

感覚運動医学講座 眼科学

1. 領域構成教職員・在職期間

教授	稲谷 大	平成23年7月～
准教授	高村 佳弘	平成8年4月～平成9年3月、平成14年4月～(平成24年4月～現職)
助教	青木 朋恵	平成18年7月～平成18年10月、平成26年6月～令和2年3月
助教	辻 隆宏	平成29年～
助教	広瀬 真希	平成13年5月～平成15年3月、平成19年4月～(平成19年4月～現職)
助教	有村 尚悟	平成24年4月～
助教	後沢 誠	令和元年10月～

2. 研究概要

研究概要

眼科学教室では、日本人の失明原因の上位を占めている緑内障と糖尿病網膜症の研究をおこなっています。緑内障は、眼圧が上昇するために、視神経が障害される難病です。眼圧を下げるために、目薬を使いますが、それでも下がらない場合には、緑内障手術で眼圧を下げます。緑内障にかかった患者がこれまでどんな眼の手術を受けたかによって、緑内障手術の成績がずいぶん異なることを私たちは明らかにしてきました。私たちは、緑内障手術に影響を与える患者背景を調査する研究と、どうすれば緑内障手術の成績を良くできるのかを研究しています。また、緑内障の病態解明と視神経の神経保護、神経再生に関する基礎研究を続けています。

糖尿病網膜症は、網膜の血流が悪くなると、VEGFとよばれる血管新生を促進する分子が網膜から分泌されて、これらの合併症が進行するので、この流れを断ち切る研究をしています。

キーワード

緑内障、糖尿病網膜症、血管新生、視神経

業績年の進捗状況

特色等

本学の理念との関係

新しい医学の発見を世界へ情報発信することで、医学の進歩、人類の文明社会の進歩に貢献することができると考えています。私たちの研究報告は、国際医学雑誌に掲載され、大変注目されています。また、これらの研究成果を、学会や招待講演で紹介し、全国や世界の医療関係者に周知していただくよう努力しています。

3. 研究実績

区分	編数		インパクトファクター（うち原著のみ）	
	2014～2019年分	2020年分	2014～2019年分	2020年分
和文原著論文	6	1	—	—
英文論文	ファーストオーサー	31	97.904(97.904)	36.245(36.245)
	コレスポンデイングオーサー	19	70.539(70.539)	39.131(39.131)
	その他	14	23.044(23.044)	73.078(73.078)
	合計	46	122.534(122.534)	112.209(112.209)

(A) 著書・論文等

(1) 英文：著書等

a. 著書

b. 著書（分担執筆）

c. 編集・編集・監修

(2) 英文：論文等

a. 原著論文（審査有）

2042124 Takehiro Matsumura, Kentaro Iwasaki, Shogo Arimura, Ryuji Takeda, Yoshihiro Takamura, Masaru Inatani: Topical bromfenac reduces multiple inflammatory cytokines in the aqueous humour of pseudophakic patients, Scientific Reports, 11(1), 6018-6018, 20210316, DOI: 10.1038/s41598-021-85495-w, #3.998

2042125 Makoto Gozawa, Yoshihiro Takamura, Tomoe Aoki, Kentaro Iwasaki, Masaru Inatani: Computational fluid dynamics (CFD) simulation analysis on retinal gas cover rates using computational eye models, Scientific Reports, 11(1), 4937-4937, 20210302, DOI: 10.1038/s41598-021-84574-2, #3.998

2042126 Inatani M, Higashide T, Matsushita K, Nagasato D, Takagi H, Ueki M, Takai Y, Miyazaki K, Iwamoto Y, Kobayashi M, Leal S.: Efficacy and Safety of Intravitreal Aflibercept Injection in Japanese Patients with Neovascular Glaucoma: Outcomes from the VENERA Study, Advances in Therapy, 38(2), 1106-1115, 202102, DOI: 10.1007/s12325-020-01580-y, #3.871

2042127 Inatani M, Higashide T, Matsushita K, Miki A, Ueki M, Iwamoto Y, Kobayashi M, Leal S: VEGA Investigators: Intravitreal Aflibercept in Japanese Patients with Neovascular Glaucoma: The VEGA Randomized Clinical Trial, Advances in Therapy, 38(2), 1116-1129, 202102, DOI: 10.1007/s12325-020-01579-5, #3.871

2042128 Sakata R, Yoshitomi T, Araie M: for Lower Normal Pressure Glaucoma Study Members in Japan Glaucoma Society: The occurrence of optic disc haemorrhage in primary open-angle glaucoma eyes with lower normal pressure and its relating factors., Acta Ophthalmologica, 99(1), e28-e35, 202102, DOI: 10.1111/aos.14506, #3.362

2042129 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, SCIENTIFIC REPORTS, 11(1), 4488-4488, 20210224, DOI: 10.1038/s41598-021-83811-y, #3.998

