

# 眼科学講座

## Ophthalmology

教授	林 篤志	Atsushi Hayashi
講師 (前)	淵澤 千春	Chiharu Fuchizawa
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	上田 朋子	Tomoko Ueda
助教	宮腰 晃央	Akio Miyakoshi
助教	藤田 和也	Kazuya Fujita
助教	中村 友子	Tomoko Nakamura
技術職員	林 由美子	Yumiko Hayashi

### ◆ 著 書

- 1) 林 篤志, 大谷倫裕. 網膜静脈閉塞症の最新治療. 眼科手術. 2015 Jan ; 28(1) : 3.
- 2) 林 篤志, 大谷倫裕. 網膜剥離手術の考え方と実際. 眼科手術. 2015 Jul ; 28(3) : 3.
- 3) 柳沢秀一郎. 強度近視黄斑円孔網膜剥離. 眼科手術. 2015 Jul ; 28(3) : 322-7.
- 4) 東條直貴. 緑内障治療のアップデート (眼科臨床エキスパート). 杉山和久, 谷原秀信編集. 東京: 医学書院; 2015. レーザー線維柱帯形成術の適応, 術式, 成績 ; p. 158-67.
- 5) 東條直貴. アーメド緑内障バルブ手術後の合併症. 眼科手術. 2015 Oct ; 28(4) : 500-4.
- 6) 林 篤志. 【これからの眼底血管評価法】 Retinal oximetry. 臨床眼科. 2015 Dec ; 69(13) : 1774-9.

### ◆ 原 著

- 1) Tachino H, Fujisaka M, Fuchizawa C, Tsubota M, Takakura H, Ishida M, Hayashi A, Shojaku H. Endonasal flap suture-dacryocystorhinostomy (eFS-DCR): a new surgical technique for nasolacrimal duct obstruction (NLDO). Acta Otolaryngol. 2015 Feb; 135(2): 162-8.
- 2) Yunoki T, Tabuchi Y, Hayashi A, Kondo T. BAG3 protects against hyperthermic stress by modulating NF- $\kappa$ B and ERK activities in human retinoblastoma cells. Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol. 2015 Mar; 253(3): 399-407.
- 3) Tojo N, Hayashi A, Miyakoshi A. Corneal decompensation following filtering surgery with the Ex-PRESS® mini glaucoma shunt device. Clin Ophthalmol. 2015 Mar 17; 9: 499-502.
- 4) Nakamura T, Daikoku T, Shiraki K, Hayashi A. Detection of cytomegalovirus in an immunocompetent adult presenting with acute retinal necrosis due to varicella-zoster virus: a case report. Clin Ophthalmol. 2015 May 13; 9: 853-8.
- 5) Ueda-Consolvo T, Otsuka M, Hayashi Y, Ishida M, Hayashi A. Microperimetric Biofeedback Training Improved Visual Acuity after Successful Macular Hole Surgery. J Ophthalmol. 2015; 2015: 572942.
- 6) Ueda-Consolvo T, Fuchizawa C, Otsuka M, Nakagawa T, Hayashi A. Analysis of retinal vessels in eyes with retinitis pigmentosa by retinal oximeter. Acta Ophthalmol. 2015 Sep; 93(6): e446-50.
- 7) 林由美子, 林 顕代, 奥村詠里香, 中川拓也, 掛上 謙, 追分俊彦, 林 篤志. 黄斑部疾患に対する眼底視野計 maia™ を用いた偏心視獲得訓練の効果. あたらしい眼科. 2015 Jan ; 32(1) : 144-8.
- 8) 加藤 剛, 矢合隆昭, 矢合郁子, 林 篤志. 硝子体手術既往のある血管新生緑内障眼に対する EX-PRESS™ 併用濾過手術. 眼科手術. 2015 Jan ; 28(1) : 133-7.
- 9) 柚木達也, 田淵圭章, 林 篤志, 近藤 隆. BAG3 を標的としたがん温熱療法の可能性. 放射線生物研究. 2015 Mar ; 50(1) : 54-66.
- 10) 中川拓也, コンソルボ上田朋子, 林 篤志. 白内障手術前後の網膜血管酸素飽和度および血管径の測定. あたらしい眼科. 2015 Apr ; 32(4) : 587-90.
- 11) 大塚光哉, コンソルボ上田朋子, 中村友子, 東條直貴, 藤田和也, 柳沢秀一郎, 林 篤志. 網膜内層に微小嚢胞様変化のある特発性黄斑上膜の術後予後. 臨床眼科. 2015 May ; 69(5) : 647-52.

