

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)
講師	松村 健大	平成20年4月-平成21年3月, 平成25年4月-平成31年3月, 令和3年4月-
助教	有村 尚悟	平成24年4月-
助教	辻 隆宏	平成29年-
助教	後沢 誠	令和元年10月-
助教	岩崎 健太郎	令和3年4月-
助教	山田 雄貴	令和5年4月-
助教	盛岡 正和	令和5年4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ことで、黄斑浮腫や牽引性網膜剥離で視力が落ちたり、血管新生緑内障とよばれる極めて難治性の緑内障で失明したりします。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	総数		インパクトファクター (うち原著のみ)	
	2016~2021年分	2022年分	2016~2021年分	2022年分
和文原著論文	7	0	-	-
英文論文	ファーストオーサー	34	12	95.696(95.696)
	コリホ ンディング オナー	22	13	66.585(66.585)
	その他	26	11	130.048(130.048)
	合計	61	24	228.63(225.513)

(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)

2242230

Sawada T, Yasukawa T, Imaizumi H, Matsubara H, Kimura K, Terasaki H, Ishikawa H, Murakami T, Takeuchi M, Mitamura Y, Mizusawa Y, Takamura Y, Murata T, Kogo J, Ohji M.: Subtype prevalence and baseline visual acuity by age in Japanese patients with neovascular age-related macular degeneration, JAPANESE JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, 67(2), 149-155, 202303, DOI: 10.1007/s10384-023-00981-0, #2. 211

2242231

Tsuji T, Murase T, Konishi Y, Inatani M: Optic Nerve Injury Enhanced Mitochondrial Fission and Increased Mitochondrial Density without Altering the Uniform Mitochondrial Distribution in the Unmyelinated Axons of Retinal Ganglion Cells in a Mouse Model, International Journal of Molecular Sciences, 24(5), 4356-4356, 20230222, DOI: 10.3390/ijms24054356, #6. 208

2242232

Kentaro Iwasaki, Shogo Arimura, Yusuke Oorii and Masaru Inatani: Posture-Induced Intraocular Pressure Changes after iStent Inject W Combined with Phacoemulsification in Open Angle Glaucoma Patients, Medicina, 59(3), 423, 20230221, DOI: 10.3390/medicina59030423, #2. 948

2242233

Fu P, Luo S, Liu Z, Furuhashi K, Tsuji T, Higashida H, Yokoyama S, Zhong J, Tsuji C.: Oral Supplementation with Maca Improves Social Recognition Deficits in the Valproic Acid Animal Model of Autism Spectrum Disorder, Brain Sciences, 13(2), 316, 20230213, DOI: 10.3390/brainsci13020316, #3. 333

2242234

Matsumura T, Yamaguchi T, Suzuki T, Ogiwara Y, Takamura Y, Inatani M, Shimazaki J: Changes in corneal higher-order aberrations during treatment for infectious keratitis, Scientific Reports, 13(1), 848, 202301, DOI: 10.1038/s41598-023-28145-7, #4. 996

2242235

Oorii Y, Kunikane E, Yamada Y, Morioka M, Iwasaki K, Arimura S, Mizuno A, Inatani M.: Brimonidine and timolol concentrations in the human vitreous and aqueous humors after topical instillation of a 0.1% brimonidine tartrate and 0.5% timolol fixed-combination ophthalmic solution: An interventional study, PLoS One, 17(12), e0277313, 202212, DOI: 10.1371/journal.pone.0277313, #3. 752

2242236

Iwasaki K, Kojima S, Wajima R, Okazaki T, Yokoyama Y, Inoue T, Higashide T, Miki A, Nakazawa T, Inatani M.: Comparing Surgical Outcomes in Neovascular Glaucoma between Tube and Trabeculectomy: A Multicenter Study., Ophthalmol Glaucoma, 5(6), 672-680, 202212, DOI: 10.1016/j.ogla.2022.05.003, #0. 92

2242237

Yamaoka R, Kanada F, Nagaya M, Takashima M, Takamura Y, Inatani M, Oki M.: Analysis of cataract-regulated genes using chemical DNA damage induction in a rat ex vivo model, PLoS One, 17(12), e0273456, 20221207, DOI: 10.1371/journal.pone.0273456, #3. 752

2242238

Nagaya M, Yamaoka R, Kanada F, Sawa T, Takashima M, Takamura Y, Inatani M, Oki M.: Histone acetyltransferase inhibition reverses opacity in rat galactose-induced cataract, PLoS One, 17(11), e0273868, 20221123, DOI: 10.1371/journal.pone.0273868, #3. 752

