

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-
医員	平岡敬士	令和6年4月-令和7年3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と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		編数		インパクトファクター（うち原著のみ）	
		2018～2023年分	2024年分	2018～2023年分	2024年分
和文原著論文		2	0	—	—
英文論文	ファーストオーサー	34	6	115.948(113)	16.1(16.1)
	コレスポンディング・オーサー	35	4	118.985(116.037)	7.9(7.9)
	その他	30	8	166.876(166.876)	23.1(23.1)
	合計	66	14	288.907(282.842)	39.2(39.2)

(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）

2442290

Iwasaki K, Kojima S, Wajima R, Matsuda A, Yoshida K, Tsutsui A, Kono M, Nozaki M, Namiguchi K, Nitta K, Miura Y, Inoue T, Higashide T, Ishida K, Tanito M, Inatani M.: Surgical Outcomes of Baerveldt Glaucoma Implant Versus Ahmed Glaucoma Valve in Neovascular Glaucoma: A Retrospective Multicenter Study, Advances in Therapy, 42(4), 1745-1759, 202504, DOI: 10.1007/s12325-025-03128-4., #3.4

2442291

Nakanishi K, Takamura Y, Nakano Y, Inatani M, Oki M.: The HAT Inhibitor ISOX-DUAL Diminishes Ischemic Areas in a Mouse Model of Oxygen-Induced Retinopathy, Genes to Cells, 30(2), e13196, 202503, DOI: 10.1111/gtc.13196., #1.3

2442292

Shimura M, Hirano T, Tsuiki E, Takamura Y, Morizane Y, Akiyama K, Yamamoto K, Hikichi T, Koto T, Kinoshita T, Kusuvara S, Yoshida S, Sakamoto SI, Kimura K, Sugimoto M, Kida T, Mitamura Y, Takatsuna Y, Washio N, Osaka R, Ueda T, Minamoto A, Kogo J, Okamoto F, Enaida H, Sakanishi Y, Nagaoka T, Gomi F, Sasaki M, Terasaki H, Iwase T, Tatsumi T, Nishi K, Shinoda K, Ueda S, Ueda-Gonsolvo T, Nakashizuka H, Murata T, Kitano S, Sakamoto T.: J-CREST STREAT-DME 2 Study Group.: ALTERATION OF TREATMENT CHOICES AND THE VISUAL PROGNOSIS FOR DIABETIC MACULAR EDEMA IN THE ERA OF ANTI-VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR DRUGS: Analysis of the STREAT-DME 2 Study, Retina, 45(2), 335-344, 202502, DOI: 10.1097/IAE.0000000000004301, #4.4

2442293

Ishikawa H, Uchida K, Terasaki H, Sakamoto T, Kakinoki M, Ohji M, Jujo T, Takagi H, Mitamura Y, Yamada Y, Takamura Y, Sugimoto M, Kondo M, Yoshida S, Fukuyama H, Gomi F.: Cystoid macular oedema after flanged intraocular lens scleral fixation using the Yamane technique: a multicentre cohort study, Scientific Reports, 15(1), 811, 202501, DOI: 10.1038/s41598-025-85370-y, #3.8

2442294

Sugiyama Y, Tanaka S, Komagome A, Yuhi T, Furuvara K, Higashida H, Tsuji T, Kikuchi M, Tsuji C.: Exploratory study to examine the neuroendocrinological changes in typically developing adults during a music-related participatory practice using computer software, Frontiers in Psychology, 15, 1431952, 202501, DOI: 10.3389/fpsyg.2024.1431952, #2.6

2442295

Yamada Y, Takamura Y, Morioka M, Oshima H, Gozawa M, Matsumura T, Inatani M.: Characteristics of Microaneurysm Size in Residual Edema After Intravitreal Injection of Faricimab for Diabetic Macular Edema, Journal of Clinical Medicine, 13(24), 7839-7839, 202412, DOI: 10.3390/jcm13247839, #3