2042130 Genetics of Exfoliation Syndrome Partnership, Li Z, Wang Z, Lee MC, Zenkel M, Peh E, Ozaki M, Topouzis F, Nakano S, Chan A, Chen S, Williams SEI, Orr A, Nakano M, Kobakhidze N, Zarnowski T, Popa-Cherecheanu A, Mizoguchi T, Manabe SI, Hayashi K, Kazama S, Inoue K, Mori Y, Miyata K, Sugiyama K, Higashide T, Chihara E, Ideta R, Ishiko S, Yoshida A, Tokumo K, Kiuchi Y, Ohashi T, Sakurai T, Sugimoto T, Chuman H, Aihara M, Inatani M, Mori K, Ikeda Y, Ueno M, Gaston D, Rafuse P, Shuba L, Saunders J, Nicoleta M, Chichua G, Tabagari S, Founti P, Sim KS, Meah WY, Soo HM, Chen XY, Chatzikyriakidou A, Keskinî C, Pappas T, Anastasopoulos E, Lambropoulos A, Panagiotou ES, Mikropoulos DG, Kosior-Jarecka E, Cheong A, Li Y, Lukasik U, Nongpiur ME, Husain R, Perera SA, Álvarez L, García M, González-Iglesias H, Cueto AFV, Cueto LfV, Martínón-Torres F, Salas A, Oguz Ç, Tamcelik N, Atalay E, Batu B, Irkeç M, Aktas D, Kasim B, Astakhov SY, Astakhov SY, Akopov EL, Giessl A, Mardin C, Hellerbrand C, Cooke Bailey JN, Igo RP Jr, Haines JL, Edward DP, Heegaard S, Davila S, Tan P, Kang JH, Pasquale LR, Kruse FE, Reis A, Carmichael TR, Hauser M, Ramsay M, Mossböck G, Yildirim N, Tashiro K, Konstas AGP, Coca-Prados M, Foo JN, Kinoshita S, Sotozono C, Kubota T, Dubina M, Ritch R, Wiggs JL, Pasutto F, Schlötzer-Schrehardt U, Ho YS, Aung T, Tam WL, Khor GC: Association of rare GYP39A1 variants with exfoliation syndrome involving the anterior chamber of the eye, JAMA, 325(8), 753-764, 20210223, DOI: 10.1001/jama.2021.0507, #45.54