- 2242239** Komori R, Takamura Y, Yamada Y, Morioka M, Matsubara H, Hirano T, Mitamura Y, Shimizu M, Kusahara S, Murakami T, Nihei R, Ueda T, Kunikata H, Jujo T, Terasaki H, Nagasato D, Noda K, Osaka R, Nagai K, Yoshida S, Nozaki M, Noma H, Ishigooka G, Takahashi A, Sawada O, Kimura K, Inatani M: Impact of the COVID-19 Pandemic on Anti-Vascular Endothelial Growth Factor Therapy for Diabetic Macular Edema in Japan, *Journal of Clinical Medicine*, 11(22), 6764, 20221116, DOI: 10.3390/jcm11226794, #4.964
- 2242240** Suzuki M, Suzuki Y, Komori R, Orii Y, Arimura S, Iwasaki K, Takamura Y, Inatani M.: Aqueous column changes in the episcleral veins after the instillation of ripasudil versus latanoprost: a randomized, double-blind, crossover clinical trial., *Scientific Reports*, 12(1), 15255, 202209, DOI: 10.1038/s41598-022-19271-9, #4.997
- 2242241** Kimura T, Araki T, Yasukawa T, Kato A, Kuwayama S, Kinoshita T, Okamoto F, Murakami T, Mitamura Y, Sakamoto T, Terasaki H, Kusahara S, Miki A, Takamura Y, Kondo M, Matsubara H, Ueda T, Tsujinaka H, Gomi F.: Differences in clinical characteristics and treatment outcomes of submacular hemorrhage caused by age-related macular degeneration and retinal macroaneurysms: A multicenter survey from the Japan Clinical Retina Study (J-CREST) group., *PLoS One*, 17(9), e0274508, 202209, DOI: 10.1371/journal.pone.0274508, #3.752
- 2242242** Minami K, Yuhi T, Higashida H, Yokoyama S, Tsuji T, Tsuji C.: Infant Stimulation Induced a Rapid Increase in Maternal Salivary Oxytocin., *Brain Sciences*, 12(9), 1246, 202209, DOI: 10.3390/brainsci12091246, #3.333
- 2242243** Nagaya M, Kanada F, Takashima M, Takamura Y, Inatani M, Oki M.: Atm inhibition decreases lens opacity in a rat model of galactose-induced cataract., *PLoS One*, 17(9), e0274508, 202209, DOI: 10.1371/journal.pone.0274735, #3.752
- 2242244** Inatani M, Kohama I, Chu A.: Istent Trabecular Micro-bypass Stent Implantation Combined with Phacoemulsification for Open-Angle Glaucoma: A 2-Year Post-marketing Surveillance Study in Japan., *Advances in Therapy*, 39(9), 4076-4093, 202209, DOI: 10.1007/s12325-022-02207-0, #4.07
- 2242245** Tsuji C, Furuhashi K, Mizutani R, Minami K, Fu P, Zhong J, Higashida H, Yokoyama S, Tsuji T.: Early-onset of social communication and locomotion activity in F2 pups of a valproic acid-induced mouse model of autism., *Neuroscience Letters*, 788, 136827, 20220925, DOI: 10.1016/j.neulet.2022.136827, #3.197
- 2242246** Oshima H, Takamura Y, Hirano T, Shimura M, Sugimoto M, Kida T, Matsumura T, Gozawa M, Yamada Y, Morioka M, Inatani M: Glycemic Control after Initiation of Anti-VEGF Treatment for Diabetic Macular Edema., *Journal of Clinical Medicine*, 11(16), 4659, 202208, DOI: 10.3390/jcm11164659, #4.964
