

2019(令和 01) 年教室発表・講演

受賞

International Ocular Circulation Society 2019 (IOCS 2019) Best Poster Award

『Detection of neovascularization using wide-field swept-source optical coherence tomography angiography vitreoretinal interface slab images in proliferative diabetic retinopathy』

Authors: Ken Hoshiyama, MD; Takao Hirano, MD, PhD, Kazutaka Hirabayashi, MD, PhD; Masumi Wakabayashi, MD; Yuichi Toriyama, MD, PhD; Motoharu Tokimitsu, MD; Toshinori Murata, MD, PhD

2019 年 糖尿病眼学会 メディカルスタッフ奨励賞「堀賞」

高野 喜隆 平野 隆雄

糖尿病網膜症眼における広角 OCT angiography と蛍光眼底造影検査による撮像範囲の比較

第 34 回日本糖尿病合併症学会・第 25 回日本糖尿病眼学会総会 2019 年 9 月 27 日～28 日 大阪

発表

1. 鳥山 佑一
対応に困った硝子体手術症例 あなたならどうしますか？
第 4 回若手眼科医スキルアップセミナー 2019 年 1 月 19 日 諏訪
2. 平林 一貴
臨床研究から見る RVO の局所因子と全身因子、基礎研究から見る未来の治療
第 25 回長野県眼科学術講演会 2019 年 1 月 26 日 長野
3. 平野 隆雄
OCTA angiography を用いた糖尿病黄斑浮腫の抗 VEGF 薬治療
Cataract & Retina Clinical Meeting 2019 年 1 月 26 日 福島
4. 平野 隆雄
OCTA angiography を用いた糖尿病黄斑浮腫の抗 VEGF 薬治療
第 7 回福岡 Retina Club 2019 年 2 月 22 日 福岡
5. Yuichi Toriyama, Takao Hirano, Akira Imai, Yorishige Matsuda, Toshinori Murata, Masumi Wakabayashi
Intraocular Oxidative Stress and Accumulation of Advanced Glycation End Products in Diabetic Eyes
APAO 2019 2019 年 3 月 6 日-9 日 タイ、バンコク
6. Takao Hirano, Toshinori Murata, Kousuke Noda, Taiji Nagaoka,

Masahiko Sugimoto, Yoshihiro Takamura
Clinical Efficacy of the Treat and Extend Method Combining
Intravitreal Aflibercept and Retinal Photocoagulation for the
Treatment of Diabetic Macular Edema
APAO 2019 2019年3月6日-9日 タイ、バンコク

7. Kazutaka Hirabayashi , Akira Imai , Masaaki Tanaka , Toshinori Murata , Takayuki Shindo
Development of a retinal vascular occlusion model in mice and analysis of the pathophysiological roles of adrenomedullin.
APAO 2019 2019年3月6日-9日 タイ、バンコク
8. 平野 隆雄
OCTA angiography を用いた糖尿病黄斑浮腫の抗 VEGF 薬治療
第8回名古屋 OCT 勉強会 2019年4月6日 福岡
9. 平野 隆雄
糖尿病網膜症
教育セミナー2 専門医志向者トレーニングコース 第123回日本眼科学会総会 2019年4月18-21日 東京
10. 鳥山 佑一、平野 隆雄、北原 潤也、松田 順繁、若林 真澄、今井 章、時光 元温、村田 敏規
眼内酸化ストレスおよび水晶体自発蛍光値と糖尿病網膜症との関連についての検討
第123回日本眼科学会総会 2019年4月18-21日 東京
11. 平林 一貴、田中 正明、今井 章、鳥山 佑一、家里 康弘、桜井 敬之、神吉 昭子、新藤 優佳、河手 久香、田中 愛、山内 啓弘、村田 敏規、新藤 隆行
CRVO モデルマウスに対するアドレノメデュリンの治療効果
第123回日本眼科学会総会 2019年4月18-21日 東京
12. 田中 正明、平林 一貴、今井 章、鳥山 佑一、家里 康弘、桜井 敬之、神吉 昭子、新藤 優佳、河手 久香、田中 愛、山内 啓弘、村田 敏規、新藤 隆行
アドレノメデュリン-RAMP2 系はヒト網膜色素上皮細胞の上皮間葉転換を抑制する
第123回日本眼科学会総会 2019年4月18-21日 東京
13. 平林 一貴、鳥山 佑一、平野 隆雄、村田 敏規
マイクロパルスレーザーは Aquaporin3 の発現を上昇し網膜浮腫を軽減する
第2回低侵襲網膜レーザーの会 2019年4月18日 東京
14. Takao Hirano, Yuichi Toriyama, Kazutaka Hirabayashi, Yasuhiro Iesato, Toshinori Murata
One year follow-up data on changes in aqueous VEGF levels in eyes with diabetic macula edema treated with ranibizumab using the pro re nata regimen
ARVO2019 4/25-5/3 2019 Vancouver, Canada
15. Kazutaka Hirabayashi, Akira Imai, Yasuhiro Iesato, Toshinori Murata,
Correlation between initial visit binocular intraocular pressure

