

# 眼科学講座

## Ophthalmology

教授	林 篤志	Atsushi Hayashi
講師	淵澤 千春	Chiharu Fuchizawa
講師	柳沢秀一郎	Shuichiro Yanagisawa
助教	御手洗慶一	Keiichi Mitarai
助教	法貴 哲	Satoshi Houki
助教	柚木 達也	Tatsuya Yunoki
助教	杉本 潤	Jun Sugimoto
技術職員	林 由美子	Yumiko Hayashi

### ◆ 研究概要

角膜，緑内障，網膜硝子体，眼炎症，小児眼科，眼窩など眼科領域全般にわたり，臨床および基礎研究を行っている。特に，角膜，緑内障，および網膜硝子体に関しては先進的な治療に取り組んでおり，その成果を学術誌にとどまらず，一般の市民公開講座などを通して広く報告した。

### ◆ 著 書

- 1) 三原美晴：小児の眼科疾患 2. 屈折異常. チャイルドヘルス, Vol.13 No.6, 2010.

### ◆ 原 著

- 1) 林 篤志, 植田芳樹, 柚木達也, 御手洗慶一, 宮腰晃央, 武田祥子, 藤田和也, 渡辺一彦, 柳沢秀一郎, 北川清隆：網膜中心静脈閉塞症に伴う黄斑浮腫に対する bevacizumab 硝子体内投与の短期効果. 日本眼科学会雑誌, 第 114 巻第 4 号：p.347-355, 2010.
- 2) 宮腰晃央, 柳沢秀一郎, 植田芳樹, 武田祥子, 柚木達也, 御手洗慶一, 渡辺一彦, 北川清隆, 林 篤志：富山大学における網膜剥離の手術成績－20 ゲージ・23 ゲージ・25 ゲージでの比較検討. 第 63 回日本臨床眼科学会講演集 原著 臨床眼科, 第 64 巻第 4 号：p.537-541, 2010.
- 3) Kiyotaka KITAGAWA, Motonori OKABE, Atsushi HAYASHI, Toshio NIKAIDO: Combined use of a novel dried cross-linked amniotic membrane and tissue adhesive to conjunctival defect following multiple trabeculectomy. Toyama Medical Journal, Vol.20 No.1: p.40-42, 2009.

### ◆ 学会報告

- 1) A.Hayashi, Y.Ueta, T.Yunoki, K.Mitarai, A.Miyakoshi, K.Fujita, S.Yanagisawa: Short-term effects of intravitreal injection of bevacizumab (IVB) on macular edema due to central retinal vein occlusion. ARVO Annual Meeting, 2010, 5, 2-6, Fort Lauderdale, Florida.
- 2) A. Hayashi: How can we implement sustainable eye-care programs in the asia-pacific region? - past, present, and future. The 25th APAO Congress – A Joint Meeting of APAO/AAO, 2010, 9, 17-20, Beijing, China.
- 3) 柳沢秀一郎, 植田芳樹, 宮腰晃央, 御手洗慶一, 柚木達也, 渡辺一彦, 北川清隆, 林 篤志：裂孔原性網膜剥離に対する硝子体手術時の裂孔閉鎖方法の違い. 第 33 回日本眼科手術学会総会, 2010, 1, 22, 東京.
- 4) 柳沢秀一郎, 植田芳樹, 宮腰晃央, 御手洗慶一, 柚木達也, 渡辺一彦, 北川清隆, 林 篤志：裂孔原性網膜剥離に対する硝子体手術時の裂孔閉鎖方法の違い. 第 50 回福井県眼科集談会, 2010, 2, 7, 福井.
- 5) 北川清隆, 張 学云, 林 篤志 (富山大学医学部眼科), 岡部素典, 二階堂敏雄 (富山大学医学部再生医学)：新規乾燥羊膜の眼科臨床応用. 第 11 回島根県眼科冬期学術講演会, 2010, 2, 7, 島根.
- 6) 藤田和也：抗 VEGF 薬の硝子体注射後眼内炎. 第 325 回金沢眼科集談会, 2010, 4, 4, 金沢.
- 7) 藤田和也, 北川清隆, 植田芳樹, 武田祥子, 宮腰晃央, 中村友子, 藤野貴啓, 林 篤志：当科で行ったカナロプラスティーの術後成績. 第 62 回富山眼科集談会, 2010, 5, 16, 富山.
- 8) 中村友子, 宮腰晃央, 藤田和也, 藤野貴啓, 三原美晴, 柚木達也, 淵澤千春, 御手洗慶一, 柳沢秀一郎, 北川清隆, 林 篤志：加齢黄斑変性に対するルセンティス注射併用光線力学療法の 6 ヶ月経過. 第 62 回富山眼科集談会, 2010,

5, 16, 富山.