- 2242247** Kusahara S, Shimura M, Kitano S, Sugimoto M, Muramatsu D, Fukushima H, Takamura Y, Matsumoto M, Kokado M, Kogo J, Sasaki M, Morizane Y, Utsumi T, Kotake O, Koto T, Terasaki H, Hirano T, Ishikawa H, Mitamura Y, Okamoto F, Kinoshita T, Kimura K, Yamashiro K, Suzuki Y, Hikichi T, Washio N, Sato T, Ohkoshi K, Tsujinaka H, Kondo M, Takagi H, Murata T, Sakamoto T: Japan Clinical Retina Study (J-CREST) group.: Treatment of diabetic macular edema in real-world clinical practice: The effect of aging., *Journal of Diabetes Investigation*, 13(8), 1339-1346, 202208, DOI: 10.1111/jdi.13801, #3.681
- 2242248** Yamada Y, Takamura Y, Matsumura T, Gozawa M, Morioka M, Inatani M.: Regional Variety of Reduction in Retinal Thickness of Diabetic Macular Edema after Anti-VEGF Treatment., *Medicina-Lithuania*, 58(7), 933, 202207, DOI: 10.3390/medicina58070933, #2.948
- 2242249** Inoue N, Kato A, Araki T, Kimura T, Kinoshita T, Okamoto F, Murakami T, Mitamura Y, Sakamoto T, Miki A, Takamura Y, Matsubara H, Tsujinaka H, Gomi F, Yasukawa T.: Visual prognosis of submacular hemorrhage secondary to age-related macular degeneration: A retrospective multicenter survey, *PLoS One*, 17(7), e0271447, 20220721, DOI: 10.1371/journal.pone.0271447, #3.752
- 2242250** Matsumura T, Yamaguchi T, Higa K, Inatani M, Shimazaki J: Reply to Comment on: Long-Term Outcome After Superficial Keratectomy of the Abnormal Epithelium for Partial Limbal Stem Cell Deficiency, *American Journal of Ophthalmology*, 238, 204-205, 202206, DOI: 10.1016/j.ajo.2022.03.003, #5.488
- 2242251** Sugisaki K, Inoue T, Yoshikawa K, Kanamori A, Yamazaki Y, Ishikawa S, Uchida K, Iwase A, Araie M: Advanced Glaucoma Study Members in Japan Glaucoma Society: Factors Threatening Central Visual Function of Patients with Advanced Glaucoma: A Prospective Longitudinal Observational Study, *Ophthalmology*, 129(5), 488-497, 202205, DOI: 10.1016/j.ophtha.2021.11.025, #14.277
- 2242252** Bell K, Ozaki M, Mori K, Mizoguchi T, Nakano S, Porporato N, Ikeda Y, Chihara E, Inoue K, Manabe S, Hayashi K, Higashide T, Ideta R, Tokumo K, Kiuchi Y, Nakano M, Ueno M, Kinoshita S, Tashiro K, Sotozono C, Inatani M, Sugiyama K, Kubota T, Li Z, Wang Z, Khor CC, Aung T: Association of the CYP39A1 G204E Genetic Variant with Increased Risk of Glaucoma and Blindness in Patients with Exfoliation Syndrome, *Ophthalmology*, 129(4), 406-413, 202204, DOI: 10.1016/j.ophtha.2021.11.001, #14.277
- b. 原著論文 (審査無)**
- c. 原著論文 (総説)**
- 2242253** Takamura Y, Yamada Y, Inatani M: Role of Microaneurysms in the Pathogenesis and Therapy of Diabetic Macular Edema: A Descriptive Review, *Medicina*, 59(3), 435, 202302, DOI: 10.3390/medicina59030435, #2.948
- 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)**
- 2242254** 岩崎健太郎: 今こそ学びたい! 眼科手術手技のABC—トラベクトミー, 全日本病院出版, 103-107, 202303
- 2242255** 岩崎健太郎: 【低侵襲緑内障手術(MIGS)の基本と実践—術式選択と創意工夫—】 TrabEx+(解説/特集), 全日本病院出版, 39-44, 202301
- 2242256** 折井佑介: 【低侵襲緑内障手術(MIGS)の基本と実践—術式選択と創意工夫—】 Kahook dual blade(解説/特集), 全日本病院出版, 26-30, 202301
- 2242257** 稲谷大: あとがき, 医学書院, 1494, 202210
- 2242258** 辻隆宏: 眼科薬物療法リファレンス「外眼筋炎」, 文光堂, 266-267, 202210
- 2242259** 有村尚悟: 眼科薬物療法リファレンス「血管新生緑内障」, 文光堂, 143-144, 202210