difference and mean pulse pressure, and the number of ranibizumab administrations in branch retinal vein occlusion
ARVO2019 4/25-5/3 2019 Vancouver, Canada

16. Masaaki Tanaka 平林一貴 今井章 鳥山佑一 家里康弘 桜井敬之 神吉昭子 新藤優佳 河手久香 田中愛 山内啓弘 村田敏規 新藤隆行
Pathophysiological significance of adrenomedullin-RAMP2 system in age-related macular degeneration
ARVO2019 4/25-5/3 2019 Vancouver, Canada
17. 富士原 仁美 東海由梨 高野喜隆 鷹野知美 下田遊未 佐々木綾加 佐原栄子 黒川徹 村田敏規
眼科スタッフによる暗所視支援眼鏡の使用経験第
11回日本ロービジョン学会 2019年5月24日 東京
18. 平野 隆雄
糖尿病黄斑浮腫について DME に対する薬物療法
Hiroshima Retina Conference ~DME 治療を再考する~2019年6月1日
広島
19. 平野 隆雄
糖尿病黄斑浮腫に対するレーザーと抗 VEGF 療法の使いこなし方
国際眼炎症ワークショップ 2019年6月28日~6月30日 札幌
20. 平野 隆雄
Detection of neovascularization using wide-field swept source OCT angiography vitreoretinal interface slab images in proliferative diabetic retinopathy
第6回 asia pacific retinal imaging conference 2019年7月5日~6日 ソウル
21. 鳥山 佑一、平野 隆雄、今井 章、若林 真澄、時光 元温、村田 敏規
糖尿病合併例における白内障手術後の炎症と前房水サイトカインとの関連の検討
第36回日本眼循環学会 2019年7月19日 札幌
22. 星山 健、平野 隆雄、若林、真澄、鳥山 佑一、時光 元温、村田 敏規
増殖糖尿病網膜症における超広角 SS-OCTA の VR 画像を用いた新生血管検出率の検討
第36回日本眼循環学会 2019年7月19日 札幌
23. 平野 隆雄、平林 一貴、鳥山 佑一、村田 敏規
OCTA をもちいた非増殖糖尿病網膜症眼における1年間の網膜循環動態の変化の検討
第36回日本眼循環学会 2019年7月19日 札幌
24. 平林 一貴、鳥山 佑一、柿原 伸次、田中 正明、新藤 隆行、村田 敏規
マイクロパルス閾値下凝固レーザーは Aquaporin3 の発現を上昇させ網膜浮腫を改善する
第36回日本眼循環学会 2019年7月19日 札幌
25. 吉田 紀子
黄斑疾患に対する CLARUS の使用経験