- 2042131** Orii Y, Gozawa M, Takamura Y, Takeuchi Y, Morioka M, Yamada Y, Matsumura T, Sugimoto M, Inatani M: Comparison of the intraocular pressure following an intravitreal triamcinolone acetonide injection for diabetic macula oedema in vitrectomised and non-vitrectomised eyes. *BMJ Open Ophthalmol*, 6(1), e000620-e000620, 20210108, DOI: 10.1136/bmjophth-2020-000620.eCollection 2021, #2.496
- 2042132** Shimura M, Kitano S, Muramatsu D, Fukushima H, Takamura Y, Matsumoto M, Kokado M, Kogo J, Sasaki M, Morizane Y, Utsumi T, 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, Kusuha 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: 2-year visual outcome focusing on the starting year of intervention from STREAT-DMO study. *BMJ Open Ophthalmol*, 104(12), 1755-1761, 202012, DOI: 10.1136/bjophthalmol-2019-315726, #3.611
- 2042133** Morioka M, Takamura Y, Nagai K, Yoshida S, Mori J, Takeuchi M, Sawada T, Sone K, Fukuyama H, Kusuha S, Yasukawa T, Murakami T, Tabuchi H, Nagasato D, Hirano T, Ueda T, Jujo T, Sasajima H, Mitamura Y, Ishikawa K, Inatani M: Incidence of endophthalmitis after intravitreal injection of an anti-VEGF agent with or without topical antibiotics. *Scientific Reports*, 10(1), 22122-22122, 20201217, DOI: 10.1038/s41598-020-79377-w, #3.998
- 2042134** 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, Kusuha 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. *BMJ Open Ophthalmol*, 104(9), 1209-1215, 202009, DOI: 10.1136/bjophthalmol-2019-315199, #3.611
- 2042135** Sanae Tanaka, Aiko Komagome, Aya Iguchi-Sherry, Akiko Nagasaka, Teruko Yui, Haruhiro Higashida, Maki Rooksby, Mitsuru Kikuchi, Oko Arai, Kana Minami, Takahiro Tsuji: Participatory Art Activities Increase Salivary Oxytocin Secretion of ASD Children. *Brain science*, 10(10), 680-680, 20200927, DOI: 10.3390/brainsci10100680, #3.332
- 2042136** Takamura Y, Yamada Y, Noda K, Morioka M, Hashimoto Y, Gozawa M, Matsumura T, Inatani M: Characteristic distribution of microaneurysms and capillary dropouts in diabetic macular edema. *Graefes' s Archive for Clinical and Experimental Ophthalmology*, 258(8), 1625-1630, 202008, DOI: 10.1007/s00417-020-04722-8, #2.396
- 2042137** Iwasaki K, Arimura S, Takamura Y, Inatani M: Clinical practice preferences for glaucoma surgery in Japan: a survey of Japan Glaucoma Society specialists. *Japanese Journal of Ophthalmology*, 64(4), 385-391, 202007, DOI: 10.1007/s10384-020-00749-w, #1.725
- 2042138** Neo T, Gozawa M, Takamura Y, Inatani M, Oki M: Gene expression profile analysis of the rabbit retinal vein occlusion model. *PLoS One*, 15(7), e0236928-e0236928, 20200731, DOI: 10.1371/journal.pone.0236928, #2.74
- 2042139** Tsuji T, Inatani M, Tsuji C, Cheranov SM, Kadonosono K: Oxytocin induced epithelium-mesenchymal transition through Rho-ROCK pathway in ARPE-19 cells, a human retinal pigmental cell line. *Tissue and Cell*, 64, 101328-101328, 202006, DOI: 10.1016/j.tice.2019.101328, #1.837
- 2042140** Iwasaki K, Kanamoto M, Arimura S, Takamura Y, Kimura H, Inatani M: Filtering Blebs after Baerveldt Glaucoma Implantation Using Magnetic Resonance Imaging: A Prospective Investigation. *Ophthalmology Glaucoma*, 3(3), 221-224, 202006, DOI: 10.1016/j.ogla.2020.01.003
- 2042141** Futakuchi A, Morimoto T, Ikeda Y, Tanihara H, Inoue T: ROCK-S study group collaborators: Intraocular pressure-lowering effects of ripasudil in uveitic glaucoma, exfoliation glaucoma, and steroid-induced glaucoma patients: ROCK-S, a multicentre historical cohort study. *Scientific Reports*, 10(1), 10308-10308, 20200625, DOI: 10.1038/s41598-020-66928-4, #3.998
- 2042142** Gozawa M, Takamura Y, Iwasaki K, Arimura S, Inatani M: Conjunctival structure of glaucomatous eyes treated with anti-glaucoma eye drops: a cross-sectional study using anterior segment optical coherence tomography. *BMC Ophthalmology*, 20(1), 244-244, 20200619, DOI: 10.1186/s12886-020-01518-6, #1.413
- 2042143** Iwasaki K, Takamura Y, Orii Y, Arimura S, Inatani M: Performances of glaucoma operations with Kahook Dual Blade or iStent combined with phacoemulsification in Japanese open angle glaucoma patients. *International Journal of Ophthalmology*, 13(6), 941-945, 20200618, DOI: 10.18240/ijo.2020.06.13, #1.33
- 2042144** Iwasaki K, Kakimoto H, Arimura S, Takamura Y, Inatani M: Prospective cohort study of risk factors for choroidal detachment after trabeculectomy. *International Journal of Ophthalmology*, 40(5), 1077-1083, 202005, DOI: 10.1007/s10792-019-01267-6, #1.314
- 2042145** Takamura Y, Matsumura T, Ohkoshi K, Takei T, Ishikawa K, Shimura M, Ueda T, Sugimoto M, Hirano T, Takayama K, Gozawa M, Yamada Y, Morioka M, Iwano M, Inatani M: Functional and anatomical changes in diabetic macular edema after hemodialysis initiation: One-year follow-up multicenter study. *Scientific Reports*, 10(1), 7788-7788, 20200508, DOI: 10.1038/s41598-020-64798-4, #3.998
- 2042146** Chiharu Tsuji, Tomoaki Fujisaku, Takahiro Tsuji: Oxytocin ameliorates maternal separation-induced ultrasonic vocalisation calls in mouse pups prenatally exposed to valproic acid. *Journal of Neuroendocrinology*, 32(4), e12850-e12850, 202004, DOI: 10.1111/jne.12850, #2.886
- 2042147** Yuji Kogami, Takahiro Tsuji, Chiharu Tsuji, Shigeru Yokoyama, Kazumi Furuha, Olga Lopatina, Anna Shabalova, Alla B Salmina, Yumi Watanabe, Tsuyoshi Hattori, Katsuhiko Nishimori, Kota Kodama, Haruhiro Higashida: A monoclonal antibody raised against a synthetic oxytocin peptide stains mouse hypothalamic neurons. *Journal of Neuroendocrinology*, 32(4), e12815-e12815, 202004, DOI: 10.1111/jne.12815, #2.886