業績一覧

- 2242260** 松村健大: 視能訓練士スキルアップ-これこそ座右の書-「涙液量検査」, 文光堂, 58-59, 202210
- 2242261** 折井佑介: 眼科薬物療法リファレンス「落屑緑内障」, 文光堂, 135-136, 202210
- 2242262** 岩崎健太郎: 眼科薬物療法リファレンス「点眼薬一覧表」, 文光堂, 344-372, 202210
- 2242263** 高村佳弘: 【眼科医を目指そう!よく遭遇する眼疾患へ主訴と全身疾患も考えて診断しよう~】糖尿病網膜症, 医学出版, 85-93, 202209
- 2242264** 岩崎健太郎、稲谷大: 緑内障の手術, メディカルレビュー社, 33-39, 202209, 978-4-7792-2710-3
- 2242265** 岩崎健太郎、稲谷大: 緑内障手術(総論), 医学書院, 291, 202209, 978-4-260-04807-1
- 2242266** 岩崎健太郎: 【点眼薬アイドルのTGY48があなたの理解をお助け!たのしく学ぶ 点眼薬のキホン】(2章)チーム別に解説!点眼薬のキホン 緑内障治療薬チーム, メディカ出版, 727-735, 202207, 1344-8293
- 2242267** 垣錫陽央: 第1回緑内障診察実施調査アンケート結果・その2-手術選択と術後管理, メディカル葵出版, 202207, 0917-4338
- 2242268** 後沢 誠: 硝子体手術後のタンポナーデとしてのMRIを用いた眼内ガスの評価(解説), (公社)日本眼科手術学会, 391-394, 202207, 0914-6806
- 2242269** 高村 佳弘: 糖尿病網膜症の克服を目指して:内科-眼科連携 糖尿病関連の腎障害と網膜症との相互リスク(解説), (一社)日本糖尿病合併症学会, 28-31, 202206
- 2242270** 山城 健児、稲谷大: VEGF阻害薬のバイオシミラーのメリットは? 継続的治療を必要とする患者の経済的な負担軽減が期待できる(Q&A), 日本医事新報, 54-55, 202205, 0385-9215
- 2242271** 盛岡正和: 眼科救急治療-まったなし!急がば学べ- 「硝子体内注射後の感染性眼内炎」, 文光堂, 214-215, 202204
- 2242272** 高村 佳弘: 眼科医の手引 糖尿病黄斑浮腫と腎機能障害, 日本眼科医会, 526-527, 202204, 0285-1326
- 2242273** 折井佑介: スッキリわかる緑内障の検査と診断「細隙灯顕微鏡検査(van Herick法)」, 文光堂, 90-95, 202204
- 2242274** 岩崎健太郎: スッキリわかる緑内障の検査と診断「広角眼底カメラの活用法」, 文光堂, 1-205, 202204, 9784830656118
- 2242275** 稲谷大: OFF TIME ミニマリスト, 千寿製薬, 44-45, 202204
- 2242276** 稲谷 大、堀 裕一: 低侵襲緑内障手術(MIGS)併用白内障手術の良い適応は? 高齢者で白内障を併発した開放隅角緑内障患者が良い適応となる(Q&A), 日本医事新報社, 53, 202204, 0385-9215
- 2242277** 有村尚悟: スッキリわかる緑内障の検査と診断「血管新生緑内障」, 文光堂, 38-41, 202204
- 2242278** 盛岡 正和: 今さら聞けないQ&A(第20回) PRPはどの細胞に効いているのですか?, 先端医学社, 88-89, 202204, 2187-2384
- c. 編集・編集・監修**
- 2242279** 稲谷大: 低侵襲緑内障手術(MIGS)の基本と実践-術式選択と創意工夫-, 全日本病院出版, 1-78, 202301
- 2242280** 稲谷大: スッキリわかる緑内障の検査と診断, 文光堂, 1-205, 202204, DOI: 9784830656118
- 2242281** 稲谷大: E. 白内障/緑内障同時手術, 医学書院, 407-414, 202204, DOI: 978-4-260-04933-7

(4) 和文: 論文等

a. 原著論文(審査有)

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)

2242282

清水 康弘, 山下 芳範, 大谷 友梨子, 朝井 瞳, 後藤 伸之, 栗原 勇治, 木下 美幸, 大谷 孝博, 稲谷 大: RPA (Robotic Process Automation)による医療情報システムからのデータ抽出の自動化 ~仮想環境及びクラウドサーバーにおける構築~, 医療情報学 第42回医療情報学連合大会論文集, 42, 553-557, 202211

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

業績一覧

2242283 Masaru Inatani: Live Imaging for the Enhanced Trabecular Aqueous Outflow After the Topical Administration of ROCK Inhibitor Antiglaucoma Ophthalmic Solution in the Human Eye, The 38th APAO Congress, Malaysia, Kuala Lumpur, 202302

c. 一般講演 (口演)

2242284 Masaru Inatani: Aqueous column changes in the episcleral veins after the instillation of ripasudil versus latanoprost: A randomized, double-blind, crossover clinical trial, The 38th APAO Congress, Malaysia, Kuala Lumpur, 202302

2242285 Takehiro Matsumura: Long-Term Outcome after Superficial Keratectomy for Partial Limbal Stem Cell Deficiency, The 15th Joint Meeting of Chinese-Japanese-Korean Ophthalmologists Virtual Meeting, オンライン, 20220911