- 9) 加藤 剛, 宮腰晃央 (高岡市民病院), 淵澤千春 (富山大学): ベーチェット病による難治性網膜ぶどう膜炎に牽引性網膜剥離を合併した患者に対し, インフリキシマブ導入後に硝子体手術を行った 1 例. 第 62 回富山眼科集談会, 2010, 5, 16, 富山.
- 10) 大田妙子, 藤木俊寛, 山田恵子, 小西道雄 (市立砺波病院), 井尻茂之 (金沢大), 林 篤志 (富山大), 岡田アナベルあやめ (杏林大), 大黒伸行 (大阪大): インフリキシマブが奏功した 14 歳発症の難治性多巣網脈絡膜炎の 1 例. 第 44 回日本眼炎症学会, 2010, 7, 9, 東京.
- 11) 三原美晴, 中村友子, 藤田和也, 宮腰晃央, 林 篤志: 小眼球症の小児 2 症例の黄斑部 OCT 所見. 第 66 回日本弱視斜視学会総会・第 35 回日本小児眼科学会総会合同学会, 2010, 7, 2-3, 東京.
- 12) 藤田和也, 中村友子, 武田祥子 (富山赤十字病院), 藤野貴啓, 柚木達也, 御手洗慶一, 柳沢秀一郎, 林 篤志: 近視性脈絡膜新生血管に対する bevacizumab 注射の治療成績. 第 27 回日本眼循環学会, 2010, 7, 30, 京都.
- 13) 矢合隆昭, 柚木達也, 柳沢秀一郎, 御手洗慶一, 藤田和也, 中村友子, 林 篤志: 硝子体切除後の続発性黄斑円孔の治療について. 第 51 回福井県眼科集談会, 2010, 9, 5, 福井.
- 14) 杉本潤, Helene Bernstein, 陣野吉廣, Danny Schust: ヒト内在性レトロウイルス env タンパク Suppressyn は細胞融合を抑制する. 日本人類遺伝学会第 55 回大会, 2010, 10, 27-30, 埼玉.
- 15) 法貴 哲, 淵澤千春, 柳沢秀一郎, 林 篤志: インフリキシマブが奏効した肉芽腫性ぶどう膜炎の 1 例. 第 30 回金沢医科大学眼科研究会, 2010, 11, 7, 金沢.
- 16) 中村友子, 宮腰晃央, 藤田和也, 藤野貴啓, 柚木達也, 御手洗慶一, 柳沢秀一郎, 三原美晴, 淵澤千春, 林 篤志: 加齢黄斑変性に対するラニズマブ硝子体投与併用光線力学療法の 6 ヶ月経過. 第 64 回日本臨床眼科学会, 2010, 11, 11-14, 神戸.
- 17) 柚木達也, 柳沢秀一郎, 御手洗慶一, 藤野貴啓, 藤田和也, 中村友子, 林 篤志: BRVO に対するベバシズマブ硝子体内注射の 1 回投与群と複数回投与群との比較検討. 第 64 回日本臨床眼科学会, 2010, 11, 11-14, 神戸.
- 18) 宮腰晃央, 加藤 剛 (高岡市民病院), 柚木達也, 御手洗慶一, 柳沢秀一郎, 北川清隆, 林 篤志: 黄斑円孔の術後うつ伏せ時間による手術成績の比較検討. 第 64 回日本臨床眼科学会, 2010, 11, 11-14, 神戸.
- 19) 矢合隆昭, 藤田和也, 中村友子, 柳沢秀一郎, 北川清隆, 林 篤志: 最近 6 年間の角膜移植手術成績. 第 63 回富山眼科集談会, 2010, 11, 23, 富山.
- 20) 宮腰晃央, 加藤 剛 (高岡市民病院), 柚木達也, 御手洗慶一, 柳沢秀一郎, 林 篤志: 黄斑円孔の術後うつ伏せ時間による手術成績の比較検討. 第 63 回富山眼科集談会, 2010, 11, 23, 富山.
- 21) 矢合隆昭, 柚木達也, 柳沢秀一郎, 御手洗慶一, 藤田和也, 中村友子, 林 篤志: 硝子体切除後の続発性黄斑円孔の治療について. 第 49 回日本網膜硝子体学会総会・第 16 回日本糖尿病眼学会総会, 2010, 11, 26-28, 大阪.
- 22) 淵澤千春, 林 篤志 (富山大学), 岩佐芳夫 (済生会富山病院), 高櫻明子 (富山市民病院内科): アセタゾラミド内服によってアナフィラキシーショックを生じた一例. 第 326 回金沢眼科集談会, 2010, 12, 12, 金沢.

#### ◆ その他

- 1) 御手洗慶一: 抗 VEGF 薬の使い方. 第 35 回富山眼科開業医 臨床懇話会, 2010, 1, 14, 富山.
- 2) 林 篤志: 黄斑疾患の治療. 特別講演 第 12 回ポーダレス眼科臨床研究会, 2010, 4, 4, 大阪.
- 3) 柚木達也: 血管新生黄斑症の治療成績. 第 36 回富山眼科開業医 臨床懇話会, 2010, 4, 8, 富山.
- 4) 林 篤志: 黄斑疾患治療の課題. 特別講演 第 102 回沖繩眼科集談会, 2010, 6, 26, 沖繩.
- 5) 林 篤志: 最近の黄斑疾患の治療. 特別講演 北陸 3 県病診連携教育講演会, 2010, 7, 4, 金沢.
- 6) 藤野貴啓: 当院で行われている眼形成分野の治療. 第 37 回富山眼科開業医臨床懇話会, 2010, 7, 8, 富山.
- 7) 柳沢秀一郎: 網膜色素変性症について. 網膜色素変性症の講演会, 2010, 7, 24, 富山.
- 8) 淵澤千春: アレルギー性眼疾患について. 第 51 回富山県耳鼻咽喉科臨床研究会, 2010, 9, 16, 富山.