b. 原著論文（審査無）

c. 原著論文（総説）

d. その他研究等実績（報告書を含む）

e. 国際会議論文

(3) 和文：著書等

a. 著書

b. 著書（分担執筆）

- 2042148** 山田雄貴: 【疾患ごとに最短最速でおさらい!目の病氣・検査・ケアのベーシック】(1章)押さえておきたい!疾患の治療・検査・ケアのポイント 網膜剥離. メディカ出版, 214-219, 202103, 1344-8293
- 2042149** 高村佳弘: 【糖尿病網膜症アップデート】糖尿病網膜症・黄斑浮腫に対する光凝固治療の進歩, メディカル葵出版, 285-292, 202103, 0910-1810
- 2042150** 岩崎健太郎: 達人に学ぶ!最新緑内障手術のコツ「バルベルト緑内障インプラント」, 全日本病院出版, 55-62, 202101, 2187-5855
- 2042151** 高村佳弘: 【眼科イメージング2020&A】網膜・硝子体 糖尿病 糖尿病管理における眼底写真撮影の有用性について教えてください, メディカル葵出版, 175-179, 202011, 0910-1810

業績一覧

- 2042152** 盛岡正和：【すべて見せます!患者説明・同意書マニュアル】網膜硝子体 硝子体手術 黄斑上膜, 医学書院, 233-235, 202010, 0370-5579
- 2042153** 有村尚悟：【すべて見せます!患者説明・同意書マニュアル】緑内障 レーザー虹彩切開術(解説/特集), 医学書院, 190-191, 202010, 0370-5579
- 2042154** 山田雄貴：【すべて見せます!患者説明・同意書マニュアル】網膜硝子体 網膜裂孔に対する光凝固術/汎網膜光凝固術, 医学書院, 254-255, 202010, 0370-5579
- 2042155** 岩崎健太郎：【すべて見せます!患者説明・同意書マニュアル】緑内障 アーメド緑内障バルブ/バルベルト緑内障インプラント, 医学書院, 218-219, 202010, 0370-5579
- 2042156** 岩崎健太郎、稲谷大：【エキスパートによる緑内障手術Tips】MIGS, メディカ出版, 494-505, 202010, 2187-2422
- 2042157** 杉原友佳：【すべて見せます!患者説明・同意書マニュアル】斜視弱視 小児のアトロピン点眼, 医学書院, 80-81, 202010, 0370-5579
- 2042158** 柿本宙志：【すべて見せます!患者説明・同意書マニュアル】AMD 抗VEGF薬硝子体内注射, 医学書院, 264-266, 202010, 0370-5579
- 2042159** 後沢誠：【すべて見せます!患者説明・同意書マニュアル】白内障 Nd:YAGレーザー, 医学書院, 168-169, 202010, 0370-5579
- 2042160** 青木朋恵：【すべて見せます!患者説明・同意書マニュアル】ぶどう膜炎 ステロイドパルス治療, 医学書院, 164-165, 202010, 0370-5579
- 2042161** 田中波：【すべて見せます!患者説明・同意書マニュアル】眼瞼 皮膚弛緩症手術, 医学書院, 19-21, 202010, 0370-5579
- 2042162** 折井佑介：【定着するのか!?最新の術式】緑内障 濾過手術 トラベキュlectミーとチューブシャント手術の特徴と使い分け, 先端医学社, 136-140, 202010, 2187-2384
- 2042163** 辻隆宏：【すべて見せます!患者説明・同意書マニュアル】神経眼科 視神経炎に対するステロイドパルス治療, 医学書院, 70-71, 202010, 0370-5579
- 2042164** 稲谷大：治療法の再整理とアップデートのために 専門家による私の治療 原発開放隅角緑内障・正常眼圧緑内障, (株)日本医事新報社, 47-48, 202009, 0385-9215
- 2042165** 岩崎健太郎、稲谷大：手術のコツとトラブルシューティング 緑内障編 緑内障・白内障同時手術, 金原出版(株), 789-793, 202008, 0016-4488
- 2042166** 有村尚悟、稲谷大：【ここまでできる緑内障診療】緑内障早期手術とそのタイミング, 全日本病院出版, 79-84, 202006, 2187-5855
- 2042167** 岩崎健太郎：最新の白内障手術併用眼内ドレーンをマスターしよう!, 医学書院, 663-668, 202006, 0370-5579
- 2042168** 有村尚悟、稲谷大：【白内障とMIGS同時手術】緑内障を有する白内障患者の手術選択について, 「10L&RS」編集事務局, 197-202, 202006, 1341-3678
- 2042169** 後沢誠：【抗VEGF治療 専門医が教える治療戦略とコツ】糖尿病黄斑浮腫(DME), メディカ出版, 203-210, 202004, 2187-2422
- 2042170** 稲谷大：Clinical Challenge 眼瞼のそう痒感を訴える緑内障例, 医学書院, 371-373, 202004, 0370-5579
- 2042171** 稲谷大：すべて見せます!患者説明同意書マニュアル, 医学書院, 202004