2242286 Shogo Arimura: Chronic Antioxidant Capacity Loss in Anterior Chamber Environment After Iridectomy, The 15th Joint Meeting of Chinese-Japanese-Korean Ophthalmologists Virtual Meeting, オンライン, 20220911

d. 一般講演 (ポスター)

2242287 Yutaka Yamada: Regional Variety of Reduction in Retinal Thickness of Diabetic Macular Edema after Anti-VEGF Treatment, The 15th Joint Meeting of Chinese-Japanese-Korean Ophthalmologists Virtual Meeting, オンライン, 20220911

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

2242288 稲谷 大: 「経験」と「エビデンス」に学ぶ賢者の緑内障治療, 第33回日本緑内障学会, 横浜市, 202209

2242289 高村 佳弘: バブースモがもたらすDME治療における新展開, 第61回日本網膜硝子体学会総会, 大阪市, 202212

2242290 高村 佳弘: 画像解析の応用による難治性網膜疾患への新しいアプローチ, 第61回日本網膜硝子体学会総会, 大阪市, 202212

2242291 稲谷 大: リバシジルは房水の流れを変えられるか?～主流出路の治療戦略, 第76回日本臨床眼科学会, 東京都, 202210

2242292 稲谷 大: 超高齢化社会の緑内障 薬物治療はこうしよう。 , 第92回九州眼科学会 , 沖縄県, 202205

2242293 稲谷 大: 患者さんに寄り添った緑内障治療!, 第126回日本眼科学会総会, 大阪市, 202204

2242294 稲谷 大: バルベルトはこう使い! 血管新生緑内障編 緑内障診断・治療～私の拘りと工夫～, 第33回日本緑内障学会, 横浜市, 202209

2242295 稲谷 大: 私はこうしています! 手術のタイミングと術式選択 治療強化の地平を開く, 第33回日本緑内障学会, 横浜市, 202209

2242296 高村 佳弘: 抗VEGF治療に反応性の低い糖尿病黄斑浮腫の謎に迫る, 第28回日本糖尿病眼学会総会, 京都市, 202210

2242297 稲谷 大: iStent inject Wの使用成績調査を速報します! 早期緑内障へのアプローチ～白内障手術併用眼内ドレーン～, 第76回日本臨床眼科学会, 東京都, 202210

2242298 稲谷 大: 認容性を考慮して使いこなす 緑内障薬物治療 配合剤を使いこなす!, 第76回日本臨床眼科学会, 東京都, 202210

b. シンポジスト・パネリスト等

2242299 岩崎 健太郎: iStentのファクトチェック, 第76回日本臨床眼科学会, 東京都, 202210

2242300 稲谷 大: 緑内障点眼アドヒアランスの実態 アドヒアランス～確実な薬効実現のために～, 第42回日本眼薬理学会, 奈良市, 202210

2242301 高村 佳弘: 糖尿病網膜症の診断～早期の非侵襲的な診断～, 第28回日本糖尿病眼学会総会, 京都市, 202210

2242302 高村 佳弘: 徹底討論! 糖尿病網膜症・黄斑浮腫治療～温故知新～この10年の進歩を検証する, 第76回日本臨床眼科学会, 東京都, 202210

2242303 高村 佳弘: DME (DR) , 第38回日本眼循環学会, 富山県, 202207

2242304 有村 尚悟: 前眼部OCTでみる極低侵襲緑内障手術, 第33回日本緑内障学会, 横浜市, 202209

c. 一般講演 (口演)

2242305 辻 隆宏: L-カルノシンの経口投与によりCD157ノックアウトマウスの社会認識障害が改善する, Neuro2022 第45回日本神経学会大会/第65回日本神経化学学会大会/第32回日本神経回路学会大会 合同大会, 沖縄県, 20220702