2442296

Hirano T, Murata T, Nakao S, Shimura M, Nozaki M, Suzuma K, Nagaoka T, Sugimoto M, Takamura Y, Murakami T, Iwasaki K, Tsujimura J, Yoshida S.: Optimization of individualized faricimab dosing for patients with diabetic macular edema: Protocol for the SWAN open-label, single-arm clinical trial, PLOS ONE, 19(10), e0311484, 202410, DOI: 10.1371/journal.pone.0311484, #2.9

2442297

Fuuga Masuda , Mayumi Inami , Yoshihiro Takamura , Masaru Inatani , Masaya Oki: Identification of genes contributing to attenuation of rat model of galactose-induced cataract by pyruvate, Genes to Cells, 29(10), 876-888, 202409, DOI: 10.1111/gtc.13150, #1.3

- 2442298** Iwasaki K, Komori R, Arimura S, Takamura Y, Inatani M: Intraocular Pressure-Lowering Effect of Intraocular Lens Refixation in Patients with Elevated Intraocular Pressure Due to Intraocular Lens Subluxation., *Medicina*, 60(9), 1440-1440, 202409, DOI: 10.3390/medicina60091440., #2.4
- 2442299** Takahiro Tsuji, Kazumi Furuhashi, Erchu Guo, Yijing Wu, Jing Zhong, Haruhiro Higashida, Yasuhiko Yamamoto, Chiharu Tsuji: Oral Supplementation of L-Carnosine Attenuates Acute-Stress-Induced Corticosterone Release and Mitigates Anxiety in CD157 Knockout Mice, *NUTRIENTS*, 16(17), 2821, 202408, DOI: 10.3390/nu16172821., #4.8
- 2442300** Gozawa M, Orii Y, Takamura Y, Inatani M: A case of globe rupture crossing calcified senile scleral plaque., *American Journal of Ophthalmology Case Reports*, 36, 102163-102163, 20240830, DOI: 10.1016/j.ajoc.2024.102163. (症例報告)
- 2442301** Yuka Sugihara, Yoshihiro Takamura, Yutaka Yamada, Masakazu Morioka, Makoto Gozawa, Kumiko Kato, Takao Hirano, Fumiko Murao, Miho Shimizu, Sentaro Kusuhara, Tomoya Murakami, Yuki Takenaka, Naoko Okabe, Tatsuya Jujo, Hiroto Terasaki, Daisuke Nagasato, Zhenyu Dong, Shigeo Yoshida, Shuntaro Ogura, Kanako Yasuda, Gaku Ishigooka, Osamu Sawada, Fumiaki Higashijima, Masaru Inatani: Characterization of the visually impaired patients with diabetes mellitus in Japan, *Journal of Diabetes Investigation*, 15(7), 882-891, 202407, DOI: 10.1111/jdi.14195, #3.1
- 2442302** Ichihashi Y, Takamura Y, Hirano T, Shimura M, Yoneda K, Konno K, Yamada Y, Morioka M, Gozawa M, Matsumura T, Inatani M: Flare levels after intravitreal injection of brodalumab for diabetic macular edema., *Graefes' s Archive for Clinical and Experimental Ophthalmology*, 262(6), 1745-1753, 202406, DOI: 10.1007/s00417-024-06374-4, #2.4
- 2442303** Yao A, Nishitani S, Yamada Y, Oshima H, Sugihara Y, Makita K, Takiguchi S, Kawata NYS, Fujisawa TX, Okazawa H, Inatani M, Tomoda A: Subclinical structural atypicality of retinal thickness and its association with gray matter volume in the visual cortex of maltreated children., *Scientific Reports*, 14(1), 11465-11465, 202405, DOI: 10.1038/s41598-024-62392-6, #3.8
- 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）**
- 2442304** 山田 雄貴, 高村 佳弘: 【眼科医が知っておくべき糖尿病網膜症診療ストラテジー】治療 糖尿病黄斑浮腫に対する第二世代抗VEGF薬治療（解説）, (株)全日本病院出版会, 103-111, 202503
- 2442305** 富田 梨生: 【目の奥に映る世界を正確に読み取れ!細かすぎる解説でわかるOCT・OCTアンギオグラフィ】(3章)細かすぎる解説で疾患の撮影のコツを学ぶ 糖尿病網膜症（解説）, メディカ出版, 262-268, 202503
- 2442306** 松村 健大: 写真セミナー デルモリポーマ（図説）, (株)メディカル葵出版, 219-220, 202502
- 2442307** 岩崎 健太郎 稲谷 大: 【はじめてでもわかる!低侵襲緑内障手術】(1章)流出路再建系MIGS iStent, iStent inject, 今後導入が期待されるMIGS（解説）, メディカ出版, 67-73, 202502
- 2442308** 岩崎 健太郎: iStent, iStent inject 今後導入が期待されるMIGS, メディカ出版, 67-73, 202502
- 2442309** 高村佳弘: 【抗VEGF治療の進歩・選択と最適化】糖尿病黄斑浮腫（解説）, 金原出版(株), 11-20, 202501
- 2442310** 稲谷 大・相原 一・庄司 信行・堀 裕一・大鹿 哲郎: 白内障手術併用眼内ドレーン使用要件等基準(第3版)（解説）, (公財)日本眼科学会, 1013-1016, 202412
- 2442311** 岩崎 健太郎: バルベルト緑内障インプラント（扁平部挿入）, 日本医事新報社, 202411
- 2442312** 高村 佳弘: 抗VEGF（血管内皮増殖因子）治療, 中山書店, 290-300, 202411
- 2442313** 辻 隆宏: Clinical Challenge 開放隅角緑内障の治療を受けていた症例（解説）, (株)医学書院, 1316-1322, 202411
- 2442314** 盛岡 正和 高村 佳弘: 抗VEGF治療セミナー 硝子体内注射後の感染性眼内炎（解説）, (株)メディカル葵出版, 1105-1106, 202409
- 2442315** 鈴木 万理恵 稲谷 大: 【緑内障点眼薬の光と影】緑内障点眼薬の最新の動向（解説）, (株)メディカル葵出版, 1045-1051, 202409
- 2442316** 有村尚悟: MIGSの術式の現状と使い分け（適応）（解説）, 金原出版(株), 757-762, 202408
- 2442317** 高村佳弘: 糖尿病白内障（総説）, 日本白内障学会, 24-30, 202406
- 2442318** 高村佳弘: 糖尿病網膜症ガイドライン第2版に向けて 糖尿病網膜症の診断 早期の非侵襲的な診断（解説）, 日本糖尿病眼学会, 42-45, 202405
- c. 編集・編集・監修**
- (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）**