c. 編集・編集・監修

(4) 和文：論文等

a. 原著論文（審査有）

- 2042172** 笠松 宏至, 宇都宮 慧, 尾山 徳孝, 高橋 秀典, 杉原 友佳, 稲谷 大, 長谷川 稔.: ヒドロキシクロロキン硫酸塩の内服中に口唇色素沈着を生じた全身性エリテマトーデスの1例, 皮膚科の臨床, 62(13), 1915-1918, 20201201, DOI: 10.18888/hi.0000002306 (症例報告)

b. 原著論文（審査無）

c. 総説

d. その他研究等実績（報告書を含む）

- 2042173** 山田 雄貴：【疾患ごとに最短最速でおさらい!目の病気・検査・ケアのベーシック】(1章)押さえておきたい!疾患の治療・検査・ケアのポイント 網膜剥離, 眼科ケア, 23(3), 214-219, 20210301

- 2042174** 岩崎 健太郎：【達人に学ぶ!最新緑内障手術のコツ】バルベルト緑内障インプラント, OCULISTA, (94), 55-62, 20210115

- 2042175** 高村 佳弘：【眼科イメージング2020Q&A】網膜・硝子体 糖尿病 糖尿病管理における眼底写真撮影の有用性について教えてください, あたらしい眼科, 37(臨時増刊号), 175-179, 20201130

- 2042176** 有村 尚悟：【すべて見せます!患者説明・同意書マニュアル11】緑内障 レーザー虹彩切開術(解説/特集), 臨床眼科, 74(11), 190-191, 20201030, DOI: 10.11477/mf.1410213783

- 2042177** 山田 雄貴：【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 網膜裂孔に対する光凝固術汎網膜光凝固術(解説/特集)，臨床眼科，74(11)，254-255，20201030，DOI：10.11477/mf.1410213806
- 2042178** 柿本 宙志：【すべて見せます!患者説明・同意書マニュアル13】AMD 抗VEGF薬硝子体内注射(解説/特集)，臨床眼科，74(11)，264-266，20201030，DOI：10.11477/mf.1410213810
- 2042179** 盛岡 正和：【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 硝子体手術 黄斑上膜(解説/特集)，臨床眼科，74(11)，233-235，20201030，DOI：10.11477/mf.1410213799
- 2042180** 辻 隆宏：【すべて見せます!患者説明・同意書マニュアル5】神経眼科 視神経炎に対するステロイドパルス治療(解説/特集)，臨床眼科，74(11)，70-71，20201030，DOI：10.11477/mf.1410213741
- 2042181** 青木 朋恵：【すべて見せます!患者説明・同意書マニュアル9】ぶどう膜炎 ステロイドパルス治療(解説/特集)，臨床眼科，74(11)，164-165，20201030，DOI：10.11477/mf.1410213774
- 2042182** 田中 波：【すべて見せます!患者説明・同意書マニュアル1】眼瞼 皮膚弛緩症手術(解説/特集)，臨床眼科，74(11)，19-20，20201030，DOI：10.11477/mf.1410213723
- 2042183** 杉原 友佳：【すべて見せます!患者説明・同意書マニュアル6】斜視弱視 小児のアトロピン点眼(解説/特集，臨床眼科，74(11)，80-81，20201030，DOI：10.11477/mf.1410213744
- 2042184** 後沢 誠：【すべて見せます!患者説明・同意書マニュアル10】白内障 Nd:YAGレーザー(解説/特集)，臨床眼科，74(11)，168-169，20201030，DOI：10.11477/mf.1410213775
- 2042185** 岩崎 健太郎：【すべて見せます!患者説明・同意書マニュアル11】緑内障 アーメド緑内障バルブ バルベルト緑内障インプラント(解説/特集)，臨床眼科，74(11)，218-219，20201030，DOI：10.11477/mf.1410213794
- 2042186** 岩崎 健太郎，稲谷 大：【エキスパートによる緑内障手術Tips】MIGS，眼科グラフィック，9(5)，494-505，20201010
- 2042187** 折井 佑介：【定着するのか!?最新の術式】緑内障 濾過手術 トラベクレクトミーとチューブシャント手術の特徴と使い分け，Retina Medicine，9(2)，136-140，20201001
- 2042188** 稲谷 大：治療法の再整理とアップデートのために 専門家による私の治療 原発開放隅角緑内障・正常眼圧緑内障，日本医事新報，(5028)，47-48，20200905
- 2042189** 岩崎 健太郎，稲谷 大：手術のコツとトラブルシューティング 緑内障編 緑内障・白内障同時手術，眼科，62(8)，789-793，20200805，DOI：10.18888/ga.0000001769
- 2042190** 有村 尚悟，稲谷 大：【白内障とMIGS同時手術】緑内障を有する白内障患者の手術選択について，IOL & RS，34(2)，197-202，20200625
- 2042191** 岩崎 健太郎：最新の白内障手術併用眼内ドレーンをマスターしよう!，臨床眼科，74(6)，663-668，20200615，DOI：10.11477/mf.1410213575
- 2042192** 有村 尚悟，稲谷 大：【ここまでできる緑内障診療】緑内障早期手術とそのタイミング，OCULISTA，(87)，79-84，20200615
- 2042193** 稲谷 大，石田 恭子，大鹿 哲郎，福地 健郎，堀 裕一，山本 哲也：白内障手術併用眼内ドレーン使用要件等基準（第2版），日本眼科学会雑誌，124(5)，441-443，20200510
- 2042194** 稲谷 大：眼瞼のそう痒感を訴える緑内障例（連載 Clinical Challenge），臨床眼科，74(4)，371-373，20200415，DOI：10.11477/mf.1410213511
- 2042195** 後沢 誠：【抗VEGF治療 専門医が教える治療戦略とコツ】糖尿病黄斑浮腫(DME)，眼科グラフィック，9(2)，203-210，20200410