2242306 根尾卓馬, 高村佳弘, 稲谷大, 沖昌也: 網膜低酸素応答におけるエピゲノム変化の解析, 第95回日本生化学会大会, 20221111

業績一覧

- 2242307** 稲谷 大: プリモニジン/チモロール配合点眼剤の多施設共同無作為化クロスオーバー試験, 第126回日本眼科学会総会, 大阪市, 202204
- 2242308** 根尾 卓磨, 中西健悟, 高村 佳弘, 稲谷 大, 沖 昌也: 虚血性網膜症におけるエピジェネティックな発現制御機構の解析, 日本遺伝学会第94回大会, 20220915
- 2242309** 高嶋 優, 高村 佳弘, 稲谷 大, 沖 昌也: 遺伝性白内障ラットICRの白内障発症機構の解明, 第61回日本白内障学会総会, 20220827
- 2242310** 折井 佑介: Aqueous column changes after the instillation of ripasudil and latanoprost リバズジルおよびラタノプロスト点眼後の上強膜静脈中のAqueouscolumnの変化, 第33回日本緑内障学会, 横浜市, 202209
- 2242311** 岩崎 健太郎: Comparing Surgical Outcomes in Neovascular Glaucoma between Tube and Trabeculectomy: A Multicenter Study, 第33回日本緑内障学会, 横浜市, 202209
- 2242312** 山田 雄貴: 糖尿病黄斑浮腫に対する抗VEGF治療, 第28回日本糖尿病眼学会総会, 京都市, 202210
- 2242313** 大嶋 秀幸: 糖尿病黄斑浮腫に対する抗VEGF治療後の血糖コントロールについて, 第28回日本糖尿病眼学会総会, 京都市, 202210
- 2242314** 杉原 友佳, 高村 佳弘: 福井大学におけるロービジョン外来の取り組み, 第23回日本ロービジョン学会学術総会, 鹿児島市, 202205
- d. 一般講演 (ポスター)**
- e. 一般講演**
- f. その他**
- (3) 国内学会 (地方レベル)**
- a. 招待・特別講演等**
- 2242315** 高村 佳弘: 糖尿病黄斑浮腫 求められる内科と眼科の連携, 内科と眼科の医療連携を考える~新しい腎性貧血治療薬を踏まえて~, 福井市, 20230203
- 2242316** 稲谷 大: 【ゆっくり解説】緑内障点眼薬2023, 第13回静岡県眼科フォーラム, 静岡市, 20230218
- 2242317** 山田 雄貴: 糖尿病黄斑浮腫に対する抗VEGF治療での網膜厚改善率の部位別相違, 第7回若手DR研究会, 京都市, 20221021
- 2242318** 稲谷 大: エクストリーム! 緑内障治療 血管新生緑内障編, 第29回HOT, 東京都, 20220422
- 2242319** 稲谷 大: エクストリーム! 緑内障手術 ~MIGS編~, 第13回聖マリアンナ眼科臨床フォーラム, 神奈川県川崎市, 20220514
- 2242320** 稲谷 大: 【ゆっくり解説】アイベータ特定臨床研究, SENJU Web Seminar, オンライン, 20220623
- 2242321** 稲谷 大: エクストリーム! 緑内障薬物治療~ガイドライン編~, 第20回高知眼炎症研究会, 高知市, 20221112
- 2242322** 高村 佳弘: 治療抵抗性の糖尿病黄斑浮腫に対する抗VEGF療法を考える, 第6回アイリーア黄斑疾患セミナーin佐賀, オンライン, 20221001
- 2242323** 高村 佳弘: ガイドラインに基づく糖尿病網膜症・黄斑浮腫に対する治療, Shimbashi Ophthalmic Seminar, オンライン, 20220704
- 2242324** 松村 健大: 感染性角膜炎の前眼部画像検査, 第46回COST, オンライン, 20221115
- 2242325** 稲谷 大: 「ゆっくり解説」緑内障点眼薬2022, 第11回栃眼医協眼科病診連携の会, 栃木県, 20221117
- 2242326** 稲谷 大: チューブシャント手術について, 東京大学・福井大学Joint Glaucoma Conference, オンライン, 20221214
- 2242327** 稲谷 大: 【ゆっくり解説】緑内障点眼薬2023, 第19回湘南眼科倶楽部, 神奈川県, 20230112
- 2242328** 稲谷 大: 【ゆっくり解説】緑内障点眼薬2022, 第153回広島県眼科医会講習会, 広島市, 20220703
- 2242329** 高村 佳弘: 糖尿病黄斑浮腫の全身管理, Novartis DME Web Seminar, オンライン, 20220602
- 2242330** 稲谷 大: エクストリーム! 緑内障薬物治療~ガイドライン編~, 南大阪アイフォーラム, 大阪府堺市, 20220602
- 2242331** 稲谷 大: [ゆっくり解説]超高齢化社会の緑内障手術, 第363回岩手眼科集談会, 岩手県, 20230121
- 2242332** 稲谷 大: 【ゆっくり解説】緑内障の積極治療, SENJU Web Seminar, オンライン, 20230120

