

## 2020（令和2年）年業績一覧

### 欧文論文

1. Kazutaka Hirabayashi, Shinji Kakihara, Masaaki Tanaka, Takayuki Shindo, Toshinori Murata  
Investigation of the therapeutic mechanism of subthreshold micropulse laser irradiation in retina  
Graefe's Archive for Clinical and Experimental Ophthalmology 2020 May;258(5):1039-1047. doi: 10.1007/s00417-020-04638-3. Epub 2020 Mar 5
2. Yoshihiro Takamura, Takehiro Matsumura, Kishiko Ohkoshi, Tatsuhiko Takei, Kunihiro Ishikawa, Masahiko Shimura, Tetsuo Ueda, Masahiko Sugimoto, Takao Hirano, Kei Takayama, Makoto Gozawa, Yutaka Yamada, Masakazu Morioka, Masayuki Iwano & Masaru Inatani  
Functional and anatomical changes in diabetic macular edema after hemodialysis initiation: One-year follow-up multicenter study  
Scientific Reports 2020 May 8;10(1):7788.  
doi: 10.1038/s41598-020-64798-4.
3. Shinji Kakihara, Takao Hirano, Akira Imai, Teruyoshi Miyahara, Toshinori Murata  
Small gauge vitrectomy for vitreous amyloidosis and subsequent management of secondary glaucoma in patients with hereditary transthyretin amyloidosis  
Scientific Reports 2020 Mar 27;10(1):5574.  
doi: 10.1038/s41598-020-62559-x.
4. Takao Hirano, Ken Hoshiyama, Kazutaka Hirabayashi, Masumi Wakabayashi, Yuichi Toriyama, Motoharu Tokimitsu, Toshinori Murata  
Vitreoretinal Interface Slab in OCT Angiography for Detecting Diabetic Retinal Neovascularization  
Ophthalmology Retina 4(6) Pages 588-594 2020  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.oret.2020.01.004>
5. Soraya Rachima, Kazutaka Hirabayashi, Akira Imai, Yasuhiro Iesato, Toshinori Murata  
Prediction of post-treatment retinal sensitivity by baseline retinal perfusion density measurements in eyes with branch retinal vein occlusion  
Scientific Reports 2020 Jun 15;10(1):9614.  
doi: 10.1038/s41598-020-66708-0.
6. Shinji Kakihara, Takao Hirano, Akira Imai, Teruyoshi Miyahara, Toshinori Murata  
Baerveldt glaucoma drainage implant surgery for secondary glaucoma in patients with transthyretin-related familial amyloid polyneuropathy  
Japanese Journal of Ophthalmology Published: 06 July 2020  
<https://doi.org/10.1007/s10384-020-00753-0>

7. Shimura M, Kitano S, Muramatsu D, Fukushima H, Takamura Y, Matsumoto M, Kokado M, Kogo J, Sasaki M, Morizane Y, Kotake O, Koto T, Sonoda S, Hirano T, Ishikawa H, Mitamura Y, Okamoto F, Kinoshita T, Kimura K, Sugimoto M, Yamashiro K, Suzuki Y, Hikichi T, Washio N, Sato T, Ohkoshi K, Tsujinaka H, Kusuhara S, Kondo M, Takagi H, Murata T, Sakamoto T; Japan Clinical Retina Study (J-CREST) group.  
Real-world management of treatment-naïve diabetic macular oedema in Japan: two-year visual outcomes with and without anti-VEGF therapy in the STREAT-DME study.  
British Journal of Ophthalmol 2020 104:1209-1215  
doi: 10.1136/bjophthalmol-2019-315199.
8. Masakazu Morioka, Yoshihiro Takamura, Kazuki Nagai, Shigeo Yoshida, Junya Mori, Masaru Takeuchi, Tomoko Sawada, Kumiko Sone, Hisashi Fukuyama, Sentaro Kusuhara, Tsutomu Yasukawa, Tomoya Murakami, Hitoshi Tabuchi, Daisuke Nagasato, Takao Hirano, Tetsuo Ueda, Tatsuya Jujo, Hirofumi Sasajima, Yoshinori Mitamura, Kunihiro Ishikawa, Masaru Inatani  
Incidence of endophthalmitis after intravitreal injection of an anti-VEGF agent with or without topical antibiotics  
Scientific Reports 2020 Dec 17;10(1):22122.  
doi: 10.1038/s41598-020-79377-w.
9. Karntida Chanwimol, Takao Hirano, Alex Bedolla, Tudor Tepelus, Wongsiri Taweebanjongsin, Kenneth M Marion, Srinivas Satta  
Evaluation of retinal vessel quantity within individual retinal structural layers using optical coherence tomography angiography  
Graefe's Archive for Clinical and Experimental Ophthalmology 2020 Oct;258(10):2111-2116. doi: 10.1007/s00417-020-04776-8. Epub 2020 Jun 18.
10. Shigeo Yoshida, Tomoaki Murakami, Miho Nozaki, Kiyoshi Suzuma, Takayuki Baba, Takao Hirano, Osamu Sawada, Masahiko Sugimoto, Yoshihiro Takamura, Eiko Tsuiki  
Review of clinical studies and recommendation for a therapeutic flow chart for diabetic macular edema  
Graefe's Archive for Clinical and Experimental Ophthalmology 2020. 2020 Sep 30. doi: 10.1007/s00417-020-04936-w. Online ahead of print.
11. Tomoko Sawada, Tsutomu Yasukawa, Hiroko Imaizumi, Hisashi Matsubara, Kazuhiro Kimura, Hiroto Terasaki, Hiroto Ishikawa, Tomoya Murakami, Masaru Takeuchi, Yoshinori Mitamura, Mariko Yamashita, Yoshihiro Takamura, Toshinori Murata, Jiro Kogo, Masahito Ohji  
J-CREST (Japan Clinical Retinal Study Team) Study Group, Japan  
Ten-year changes in visual acuity at baseline and at 2 years after treatment in a Japanese population with age-related macular degeneration  
Graefe's Archive for Clinical and Experimental Ophthalmology 2020  
<https://doi.org/10.1007/s00417-020-05005-y>