e. 国際会議論文

(B) 学会発表等

(1) 国際学会

a. 招待・特別講演等

b. シンポジスト・パネリスト等

c. 一般講演（口演）

d. 一般講演（ポスター）

e. 一般講演

f. その他

(2) 国内学会（全国レベル）

a. 招待・特別講演等

b. シンポジスト・パネリスト等

2042196 有村 尚悟：線維柱帯切除術と白内障手術の関係，第31回緑内障学会 シンポジウム11，オンライン，20201002

2042197 高村 佳弘：糖尿病網膜症の診断と治療，第59回日本網膜硝子体学会 教育セミナー，福岡市，202011

2042198 高村 佳弘：糖尿病による白内障手術の問題と対策，第26回日本糖尿病眼学会 教育セミナー，202012

業績一覧

- 2042199** 岩崎 健太郎: パルベルト緑内障インプラントの適応と方法, 第31回日本緑内障学会 教育セミナー4「ロングチューブはこうするんだ」, 大分市, 202010
- 2042200** 高村 佳弘: 病態を意識した併用療法, 第124回日本眼科学会総会 教育セミナー, 東京都, 202004
- 2042201** 高村 佳弘: 黄斑浮腫に対する検査・治療の進歩, 第54回糖尿病学の進歩, 20200903
- 2042202** 稲谷 大: How to create the excellent filtering bleb in Baerveldt glaucoma implantation. Hot topics: Glaucoma treatment, 第74回日本臨床眼科学会, 東京都, 202010

c. 一般講演 (口演)

- 2042203** 辻 知陽, 藤咲 友朗, 辻 隆宏: パルプロ酸暴露マウスの母子分離により誘導される超音波発声に対するオキシトシンの改善効果, 第63回日本神経化学学会大会, 202009
- 2042204** 後沢 誠: 裂孔原性網膜剥離に対する硝子体手術・ガスタンポナーデ後の適切な体位制限, 第59回日本網膜硝子体学会, 福岡市, 202011
- 2042205** 盛岡 正和: 糖尿病黄斑浮腫の再発から抗 VEGF 薬注射までの間隔が治療成績に及ぼす影響, 第26回日本糖尿病眼学会総会, 202012
- 2042206** 岩崎 健太郎: Clinical practice preferences for glaucoma surgery in Japan, 第74回日本臨床眼科学会, 東京都, 202010
- 2042207** 辻 隆宏, 辻 知陽, ロジク マヤ, ルードビック マイク, レング ゲリス: におい刺激による前嗅核の電気生理, 第63回日本神経化学学会大会, 202009

d. 一般講演 (ポスター)

e. 一般講演

f. その他

- 2042208** 岩崎 健太郎: この病型でもパルベルト, 第31回緑内障学会 教育セミナー4, オンライン, 20201002

- 2042209** 稲谷 大: 薬物治療編 いつさすのがいいですか? 効果ありますか? いまさら聞けない緑内障2020, 第74回日本臨床眼科学会 千寿製薬共催ランチョンセミナー, 東京都, 202010

- 2042210** 稲谷 大: MIGSと白内障手術の同時手術, 第31回日本緑内障学会 HOYA共催モーニングセミナー, 大分市, 202010

- 2042211** 高村 佳弘: 糖尿病患者における白内障手術, 第35回JSCRS学術総会 ノバルティスファーマ共催セミナー13, 福井県福井市, 20200712

- 2042212** 稲谷 大: 血管新生緑内障パーフェクトガイド, 第31回日本緑内障学会 バイエル薬品共催モーニングセミナー, 大分市, 202010

- 2042213** 高村 佳弘: 糖尿病黄斑浮腫に対する画像解析を応用したレーザー治療, 第26回日本糖尿病眼学会 ランチョンセミナー, 202012

(3) 国内学会 (地方レベル)

a. 招待・特別講演等

b. シンポジスト・パネリスト等

c. 一般講演 (口演)