業績一覧

- [2242333](#) 稲谷 大: 【ゆっくり解説】緑内障手術治療2023, 福岡県眼科学Webセミナー, オンライン, 20230119
- [2242334](#) 有村 尚悟: 線維柱帯切除術と白内障の関係, 北陸緑内障セミナー from福イ!, 福井市, 20220421
- [2242335](#) 後沢 誠: MPS法を応用した3D硝子体腔におけるretro-oil fluidの挙動解析 Application of moving particle semi-implicit(MPS) method on retro-oil fluid using three dimensional vitreous cavity models from magnetic resonance imaging, Prometech Simulation Conference 2022, オンライン, 20221109
- [2242336](#) 高村 佳弘: 糖尿病黄斑浮腫に対する抗VEGF治療における悩みと打開策, 第2回築地オフサルミックセミナー, オンライン, 20221006
- [2242337](#) 岩崎 健太郎: 眼科スタッフ必見! 緑内障手術を整理する, 眼科スタッフセミナーin福井, オンライン, 20230125
- [2242338](#) 高村 佳弘: DMEIに対する抗VEGF薬の頻回投与について再考する, 第8回鹿児島眼疾患フォーラム, 鹿児島県, 20230121
- [2242339](#) 稲谷 大: 【ゆっくり解説】緑内障手術治療2023, 広島県眼科学Webセミナー, オンライン, 20230316
- [2242340](#) 稲谷 大: 【ゆっくり解説】緑内障配合点眼薬2023, Kowa Webカンファレンス 筑後緑内障講演会, オンライン, 20230228
- [2242341](#) 稲谷 大: グラナテックが房水の流れを変える! ~主流出路の治療戦略~, グラナテック Web カンファレンス, オンライン, 20220929
- [2242342](#) 稲谷 大: 最速でわかるNVG実臨床, KANSAI RVO/NVG WEB SEMINAR 2022, オンライン, 20221215

b. シンポジスト・パネリスト等

c. 一般講演 (口演)

- [2242343](#) 折井 佑介: アイベータクロスオーバー試験, 東京大学・福井大学Joint Glaucoma Conference, オンライン, 20221214
- [2242344](#) 折井 佑介: プロスタグランジン関連薬との併用療法としての、プリモニジン0.1%／チモロール0.5%とドルゾラミド1%／チモロール0.5% 合剤の有効性と忍容性の比較検討: Aibeta Crossover Study, 第7回AGTSの会, オンライン, 20220708

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

b. シンポジスト・パネリスト等

c. 一般講演 (口演)

- [2242345](#) 市橋 祐志: 献眼要請、医局でどう対応してる?, 第76回福井県眼科集談会, 福井市, 20230114
- [2242346](#) 阿部 優樹, 折井 佑介, 山田 雄貴, 盛岡 正和, 岩崎 健太郎, 有村 尚悟, 稲谷 大: 0.1%プリモニジン酒石酸塩/0.5%チモロール配合点眼剤の人組織における眼組織分布, 第349回金沢眼科集談会, 金沢市, 20221218
- [2242347](#) 田中 健悟, 鈴木 万理恵, 折井 佑介, 鈴木陽平, 小森涼平, 有村 尚悟, 岩崎 健太郎, 高村 佳弘, 稲谷 大: リバシジルおよびラタノプロスト点眼後の上強膜静脈における房水カラムの変化, 第86回富山眼科集談会, 富山市, 20221123
- [2242348](#) 田中 健悟, 鈴木 万理恵, 折井 佑介, 鈴木陽平, 小森涼平, 有村 尚悟, 岩崎 健太郎, 高村 佳弘, 稲谷 大: リバシジルおよびラタノプロスト点眼後の上強膜静脈における房水カラムの変化, 第42回金沢医科大学眼科研究会, 金沢市, 20221106
- [2242349](#) 市橋 祐志, 後沢 誠, 高村 佳弘, 青木 朋恵, 岩崎 健太郎, 稲谷 大: Computational fluid dynamics (CFD) simulation analysis on retinal gas cover rates using computational eye models, 第75回福井県眼科集談会, 福井市, 20220903
- [2242350](#) 後沢 誠: Application of moving particle semi-implicit(MPS)method on retro-oil fluid using three-dimentional vitreous cavity models from magnetic resonance imaging, 第6回北陸4大学眼科合同研究会, 金沢市, 20220603
- [2242351](#) 市橋 祐志, 後沢 誠, 高村 佳弘, 青木 朋恵, 岩崎 健太郎, 稲谷 大: Computational fluid dynamics (CFD) simulation analysis on retinal gas cover rates using computational eye models, 第348回金沢眼科集談会, 金沢市, 20220424
- [2242352](#) 市橋 祐志, 後沢 誠, 高村 佳弘, 青木 朋恵, 岩崎 健太郎, 稲谷 大: Computational fluid dynamics (CFD) simulation analysis on retinal gas cover rates using computational eye models, 第85回富山眼科集談会, オンライン, 20220612