第 36 回日本眼循環学会 ランチョンセミナー4 2019 年 7 月 20 日 札幌

26. 平野 隆雄
糖尿病網膜症治療の現状
京滋黄斑クラブ 2019 年 8 月 3 日 京都
27. One year Optical Coherence Tomography Angiography and MP3 change of Branch Retinal Vein Occlusion patient received with Ranibizumab treatment
Kazutaka Hirabayashi Akira Imai , Yasuhiro Iesato , Toshinori Murata
IOCS Conference 2019 2019 年 8 月 10 日 Portland, USA
28. Ken Hoshiyama Takao Hirano, MD, PhD, Kazutaka Hirabayashi, MD, PhD; Masumi Wakabayashi, MD; Yuichi Toriyama, MD, PhD; Motoharu Tokimitsu, MD; Toshinori Murata, MD, PhD
Detection of neovascularization using wide-field swept-source optical coherence tomography angiography vitreoretinal interface slab images in proliferative diabetic retinopathy
IOCS Conference 2019 2019 年 8 月 10 日 Portland, USA
29. 平野 隆雄
糖尿病網膜症における OCT angiography の活用法
東日本 DME Update セミナー 診断治療について 2019 年 8 月 25 日 東京
30. 平野 隆雄
糖尿病網膜症診療アップデート
糖尿病網膜症診療アップデート 2019 2019 年 8 月 28 日 長岡
31. Hideki Miyasaka Takao Hirano, Shinji Kakihara, Kazutaka Hirabayashi, Yuichi Toriyama, Motoharu Tokimitsu, Toshinori Murata
Etiology of vitreous hemorrhage treated with 25-gauge vitrectomy
12th Joint Meeting of Chinese-Japanese-Korean Ophthalmologists
2019 年 9 月 7 日 蘇州、中国
32. Ruri Komatsu, Jyunya Kitahara, Yorishige Matsuda, Masumi Wakabayashi, Sayuri Syu, Takao Hirano, Toru Kurokawa, Toshinori Murata
A case of nocardiosis progressing to subretinal abscess in a healthy adult
12th Joint Meeting of Chinese-Japanese-Korean Ophthalmologists
2019 年 9 月 7 日 蘇州、中国
33. 平野 隆雄
糖尿病網膜症における OCT angiography の活用法
室蘭・西胆振眼科カンファレンス 2019 年 9 月 10 日 室蘭
34. 平野 隆雄
抗 VEGF 療法後も DME が遷延する症例
東日本 Retina Next Generation Meeting 2019 年 9 月 21 日 東京
35. 平野 隆雄 平林 一貴, 鳥山 佑一, 村田 敏規
糖尿病黄斑浮腫に対する Aflibercept に網膜光凝固を併用した T&E 法の 2 年成績
第 34 回日本糖尿病合併症学会・第 25 回日本糖尿病眼学会総会 2019 年 9 月 27 日~28 日 大阪

