021 Jun 13; 富山 (オンライン). 現地開催 2021 Jun 13.
- 8) コンソルボ上田朋子, 沼田彩花, 山崎仁史, 阿部慎也, 大塚光哉, 宮腰晃央, 柚木達也, 柳沢秀一郎, 林 篤志. アフリベルセプトからブrolシズマブへ切り替えた滲出型加齢黄斑変性症例の経過. 第83回富山眼科集談会; 2021 Jun 13; 富山 (オンライン). 現地開催 2021 Jun 13.
- 9) 入江真理, 片境香菜子, 林 篤志. 富山県における2019・2020年度 献眼実績報告. 第83回富山眼科集談会; 2021 Jun 13; 富山 (オンライン). 現地開催 2021 Jun 13.
- 10) 三原美晴, 掛上 謙, 田村了以, 林 篤志. 上斜筋麻痺術後のサッケードの各要素の変化について. 第77回日本弱視斜視学会総会; 2021 Jul 2-26; 横浜 (オンライン). 現地開催 2021 Jul 2-3.
- 11) 柚木達也. 温熱により誘導されるBAG3のがんにおける機能の解明. 第38回日本ハイパーサーミア学会; 2021 Sep 3-Oct 3; 茨城 (オンライン). (招待講演) ハイパーサーミア学会研究奨励賞受賞研究発表 ライブ配信 2021 Sep 3-4.
- 12) 宮腰晃央, 追分俊彦, 林 篤志. クロスリンキング可能な円錐角膜を発見できる眼科一般検査パラメータ. 第73回福井県眼科集談会; 2021 Sep 4; 福井 (オンライン).
- 13) 柚木達也, 林 篤志, 追分俊彦, 山崎仁史. 眼瞼腫瘍再建における残余瞼板に対するcryotherapyと遊離瞼板移植の有用性と安全性. 第38回日本眼腫瘍学会; 2021 Sep 10-21; 福岡 (オンライン). 現地開催 2021 Sep 4-5.
- 14) コンソルボ上田朋子, 追分俊彦, 沼田彩花, 阿部慎也, 柳沢秀一郎, 林 篤志. ラニビズマブで治療を開始された滲出型加齢黄斑変性症例の経過. 第37回日本眼循環学会; 2021 Sep 25-26; 京都 (オンライン). 現地開催 2021 Sep 25-26.
- 15) 沼田彩花, コンソルボ上田朋子, 谷口 綾, 阿部慎也, 林 篤志. ブrolシズマブ投与後に眼内炎症が発生した滲出型加齢黄斑変性症例の経過. 第37回日本眼循環学会; 2021 Sep 25-26; 京都 (オンライン). 現地開催 2021 Sep 25-26.
- 16) 大塚光哉, 山崎仁史, 林 篤志. 緑内障に対するマイクロフック ad interno トラベクロトミーの手術成績に関する因子の検討. 第32回日本緑内障学会; 2021 Oct 1-31; 京都 (オンライン). 現地開催 2021 Sep 10-12.
- 17) 大塚光哉, 山崎仁史, 林 篤志. 緑内障に対するマイクロフック ad interno トラベクロトミーの手術成績に関する因子の検討. 第41回金沢医科大学眼科研究会; 2021 Nov 14; 金沢 (オンライン).
- 18) 掛上 謙, 柚木達也, 三原美晴, 林 篤志. 眼窩壁骨折手術未施行例におけるサッケード速度の変化. 第35回日本眼窩疾患シンポジウム; 2021 Nov 20; 浜松.
- 19) 阿部慎也, 中村友子, 奥村詠里香, コンソルボ上田朋子, 柳沢秀一郎, 林 篤志. 黄斑前膜患者における錐体コントラスト感度. 第75回日本臨床眼科学会; 2021 Nov 22-Dec 22; 福岡 (オンライン). 現地開催 2021 Oct 28-

31.