- 12) 藤田和也, 三原美晴, 掛上 謙, 中村友子, 田村了以, 林 篤志. 視線追跡装置を用いた健常者と外転神経麻痺患者の衝動性眼球運動速度の比較. 眼科臨床紀要. 2015 Jul ; 8(7) : 488-91.
- 13) 矢合都子, 中村友子, 矢合隆昭, 藤田和也, 武田祥子, 東條直貴, 加藤 剛, 林 篤志. 近視性脈絡膜新生血管の抗 VEGF 療法による長期成績. 臨床眼科. 2015 Aug ; 69(8) : 1153-8.
- 14) 奥村詠里香, 追分俊彦, 掛上 謙, 林 顕代, 中川拓也, 林由美子, 林 篤志. 白内障手術前後における白内障混濁別の散乱光の変化. 日視能訓練士協誌. 2015 Dec ; 44 : 97-102.
- 15) 掛上 謙, 藤田和也, 田村了以, 三原美晴. 視線追跡装置による衝動性眼球運動速度の計測. 日視能訓練士協誌. 2015 Dec ; 44 : 177-82.

#### ◆ 症例報告

- 1) 宮腰晃央, 中村友子, 林 篤志. Abantcept により寛解し得た強膜炎の症例. 眼科臨床紀要. 2015 Apr ; 8(4) : 273.

#### ◆ 学会報告

- 1) Yunoki T, Tabuchi Y, Hayashi A, Kondo T. Bcl-2 associated athanogene 3 protects against hyperthermic stress by modulating nuclear factor- kappa B and extracellular signal-regulated kinase activities in human retinoblastoma cells. The 5th Asia-ARVO; 2015 Feb 16-19; Yokohama.
- 2) Hayashi A, Otsuka M, Ishida M, Oiwake T. Recovery of cone photoreceptors at the macula after concussion of the retina. ARVO 2015 Annual Meeting; 2015 May 3-7; Danver.
- 3) Yunoki T, Tabuchi Y, Hayashi A, Kondo T. Enhancement of hyperthermia-induced apoptosis by silencing BAG3 plus inhibitor of the JNK pathway in oral squamous cell carcinoma cells. The 15th International Congress of Radiation Research; 2015 May 25-29; Kyoto.
- 4) Hayashi A, Ueda-Consolvo T. Retinal oximetry in central retinal vein occlusion by Oxymap T1. ASRS 34th Annual Meeting; 2015 Aug 10-14; California.
- 5) Nakamura T. Recovery of Macular Photoreceptors Observed by an Adaptive Optics Fundus Camera in Vogt-Koyanagi-Harada Disease. 13<sup>th</sup> Congress of International Ocular Inflammation Society and Third Assembly of Ocular Inflammation Societies; 2015 Sep 25-27; San Francisco.
- 6) 林由美子, 淵澤千春, 林 篤志. 富山大学附属病院におけるビジョンエイド外来の現状. 第 15 回日本ロービジョン学会学術総会 ; 2014 Nov 1-3 ; 大宮. (2014 年未掲載分)
- 7) コンソルボ上田朋子, 淵澤千春, 藤田和也, 中村友子, 大塚光哉, 中川拓也, 林 篤志. Oxymap T1 を用いた網膜色素変性の血管解析. 第 58 回福井県眼科集談会 ; 2015 Feb 1 ; 福井.
- 8) 柚木達也, 田淵圭章, 林 篤志, 近藤 隆. ヒト網膜芽細胞腫において BAG3 は NF-κB および ERK 活性を調整し温熱負荷に対し保護的に作用する. 第 119 回日本眼科学会総会 ; 2015 Apr 16 ; 札幌.
- 9) 中村友子, 大塚光哉, 石田聖朗, 宮腰晃央, 追分俊彦, 林 篤志. 補償光学眼底カメラによる Vogt 小柳原田病の黄斑部視細胞の経時的観察. 第 119 回日本眼科学会総会 ; 2015 Apr 16 ; 札幌.
- 10) 石田聖朗, 中村友子, 大塚光哉, 上田朋子, 柳沢秀一郎, 林 篤志. 網膜中心静脈閉塞症に対する t-PA 血管内注入治療. 第 335 回金沢眼科集談会 ; 2015 Apr 26 ; 金沢.
- 11) 石田聖朗, 中村友子, 大塚光哉, コンソルボ上田朋子, 柳沢秀一郎, 林 篤志. 網膜中心静脈閉塞症に対する血管内手術. 第 72 回富山眼科集談会 ; 2015 May 24 ; 富山.
- 12) 藤田和也, 三原美晴, 掛上 謙, 石田聖朗, 田村了以, 林 篤志. 視線追跡装置を用いた甲状腺機能亢進症の衝動性眼球運動速度の検討. 第 71 回日本弱視斜視学会総会 ; 2015 Jul 3-4 ; 神戸.
- 13) 中村友子, 慶野 博, 眞鍋 歩, 中山真紀子, 渡辺交世, 林 篤志, 岡田アナベルあやめ. 妊娠 16 週に発症しトリアムシノロンアセトニドテノン嚢下注射で治療した原田病の 1 例. 第 49 回日本眼炎症学会 ; 2015 Jul 10 ; 大阪.
- 14) 石田聖朗, 東條直貴, 水島 健, 阿部慎也, 林 篤志. 当院における ab interno trabeculotomy の短縮治療成績. 第 61 回福井県眼科集談会 ; 2015 Sep 5 ; 福井.
- 15) 堀 隆, 林 篤志, 井村穰二. 富山大学病院における眼球硝子体病理検査の改良と成績. 第 32 回日本臨床細胞学会北陸支部連合会学術集会 ; 2015 Sep 6 ; 金沢.
- 16) 東條直貴, 林 顕代, 石田聖朗, 宮腰晃央, 林 篤志. コンタクトレンズセンサーによる緑内障型別の眼圧日内変動測定結果の解析. 第 26 回日本緑内障学会 ; 2015 Sep 11-13 ; 名古屋.