## 分担執筆

1. 村田 敏規  
I. 構造とその病態 J. 網膜 ③Eales 病 ④突発性網膜静脈周囲  
⑤Coats 病 ⑥網膜彩動脈瘤  
眼科学第3版 368-371 文光堂 2020
2. 平野 隆雄  
V. レーザーならびに外科的治療  
眼科学第3版 1309-1322 文光堂 2020

## 和文論文

1. 村田 敏規、山下 英俊  
眼科レーザーをマスターして AI 時代を生き抜こう  
あたらしい眼科 37(2) 115-116 2020
2. 平野 隆雄  
網膜ナビゲーションレーザー NAVILAS  
あたらしい眼科 37(2) 149-155 2020
3. 柿原 伸次、今井 章、樽沼 大平、朱 さゆり、村田 敏規  
Kahook Dual Blade® による線維柱帯切開術の術後成績  
臨床眼科 74(3) 296-300 2020
4. 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症に対するアフリベルセプト硝子体内投与の長期成績  
臨床眼科 74(3) 329-334 2020
5. 平野 隆雄  
共焦点走査型ダイオードレーザー検眼鏡 Mirante  
眼科 62(4) 377-382 2020
6. 平野 隆雄、村田敏規  
糖尿病の合併症（腎・眼・心血管疾患）の病態生理 眼合併症  
カレントセラピー 38(4) 5-19 2020
7. 富士原 仁美、黒川 徹、高野 喜隆、東海 由梨、佐原 栄子、佐々木 絢加、下田 遊未、生田 万佑子、小松 拓人、村田 敏規  
眼科スタッフによる暗所支援眼鏡の使用経験  
眼科臨床紀要 13(5) 324-329 2020
8. 村田 敏規  
IV. 糖尿病合併症に関する最新の話 2. 糖尿病網膜症  
日本臨床 78 (7) 1181-1187 2020
9. 村田 敏規  
糖尿病網膜症と網膜静脈分岐閉塞症で OCT-Angiography を活用する  
日本の眼科 91 (7) 972-976 2020
10. 平林 博、平林 一貴、若林 真澄、村田 敏規  
網膜細静脈瘤様所見を呈した網膜血管腫の 1 例  
臨床眼科 74 (8) 997-1001 2020

11. 小松 るり、松田 順繁、北原 潤也、若林 真澄、朱 さゆり、平野 隆雄、  
村田 敏規、名取 達矢、岩谷 舞  
健康成人に発症したノカルジアによる網膜下膿瘍の1例  
眼科 62(9) 377-382 2020
12. 宮坂 英樹、平野 隆雄、柿原 伸次、平林 一貴、鳥山 佑一、時光  
元温、村田 敏規  
25 ゲージ硝子体手術を行った硝子体出血の原因疾患と視力予後の検討  
眼科臨床紀要 13 (10) 666-669 2020
13. 平林 一貴  
硝子体手術 硝子体出血  
すべて見せます！患者説明・同意書マニュアル 12 網膜硝子体  
臨床眼科 74 (11) (増刊号) 224-225 2020
14. 平野 隆雄  
Ⅱ網膜・硝子体 2. 網膜静脈閉塞症や他の網膜疾患 突発性黄斑上膜の  
OCT 所見を読影するうえでのポイントを教えてください  
あたらしい眼科 37 (臨時増刊号) 126-131 2020