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

2442319

Inatani M: Let me talk about the criteria for usage requirements for iStent inject W in Japan, The 17th Joint Meeting of Japan-Korea-China Ophthalmologists, 東京都, 20241109

b. シンポジスト・パネリスト等

c. 一般講演 (口演)

2442320

Inatani M, Kohama I, Chu A: Two-year post-market surveillance of safety and clinical outcomes of iStent inject® W combined with phacoemulsification in Japanese eyes with open-angle glaucoma, 7th Asia-Pacific Glaucoma Congress, Manila, Philippines, 20240526

2442321

Shogo Arimura: A deep learning model can detect the eyes receiving glaucoma medications based on anterior segment images, The 17th Joint Meeting of Japan-Korea-China Ophthalmologists, 東京都, 20241109

2442322

Kentaro Iwasaki: Surgical outcomes of Baerveldt glaucoma implant versus Ahmed glaucoma valve in neovascular glaucoma: A multicenter study, The 17th Joint Meeting of Japan-Korea-China Ophthalmologists, 東京都, 20241109

d. 一般講演 (ポスター)

2442323

Takamura Y, Sugihara Y, Yamada Y, Morioka M, Gozawa M, Inatani M, J-CREST (Japan Clinical Retina Study Group): Characterization of visually impaired patients with diabetes mellitus in Japan, ARVO 2024, Seattle, USA, 202405

2442324

Yamada Y, Ichihashi Y, Takamura Y, Hirano T, Shimura M, Yoneda K, Konno K, Inatani M: Flare levels after intravitreal injection of brodalumab for diabetic macular edema, ARVO 2024, Seattle, USA, 202405