36. 高橋 明彰、鳥山 佑一
当院における糖尿病患者に対する SGLT2 阻害薬投与の現状と黄斑浮腫との
関連の検討
第 34 回日本糖尿病合併症学会・第 25 回日本糖尿病眼学会総会 2019 年
9 月 27 日～28 日 大阪
37. 高野 喜隆 平野 隆雄
糖尿病網膜症眼における広角 OCT angiography と蛍光眼底造影検査による
撮像範囲の比較
第 34 回日本糖尿病合併症学会・第 25 回日本糖尿病眼学会総会 2019 年
9 月 27 日～28 日 大阪
38. 黒川 徹、増尾 史織、浜野 英明、茂木 英明、村田 敏規
重複腫瘍例にみられた傍腫瘍性網膜症
第 57 回日本神経眼科学会総会 2019 年 10 月 4～6 日 札幌
39. 平野 隆雄
令和に網膜光凝固を再考する
第 3 回北海道網膜学術集会 2019 年 10 月 5 日 札幌
40. 平野 隆雄
Mirante で診る疾患の評価 使用経験 1
ランチョンセミナー 2 超広角眼底画像活用術
第 73 回日本臨床眼科学会 2019 年 10 月 24 日 京都
41. 平野 隆雄
進化した Navilas577s ” Heads-up PRP でより安全に、より速く”
モーニングセミナー
第 73 回日本臨床眼科学会 2019 年 10 月 24 日 京都
42. 松田 順繁、朱 さゆり、平野 隆雄、村田 敏規
過去 10 年間のびまん性大細胞型 B 細胞性リンパ腫の検討
第 73 回日本臨床眼科学会 2019 年 10 月 24 日～27 日 京都
43. 吉田 紀子、柳平 朋子、田中 正明、樽沼 大平、平野 隆雄、村田
敏規
滲出型加齢黄斑変性に対するアフリベルセプト硝子体内投与の長期成績
第 73 回日本臨床眼科学会 2019 年 10 月 24 日～27 日 京都
44. 平林 一貴、今井 章、家里 康弘、村田 敏規
ラニビズマブ治療を施行した BRVO 黄斑浮腫患者の 1 年間の OCTA と網膜感
度変化の検討
第 73 回日本臨床眼科学会 2019 年 10 月 24 日～27 日 京都
45. 田中 正明、平林 一貴、鳥山 佑一、今井 章、家里 康弘、桜井 敬
之、神吉 昭子、新藤 優佳、田中 愛、山内 啓弘、村田 敏規、新藤
隆行
AM-RAMP2 系は TGF β -CXCR4 系を抑制し、網膜線維化を抑制す
第 73 回日本臨床眼科学会 2019 年 10 月 24 日～27 日 京都
46. 柿原 伸次、今井 章、樽沼 大平、朱 さゆり、村田 敏規
Kahook Dual Blade[®]による繊維柱帯切開術の術後成績
第 73 回日本臨床眼科学会 2019 年 10 月 24 日～27 日 京都

47. 星山 健
糖尿病黄斑浮腫に対する Navilas577s®を用いた OCTA ガイド下毛細血管瘤
直接光凝固
第 14 回 Karuizawa Macula Conference 2019 年 11 月 15 日 軽井沢
48. 佐々木絢加 下田遊未 高野喜隆 田々井亜弥 倉科みちる 富士原仁美
東海由梨 佐原栄子 生田万佑子 小松拓人 柿原伸次 平野隆雄 村田
敏規
低加入度数分節眼内レンズ・レンティスコンフォートの術後短期成績
第 60 回視能矯正学会 2019 年 11 月 30 日～12 月 1 日 福岡
49. 平野 隆雄
OCT angiography を用いた糖尿病網膜症の診療と研究
第 40 回宮城眼科先進医療研究会 2019 年 12 月 2 日 仙台
50. 平野 隆雄
局所光凝固尾を併用した afribercept の T&E 法で 2 年間治療を行った糖尿
病黄斑浮腫眼における毛細血管瘤の検討
第 58 回網膜硝子体学会総会 2019 年 12 月 6 日～8 日 長崎
51. Kazutaka Hirabayashi
Effect of IOP, blood pressure, and serum VEGF level on the treatment
of BRVO
第 58 回網膜硝子体学会総会 2019 年 12 月 6 日～8 日 長崎
52. 鳥山 佑一、平野 隆雄、星山 健、若林 真澄、時光 元温、村田 敏規
糖尿病黄斑浮腫に対する OCTA guided navigation laser による傍黄斑部直
接光凝固の治療経験
第 58 回網膜硝子体学会総会 2019 年 12 月 6 日～8 日 長崎
53. 田中 正明 柿原伸次 桜井敬之 神吉昭子 市川優佳 田中愛 河手久
香 戴昆 村田敏規 新藤隆行
加齢黄斑変性におけるアドレノメデュリン-RAMP 系の病態生理学的意義
第 23 回日本心血管内分泌代謝学会学術総会 2019 年 12 月 14 日～15 日
神戸