- 20) 谷口 綾, 柚木達也, 大塚光哉, 林 篤志. 緑内障患者の眼瞼下垂術前後におけるハンフリー視野の検討. 第75回日本臨床眼科学会; 2021 Nov 22-Dec 22; 福岡 (オンライン). 現地開催 2021 Oct 28-31.
- 21) 四宮加容, 杉山能子, 三原美晴, 木村亜紀子, 佐藤美保, 輪島良太郎. 調節性内斜視の基本と応用～眼鏡処方とその後～. インストラクションコース 斜視教室-3時間目-. 第75回日本臨床眼科学会; 2021 Nov 22-Dec 22; 福岡 (オンライン). 現地開催 2021 Oct 28-31.
- 22) 片山寿夫, 米脇克哉, 豊田葉子, 土田真紀, 館奈保子, 東條直貴, 三原美晴. 富山県での3歳児健診における屈折機器の導入状況と今後の課題. 第83回富山眼科集談会; 2021 Nov 23; 富山 (オンライン). 現地開催 2021 Nov 23.
- 23) 山崎仁史, 阿部慎也, コンソルボ上田朋子, 柳沢秀一郎, 林 篤志. 当院における2018年から2021年の未熟児網膜症の治療. 第83回富山眼科集談会; 2021 Nov 23; 富山 (オンライン). 現地開催 2021 Nov 23.
- 24) 沼田彩花, コンソルボ上田朋子, 阿部慎也, 林 篤志. ブロルシズマブ投与後の眼内炎症発症症例の経過. 第83回富山眼科集談会; 2021 Nov 23; 富山 (オンライン). 現地開催 2021 Nov 23.
- 25) 追分俊彦, 入江真理, 柴田千恵, 中川拓也, 今井睦人, 佐伯英子, 高島豊, 土田真紀, 林 篤志, 堀 恵一, 片山壽夫. 富山県スマートサイト 1年間の報告. 第83回富山眼科集談会; 2021 Nov 23; 富山 (オンライン). 現地開催 2021 Nov 23.
- 26) 谷口 綾, 柚木達也, 大塚光哉, 林 篤志. 緑内障患者における眼瞼下垂手術前後の視野検査の検討. 第347回金沢眼科集談会; 2021 Dec 12; 金沢 (オンライン). 現地開催 2021 Dec 12.
- 27) Nakamura T, Ozawa T, Kobayashi E, Hamana H, Muraguchi A, Kishi H. Humanization of rabbit-derived T cell receptor-like antibodies and their evaluation. 第50回日本免疫学会学術集会; 2021 Dec 15-2022 Jan 14; 奈良 (オンライン). 現地開催 2021 Dec 8-10.
- 28) 掛上 謙, 三原美晴, 林 篤志. 間欠性外斜視の再融像過程のサッケードと斜位維持能力の相関性の検討. 第59回日本神経眼科学会総会; 2021 Dec 17-18; 東京 (オンライン). 現地開催 2021 Dec 17-18.

◆ その他

- 1) 大塚光哉. 当院における緑内障手術 術式選択の方針と手術成績. 第6回富山緑内障手術研究会; 2021 Jan 23; 富山 (オンライン).
- 2) 林 篤志. 長期抗VEGF薬治療の効果と限界. 第26回東海黄斑疾患研究会; 2021 Jan 28; 名古屋, 富山 (オンライン).
- 3) 阿部慎也. 加齢黄斑変性に伴う網膜下出血の治療. 第4回北陸young retina seminar; 2021 Feb 13; オンライン.
- 4) 三原美晴. もっと好きになりたい! 小児の眼科検査と診療. 富山県眼科医会スタッフ研修会; 2021 Feb 28; 富山.
- 5) 林 篤志. 長期抗VEGF薬治療の効果と限界. 第2回SHINAGAWA WEB MEETING; 2021 Mar 3; 富山 (オンライン).
- 6) 阿部慎也. 富山大学眼科におけるVogt-小柳-原田病の診療. 第75回富山眼科開業医臨床懇話会; 2021 Mar 4; 富山.
- 7) 中村友子. 小児の慢性ぶどう膜炎の症例. 第10回富山ぶどう膜炎治療研究会; 2021 Mar 5; 富山 (オンライン).
- 8) 宮腰晃央. とやま角膜外来での治療指針2021. 大塚製薬オンライン社内研修会; 2021 Mar 18; 富山 (オンライン).
- 9) 中村友子. ここを撮ってほしい! ぶどう膜炎検査のポイント. 富山県視能訓練士会 第61回学習会; 2021 Mar 21; 富山 (オンライン).
- 10) コンソルボ上田朋子. 富山大学におけるブロールシズマブの使用経験. Novartis Web Symposium; 2021 Mar 25; 金沢 (オンライン).
- 11) 大塚光哉. 緑内障の病態・診断・治療. 第16回富山薬剤師フォーラム; 2021 Apr 15; 富山.
- 12) コンソルボ上田朋子. 富山大学におけるブロールシズマブの使用経験. AMD Roundtable Discussions; 2021 Apr 15; 金沢 (オンライン).
- 13) 鳥崎真人, 宮腰晃央. 眼感染症領域における病診連携. 第5回とやま外眼部ナイト; 2021 May 8; 富山 (オンライン).
- 14) コンソルボ上田朋子. AMDにおける抗VEGF薬の選択. 5月 東海北陸 EYLEA online cafe; 2021 May 11; 金沢 (オンライン).
- 15) 宮腰晃央. 角膜を見極める. 第76回富山眼科開業医臨床懇話会; 2021 May 13; 富山.
- 16) 林 篤志. 十人十色の色彩学-眼科の色-. 富山大学教養講座 (県民カレッジ); 2021 May 18; 富山.
- 17) 林 篤志. 長期抗VEGF薬治療の効果と限界. ベオビュ発売1周年記念講演会in上越; 2021 May 20; 上越.
- 18) 阿部慎也. 強膜圧迫におけるNGENUITY. 2021 Alcon Visualization Meeting; 2021 May 21; 富山 (オンライン).