- 2042214** 藤崎美沙子, 辻 慶明, 内田沙織, 笠松宏至 宇都宮 慧, 尾山徳孝, 山村健太郎: 両下肢に多発性膿瘍を伴い、無治療で症状が改善した好酸球性蜂窩織炎 (Wells症候群) の1例, 第71回日本皮膚科学会中部支部学術大会, 20201010, プログラム・抄録集, 132

- 2042215** 宇都宮 慧, 辻 慶明, 岡村咲由莉, 上杉沙織, 尾山徳孝, 長谷川 稔, 近澤 亮, 本定千知, 早稲田優子, 石塚 全, 長谷川奏恵, 夢田 浩, 廣田智哉, 岩崎博道, 濱口儒人: 皮膚筋炎の加療中に急速に心不全を生じた1例, 第84回日本皮膚科学会東京支部学術大会, 20201121, プログラム・抄録集, 186

d. 一般講演 (ポスター)

e. 一般講演

f. その他

(4) その他の研究会・集会

a. 招待・特別講演等

- 2042216** 高村 佳弘: 糖尿病黄斑浮腫の病態を考えた抗VEGF薬の頻回投与, 福井県眼科医学学術講演会, 福井市, 20200821

- 2042217** 稲谷 大: 後眼部緑内障治療パーフェクトガイド, バイエル薬品Web Conference, 福井市, 20200820

- 2042218** 高村 佳弘: 糖尿病黄斑浮腫に対する抗VEGF薬の頻回投与を実現するために, バイエル薬品 Ophthalmology Web Conference, 20200825

- 2042219** 稲谷 大: 緑内障手術まとめサイト, 第7回音羽臨床茶話会, 京都市, 20200919

業績一覧

- 2042220** 稲谷 大: 緑内障点眼薬を整理しよう。、Otsuka Web Seminar, 福井市, 20201126
- 2042221** 岩崎 健太郎: チューブシャント手術アップデート, 第2回Next Generation Workshop, 熊本市, 20210123
- 2042222** 稲谷 大: 配合剤をこう使おう!, SENJU WEB Seminar 2020, 鹿児島市, 20201113
- 2042223** 稲谷 大: 緑内障薬物治療アップデート2020, 第5回彩の国眼科研究会, さいたま市, 20201024
- 2042224** 高村 佳弘: 難治性の糖尿病黄斑浮腫を考える, 眼科コールドケース2021, 京都市, 20210121
- 2042225** 高村 佳弘: 糖尿病黄斑浮腫に対する抗VEGF薬の頻回投与をどう実現するか, 第6回DME Expert Clinical Conference, 福井市, 20201108
- 2042226** 杉原 友佳: 視覚障害者認定のための検査、書類の書き方とロービジョンケアの基礎知識, 第51回東海北陸ブロック講習会, 福井市, 20201030

b. シンポジスト・パネリスト等

c. 一般講演 (口演)

- 2042227** 高村 佳弘: 糖尿病黄斑浮腫に対する抗VEGFの頻回投与を実現させるために, Ophthalmology Web Conference, オンライン, 20200825
- 2042228** 杉原 友佳: 福井大学医学部附属病院における未熟児網膜症の現状と抗VEGF薬治療について, 福井県眼科医学学会学術講演会, 福井市, 20200926
- 2042229** 小森涼平、後沢誠、高村佳弘、岩崎健太郎、稲谷大: Evaluation of intraocular gas using magnetic resonance imaging after pars plana vitrectomy with gas tamponade for rhegmatogenous retinal detachment (裂孔原性網膜剥離に対するガスタンボナーデ後のMRI画像評価), 第82回富山眼科集談会, 富山市, 20201115
- 2042230** 鈴木 陽平: コロナショックにおける眼科医局の対応, 第72回福井県眼科集談会, 福井市, 20210109
- 2042231** 小森涼平、後沢誠、高村佳弘、岩崎健太郎、稲谷大: Evaluation of intraocular gas using magnetic resonance imaging after pars plana vitrectomy with gas tamponade for rhegmatogenous retinal detachment (裂孔原性網膜剥離に対するガスタンボナーデ後のMRI画像評価), 第345回金沢眼科集談会, 金沢市, 20201213
- 2042232** 大越 万理恵: Prospective Evaluation of Bleb Fluid After Baerveldt Using MRI, 第71回福井県眼科集談会, 福井市, 20200912
- 2042233** 岩崎 健太郎: 最近の緑内障手術の傾向, 第5回AGTSの会, 福井市, 20200703

d. 一般講演 (ポスター)

e. 一般講演

f. その他

- 2042234** 稲谷 大: いまさら聞けない緑内障 第8弾 薬物治療編〜いつさすのがいいですか?効果がありますか?, 第74回臨床眼科学会 千寿製薬 共催ランチョンセミナー, オンライン, 20201017