- 17) 三原美晴, 藤田和也, 掛上 謙, 田村了以, 林 篤志. 重症筋無力症患者に対する視線追跡装置を用いた上方注視の定量化の試み. 第 69 回日本臨床眼科学会; 2015 Oct 22-25; 名古屋.
- 18) 東條直貴, 中村友子, 宮腰晃央, 林 篤志. 強膜炎に伴う緑内障に対してトラベクトーム®を施行した 1 症例. 第 69 回日本臨床眼科学会; 2015 Oct 22-25; 名古屋.
- 19) 石田聖朗. 当院における網膜中心静脈閉塞症に対する tPA 血管内注入術の短期成績. 第 69 回臨床眼科学会; 2015 Oct 22-25; 名古屋.
- 20) 矢合隆昭, 石田聖朗, 中村友子, コンソルボ上田朋子, 柳沢秀一郎, 林 篤志. inverted ILM flap technique を用いた黄斑円孔の手術成績. 第 69 回日本臨床眼科学会; 2015 Oct 22-25; 名古屋.
- 21) 藤田和也, 三原美晴, 掛上 謙, 石田聖朗, 田村了以, 林 篤志. 甲状腺眼症の衝動性眼球運動速度の変化. 第 35 回金沢医科大学眼科研究会; 2015 Nov 1; 金沢.
- 22) 林 顕代, 追分俊彦, 奥村詠里香, 掛上 謙, 中川拓也, 林 由美子, 三原美晴. 黄斑偏位を伴う大角度の外斜視に対し斜視手術を施行した一例. 第 56 回日本視能矯正学会; 2015 Nov 7; 東京.
- 23) 林由美子, 入江真理, 淵澤千春, 林 篤志. 網膜色素変性患者への拡大読書器と文書読み上げ装置の選定. 第 16 回日本ロービジョン学会学術総会; 2015 Nov 21-22; 東京.
- 24) 中村友子, 矢合隆昭, 上田朋子, 柳沢秀一郎, 林 篤志. 加齢黄斑変性に対する Treat&Extend 法の治療成績. 第 73 回富山眼科集談会; 2015 Nov 23; 富山.
- 25) 矢合隆昭, コンソルボ上田朋子, 柳沢秀一郎, 林 篤志. 富山大学眼科における近視性黄斑分離に対する手術成績. 第 54 回日本網膜硝子体学会総会; 2015 Dec 4-6; 東京.
- 26) 阿部慎也, コンソルボ上田朋子, 石田聖朗, 中村友子, 中川拓也, 水島 健, 林 篤志. 網膜中心静脈閉塞症に対する抗 VEGF 薬療法中の網膜血管酸素飽和度の変化. 第 54 回日本網膜硝子体学会総会; 2015 Dec 4-6; 東京.
- 27) 柚木達也, 中村泰久, 淵澤千春, 林 篤志. 瞼縁に局限した脂腺癌切除後に残った結膜瞼板を前転して眼瞼を再建した一例. 第 3 回日本眼形成再建外科学会学術集会; 2015 Dec 12-13; 岡山.
- 28) 阿部慎也, 柳沢秀一郎, コンソルボ上田朋子, 林 篤志. ILM 翻転法を用いた黄斑円孔網膜剥離の術後成績. 第 336 回金沢眼科集談会; 2015 Dec 20; 金沢.