- 19) 掛上 謙. 間欠性外斜視の融像過程における衝動性眼球画像と融像幅の関係. 富山県視能訓練士会 第62回学習会; 2021 May 30; 富山 (オンライン).
- 20) 宮腰晃央. マイボーム腺炎角膜上皮症とは. 第42回富山免疫アレルギー研究会; 2021 Jun 3; 富山 (オンライン). 現地開催 2021 Jun 3.
- 21) 林 篤志. 富山大学附属病院の取り組み-新型コロナウイルス感染症から最先端医療まで. 富山大学2021年度特別公開オンラインセミナー; 2021 Jul 17; 富山 (オンライン). 現地開催 2021 Jul 17.
- 22) 谷口 綾, コンソルボ上田朋子, 林 篤志. 治療歴10年のType I CNV症例. 第12回北陸AMDカンファレンス; 2021 Jul 17; 富山 (オンライン).
- 23) 大塚光哉. 緑内障術後の診察. 第77回富山眼科開業医臨床懇話会; 2021 Aug 5; 富山.
- 24) 柴田千恵. 補助具の選定 拡大鏡と単眼鏡について. 令和3年度特別支援学校障害種別研修会; 2021 Sep 2; 富山 (オンライン).
- 25) 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; 2021 Sep 6-Dec 15; 富山 (オンライン).
- 26) 阿部慎也. HLA B27関連急性前部ぶどう膜炎の症例. 第5回TOYAMAリウマチ・膠原病内科 眼炎症セミナー; 2021 Sep 30; 富山.
- 27) 林 篤志. 富山大学附属病院の使命と新型コロナウイルス感染症への対応. 富山大学ホームカミングデー; 2021 Oct 23; 富山 (オンライン). 現地開催 Oct 23.
- 28) 三原美晴. いまどき小児の斜視と弱視と近視. 高岡市小児科医会学術講演会; 2021 Oct 26; 高岡.
- 29) コンソルボ上田朋子. 加齢黄斑変性に対する抗VEGF薬の選択. 第78回富山眼科開業医臨床懇話会; 2021 Nov 11; 富山.
- 30) 林 篤志. 長期抗VEGF薬治療の効果と限界. Retina Clinical Meeting in筑後 2021; 2021 Nov 19; 筑後(オンライン).
- 31) 柚木達也. 眼形成手術と視機能評価. 富山県視能訓練士会 第63回学習会. 2021 Nov 28; 富山 (オンライン).
- 32) 阿部慎也. 黄斑疾患と抗VEGF治療薬について. SENJU レベルアップミーティング; 2021 Nov 29; 富山 (オンライン).
- 33) 柳沢秀一郎. 診療科のご案内 富山大学眼科の網膜硝子体手術. 富山大学附属病院ニュースレター No.14; 2021 Dec; 富山.
- 34) 片山寿夫, 米脇克哉, 豊田葉子, 土田真紀, 三原美晴, 平田秀樹, 舘奈保子, 東條直貴. 富山県における3歳児健診での屈折機器を用いた屈折検査の導入について. 第75回富山県医学会; 2021 Dec 5-2022 Feb 28; 富山 (オンライン).
- 35) コンソルボ上田朋子. 黄斑変性疾患における視細胞障害の検討. 第14回Toyama Ophthalmology Meeting; 2021 Dec 25; 富山 (オンライン).
- 36) 中村友子. ヒト化ウサギ由来T細胞受容体様抗体を用いたキメラ抗原受容体の作製および評価. 第14回Toyama Ophthalmology Meeting; 2021 Dec 25; 富山 (オンライン).
- 37) 三原美晴. 教えて!とやまの先端医療 斜視について. 北日本新聞 (朝刊); 2021 Dec 28; 富山.