(G) 特許等

区分	内容 (発明の名称)	発明者又は考案者
----	------------	----------

(D) その他業績

4. グラント取得

(A) 科 研 費 ・ 研 究 助 成 金 等

区分	プロジェクト名	研究課題名	代表者名	分担者名	研究期間	金額 (配分額)
区分	研究種目	課題名	代表者名	分担者名	研究期間	金額 (配分額)
文部科学省科学研究費補助金	若手研究	線維柱帯切除後になぜ白内障は進行するのか	有村 尚悟		20190401-20220331	¥1,560,000
文部科学省科学研究費補助金	基盤研究 (C)	難治性虚血性網膜疾患におけるサイトカイン依存性エビジェネティック制御機構の解明	高村 佳弘	稲谷 大, 沖 昌也	20200401-20240331	¥1,040,000
文部科学省科学研究費補助金	基盤研究 (C)	網膜神経節細胞バソプレシン神経の概日リズムと精神機能への生理的役割の解析	辻 隆宏	辻 知陽	20190401-20220331	¥910,000
文部科学省科学研究費補助金	基盤研究 (B)	緑内障視神経症における圧較差を介したミトコンドリア障害の解明	稲谷 大	高村 佳弘, 有村 尚悟, 辻 隆宏	20200401-20240331	¥4,680,000
文部科学省科学研究費補助金	挑戦的研究 (萌芽)	緑内障視神経症における軸索流変化を捉える画期的な眼底イメージング	稲谷 大		20190628-20220331	¥2,080,000

区分	機関名	課題名	研究者名	研究期間	契約金額
区分	機関名	課題名	研究者名	研究期間	契約金額
受託研究	千寿製薬株式会社	アイベータ配合点眼液におけるフリモニジンのヒト硝子体移行に関する研究	稲谷 大	20200401-20211231	¥3,042,000

業績一覧

受託研究	千寿製薬株式会社	アイラミド配合懸濁性点眼液におけるプリモニジンのヒト硝子体移行に関する研究	稲谷 大	20201105-20221231	¥3,042,000
受託研究	千寿製薬株式会社	開放隅角緑内障又は高眼圧症を対象にプロスタグランジン関連薬とアイベータ配合点眼液の併用療法の有効性及び安全性を検討する多施設共同無作為化単遮蔽クロスオーバー比較試験	稲谷 大	20200207-20221231	¥20,552,415

(B) 奨学寄附金

受入件数	18
受入金額	¥20,460,000

5. その他の研究関連活動

(A) 学会開催等

区分	主催・共催の別	学会名	開催日	開催地
----	---------	-----	-----	-----

(B) 学会の委嘱

学会の名称	役職	氏名
日本緑内障学会	評議員	稲谷 大
日本眼科学会	プログラム委員長	稲谷 大
日本眼科学会	日本眼科学会総会プログラム委員会委員	稲谷 大
日本白内障学会	評議員	高村 佳弘
日本糖尿病眼科学会	常務理事	高村 佳弘

(C) 座長

国内学会 (全国レベル)	学会名	氏名
招待・特別講演等	福井県眼科医会学術講演会 WEB開催	稲谷 大
招待・特別講演等	第71回福井県眼科集談会 WEB開催	稲谷 大
一般講演 (口演)	第14回北陸オプサルミックスフォーラム	稲谷 大
シンポジウム等	第26回北陸眼疾患シンポジウム	稲谷 大
一般講演 (口演)	福井県眼科医会学術講演会	稲谷 大
一般講演 (口演)	第31回日本緑内障学会ランチョンセミナー4	稲谷 大
招待・特別講演等	第74回日本臨床眼科学会 ランチョンセミナー26	稲谷 大
一般講演 (口演)	第5回AGTSの会 Webセミナー	稲谷 大
シンポジウム等	第26回日本糖尿病眼科学会	稲谷 大
招待・特別講演等	第72回福井県眼科集談会	稲谷 大
シンポジウム等	第72回福井県眼科集談会	高村 佳弘
一般講演 (口演)	第71回福井県眼科集談会 WEB開催	高村 佳弘
招待・特別講演等	福井内眼糖講演会	高村 佳弘
一般講演 (口演)	第71回福井県眼科集談会 WEB開催	辻 隆宏
招待・特別講演等	第44回日本眼科手術学会	稲谷 大

(D) 学術雑誌等の編集

学術雑誌等の名称	査読・編集	委員長(主査)・委員の別	氏名	査読編数
Japanese Journal of Ophthalmology, Section Editor (glaucoma)	編集	委員	稲谷 大	
臨床眼科編集委員	編集	委員	稲谷 大	

(E) その他