

## 2021（令和3年）年業績一覧

### 欧文論文

1. Takao Hirano, Yuichi Toriyama, Yoshihiro Takamura, Masahiko Sugimoto, Taiji Nagaoka, Yoshimi Sugiura, Fumiki Okamoto, Michiyuki Saito, Kousuke Noda, Shigeo Yoshida, Akihiro Ishibazawa, Osamu Sawada, Toshinori Murata  
Treat-and-extend therapy with aflibercept for diabetic macular edema: a prospective clinical trial  
Jpn J Ophthalmol. 2021 May;65(3):354-362. doi: 10.1007/s10384-021-00820-0. Epub 2021 Feb 9.
2. Hirano T, Toriyama Y, Takamura Y, Sugimoto M, Nagaoka T, Sugiura Y, Okamoto F, Saito M, Noda K, Yoshida S, Ishibazawa A, Sawada O, Murata T.  
Outcomes of a 2-year treat-and-extend regimen with aflibercept for diabetic macular edema.  
Sci Rep. 2021 Feb 24;11(1):4488. doi: 10.1038/s41598-021-83811-y.
3. Kazutaka Hirabayashi, Ken Hoshiyama, Akira Imai, Yasuhiro Iesato, Takao Hirano and Toshinori Murata  
Relationship between central retinal sensitivity, thickness, perfusion density and visual acuity in patients with branch retinal vein occlusion  
Acta Ophthalmologica 2021  
<http://doi.org/10.1111/aos.14841>
4. Kakihara S, Hirano T, Imai A, Kurenuma T, Chiku Y, Murata T  
Micropulse laser trabeculoplasty under maximal tolerable glaucoma eyedrops: treatment effectiveness and impact of surgical expertise  
Int J Ophthalmol. 14(3):388-392. 2021
5. Masaaki Tanaka, Shinji Kakihara, Kazutaka Hirabayashi, Akira Imai, Yuichi Toriyama, Yasuhiro Iesato, Takayuki Sakurai, Akiko Kamiyoshi, Yuka Ichikawa-Shindo, Hisaka Kawate, Megumu Tanaka, Nanqi Cui, Yangxuan Wei, Yunlu Zhao, Kohsuke Aruga, Akihiro Yamauchi, Toshinori Murata, and Takayuki Shindo  
Adrenomedulline-Receptor Activity-Modifying Protein 2 System Ameliorates Subretinal Fibrosis by Suppressing Epithelial-Mesenchymal Transition in Age-Related Macular Degeneration  
The American Journal of Pathology 191(4) 2021 652-668
6. Shinji Kakihara, Takao Hirano, Yorishige Matsuda, Daiki Takano, Akira Imai, Teruyoshi Miyahara, Toshinori Murata  
Deposits on retinal surface seen on optical coherence tomography in ocular amyloidosis  
Ophthalmol Retina. 5(10):1005-1008. 2021
7. Sinji Kakihara, Taihei Kurenuma, Toshinori Murata  
Branch Retinal Artery Occlusion with Prepapillary Macroaneurysm