d. 一般講演 (ポスター)

e. 一般講演

f. その他

(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) 科研究費・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	水晶体酸化ストレス応答に注目した、緑内障濾過手術後における白内障予防法の創出	有村 尚悟		20220401-20250331	¥1,560,000
文部科学省科学研究費補助金	若手研究	チューブシヤント手術による眼内VEGF減少効果の解明	岩崎 健太郎		20220401-20250331	¥1,820,000
文部科学省科学研究費補助金	基盤研究(C)	自閉症スペクトラム障害動物モデルを用いた睡眠障害分子機構の解明	辻 隆宏	辻 知陽, 東田 陽博	20220401-20250331	¥2,080,000
文部科学省科学研究費補助金	基盤研究(C)	エピジェネティック異常を標的とした糖尿病眼合併症克服への新たな治療戦略	松村 健大	高村 佳弘, 稲谷 大	20220401-20260331	¥1,040,000
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	¥4,290,000
文部科学省科学研究費補助金	挑戦的研究(萌芽)	流体力学解析システムによる緑内障視神経症の病態メカニズムの解明	稲谷 大		20220630-20250331	¥2,080,000
文部科学省科学研究費補助金	若手研究	流体・構造解析を難治性網膜疾患の治療へ応用する	後沢 誠		20220401-20270331	¥1,430,000
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ピ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	¥1,170,000

区分	機関名	課題名	研究者名	研究期間	契約金額
共同研究	株式会社GDレーザ	視覚障害者に対するロービジョンケアの向上を目指した2つの新しいレーザ広角網膜投影型視覚支援機器の有効性の評価	高村 佳弘, 佳宏, 杉原 友	20230217-20231231	¥475,200

区分	機関名	課題名	研究者名	研究期間	契約金額
受託研究	一般社団法人日本PRO研究会、株式会社総合医科学研究所、株式会社EviPRO	緑内障・高眼圧症患者に対するリバスジル・プリモニジン配合点眼液の使用実態下における長期投与時の安全性および有効性に関する大規模観察研究 (ROCK- α study)	稲谷 大	20230315-20270731	¥0
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盲クロスオーバー比較試験	稲谷 大	20200207-20221231	¥20,552,415
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

(B) 奨学寄附金

受入件数	17
受入金額	¥17,660,000

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) 学会の実績

学会の名称	役職	氏名
日本緑内障学会	理事	稲谷 大
日本白内障学会	評議員	高村 佳弘
日本糖尿病眼学会	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	稲谷 大
招待・特別講演等	北陸緑内障セミナー from 福イ!	稲谷 大
一般講演 (口演)	第126回日本眼科学会総会	稲谷 大
招待・特別講演等	福井県眼科医会学術講演会	稲谷 大
一般講演 (口演)	第6回北陸4大学眼科合同研究会	稲谷 大
一般講演 (口演)	眼科臨床実践講座2022	稲谷 大
招待・特別講演等	北陸アイリニア10周年記念Web講演会 in福井	稲谷 大
シンポジウム等	第33回日本緑内障学会	稲谷 大
一般講演 (口演)	第16回北陸オフサルミックスフォーラム	稲谷 大

業績一覧

招待・特別講演等	第75回福井県眼科集談会	稲谷 大
招待・特別講演等	第11回年忘れ福井県眼科勉強会	稲谷 大
招待・特別講演等	第76回福井県眼科集談会	稲谷 大
一般講演（口演）	Otsuka Web Seminar from FUKUI 2023	稲谷 大
一般講演（口演）	第28回北陸眼疾患シンポジウム	稲谷 大
招待・特別講演等	福井県眼科医会学術講演会	高村 佳弘
招待・特別講演等	福井県眼科医会学術講演会	高村 佳弘
一般講演（口演）	北陸アイリニア10周年記念Web講演会In福井	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7回若手DR研究会	高村 佳弘
一般講演（口演）	第11回年忘れ福井県眼科勉強会	高村 佳弘
シンポジウム等	第76回福井県眼科集談会	高村 佳弘
一般講演（口演）	中外eセミナー on Ophthalmology	高村 佳弘

(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
臨床眼科編集委員	編集	委員	稲谷 大	
Japanese Journal of Ophthalmology, Section Editor (glaucoma)	編集	委員	稲谷 大	

(E) その他