Enlargement  
Ophthalmol Retina. 5(11):1124. 2021

8. Yoshiaki Chiku, Takao Hirano, Yoshiaki Takahashi, Ayako Tuchiya, Marie Nakamura & Toshinori Murata  
Evaluating posterior vitreous detachment by widefield 23-mm swept-source optical coherence tomography imaging in healthy subjects  
Scientific Reports 2021 Oct 5;11(1):19754. doi: 10.1038/s41598-021-99372-z.
9. Kondo M, Noma H, Shimura M, Sugimoto M, Matsui Y, Kato K, Saishin Y, Ohji M, Ishikawa H, Gomi F, Iwata K, Yoshida S, Kusuhara S, Hirai H, Ogata N, Hirano T, Murata T, Tsuboi K, Kamei M, Kinoshita T, Kuwayama S, Hirano Y, Ohta M, Kimura K, Takayama K, Takeuchi M, Takamura Y, Okamoto F, Mitamura Y, Terasaki H, Sakamoto T, Group OBOJCRSJ.  
Background Factors Affecting Visual Acuity at Initial Visit in Eyes with Central Retinal Vein Occlusion: Multicenter Study in Japan.  
J Clin Med. 2021 Nov 29;10(23):5619. doi: 10.3390/jcm10235619.
10. Akahane S, Hirano T, Shu S, Murata T.  
Bilateral Adie's Pupil following Laser Treatment of the Ischemic Peripheral Retina for Uveitis: A Case Report.  
Case Rep Ophthalmol. 2021 Nov 11;12(3):909-914. doi: 10.1159/000519506. eCollection 2021 Sep-Dec.
11. Trends in the Prevalence and Progression of Diabetic Retinopathy Associated with Hyperglycemic Disorders during Pregnancy in Japan. Sugimoto M, Sampa K, Tsukitome H, Kato K, Matsubara H, Asami S, Sekimoto K, Kitano S, Yoshida S, Takamura Y, Hirano T, Murata T, Shimizu M, Kinoshita T, Kusuhara S, Sawada O, Ohji M, Yoshikawa R, Kimura K, Ishikawa H, Gomi F, Terasaki H, Kondo M, Ikeda T, On Behalf Of The Writing Committee Of Japan-Clinical Retina Study Group J-Crest.  
J Clin Med. 2021 Dec 29;11(1):165. doi: 10.3390/jcm11010165.

## 分担執筆

1. 平野 隆雄  
先天性ホルネル症候群  
目と全身病アトラス 78-79 総合医学社 2021
2. 村田 敏規  
糖尿病網膜症  
目と全身病アトラス 262-263 総合医学社 2021
3. 村田 敏規  
X. その他 45. 全身疾患と眼  
眼科学レビュー 2021-22 284-287 総合医学社 2021
4. 村田 敏規

糖尿病網膜症  
こまど 68(2021. 9) 12-15 こまど社 2021

5. 村田 敏規  
各論 第15章 眼  
解明病理学 第4版 763-770 医歯薬出版 2021
6. 村田 敏規  
糖尿病網膜症Ⅷ 1. 黄斑浮腫  
糖尿病最新の治療 2022-2024 205-206 南江堂 2021

## 和文論文

1. 知久 喜明、柿原 伸次、今井 章、樽沼 大平、若林 真澄、朱 さゆり、村田 敏規  
マイクロフックによる線維柱帯切開術の術後短期成績  
臨床眼科 75(3) 365-369 2021
2. 村田 敏規  
糖尿病網膜症診療ガイドラインで世界をリードするために  
あたらしい眼科 38(3) 315-318 2021
3. 村田 敏規、瓶井 資弘、小椋 祐一郎  
糖尿病網膜症診療ガイドライン 一実臨床ではこう使おう  
あたらしい眼科 38(4) 315-318 363 2021
4. 平野 隆雄  
糖尿病網膜症の治療：これがスタンダードだ！ 一重症非増殖糖尿病網膜症  
あたらしい眼科 38(4) 403-407 2021
5. 柿原 伸次  
点眼薬クイズ 第9回 緑内障の点眼薬  
眼科ケア 23(7) 629, 723-725 2021
6. 村田 敏規  
高齢者にみられる眼疾患と最新眼科機器 (OCT と OCTA)  
老年内科 4(2) 166-172 2021
7. 平野 隆雄  
硝子体出血 (増殖糖尿病網膜症 : PDR)  
OCLISTA 104 : 1-8 2021
8. 中村 麻里恵、平野 隆雄、高橋 良彰、知久 喜明、土屋 彩子、  
高松 るり、星山 健、村田 敏規  
前眼部 OCT を用いた白内障硝子体同時手術における眼内レンズ位置の経時的変化  
眼科臨床紀要 14(11) 732-737 2021