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

2442325

稲谷 大: 薬物動態を踏まえた治療アプローチ, 第128回日本眼科学会総会, 東京都, 20240419

2442326

稲谷 大: 続発緑内障の手術はこうするんだ!, 第128回日本眼科学会総会, 東京都, 20240420

2442327

高村 佳弘: 新しい糖尿病黄斑浮腫の治療オプション, 第63回日本網膜硝子体学会総会, 大阪市, 20241207

2442328

高村 佳弘: 内科と眼科の連携が失明から糖尿病患者を救う, 第31回日本糖尿病眼学会総会, 沖縄市, 20250126

2442329

高村 佳弘: 素朴な疑問に向き合って歩んだ糖尿病眼合併症の研究, 第31回日本糖尿病眼学会総会, 沖縄市, 20250125

2442330

稲谷 大: 市販後調査2年成績と長期安全性を速報します!, 第128回日本眼科学会総会, 東京都, 20240419

2442331

稲谷 大: エビデンスから紐解く緑内障治療～緑内障点眼薬眼内移行編～ エビデンスから紐解く緑内障治療～過去・現在・未来～, 第128回日本眼科学会総会, 東京都, 20240418

2442332

高村 佳弘: 難治性DMEに対する毛細血管瘤を意識したバビースモによる治療戦略, 第128回日本眼科学会総会, 東京都, 20240418

2442333

高村 佳弘: 糖尿病での失明ゼロを目指して, 第128回日本眼科学会総会, 東京都, 20240420

2442334

高村 佳弘: ペオピュが著効するDME症例に特徴はあるか?, 第30回日本糖尿病眼学会総会, 東京都, 20240614

2442335

後沢 誠: PDR手術、お役立ちツール, 第30回日本糖尿病眼学会総会, 東京都, 20240615

2442336

稲谷 大: 緑内障患者の白内障手術, 第63回日本白内障学会総会, 東京都, 20240824

2442337

稲谷 大: ここまで魅せます! Hydrus®緑内障マイクロステントの特徴とガイドライン, 第35回日本緑内障学会, 兵庫県姫路市, 20240920

2442338

稲谷 大: まとめて解説! 緑内障手術最新ラインナップ, 第35回日本緑内障学会, 兵庫県姫路市, 20240922

2442339

稲谷 大: 新しいプレート付き緑内障インプラント (アーメドクリアパス) の 使用経験 多様化する緑内障手術のアプローチ: 4タイプのデバイス選択と使いこなし～新しいMIGSの提案～新型インプラントまで～, 第78回日本臨床眼科学会, 京都市, 20241116

2442340

稲谷 大: 使用要件等基準の主な改訂点を解説します! 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～Vol.4, 第78回日本臨床眼科学会, 京都市, 20241114

b. シンポジスト・パネリスト等

業績一覧

- 2442341** 高村 佳弘：抗VEGF治療時代のレーザー光凝固とステロイドの活用。第128回日本眼科学会総会，東京都，20240418
- 2442342** 高村 佳弘：糖尿病網膜症診療ガイドラインの改訂に向けて，第128回日本眼科学会総会，東京都，20240419
- 2442343** 高村 佳弘：毛細血管瘤から見る糖尿病黄斑浮腫診療，第31回日本糖尿病眼学会総会，沖縄市，20250125
- 2442344** 高村 佳弘：糖尿病黄斑浮腫における抗 VEGF 治療の最適化，第40回日本眼循環学会，福島県郡山市，20240720
- 2442345** 稲谷 大：iStent infinite and iDose New glaucoma surgery trend from overseas，第35回日本緑内障学会，兵庫県姫路市，20240921
- 2442346** 辻 隆宏：緑内障性視神経症モデルマウスにおける網膜神経節細胞軸索のミトコンドリア粒子解析，第35回日本緑内障学会，兵庫県姫路市，20240920
- 2442347** 岩崎 健太郎：前眼部検査のアップデート，第35回日本緑内障学会，兵庫県姫路市，20240921
- 2442348** 高村 佳弘：徹底討論！糖尿病網膜症・黄斑浮腫診療のクリニカルクエスト（CQ），第78回日本臨床眼科学会，京都市，20241114
- 2442349** 高村 佳弘：こんな時、どう打つ？—網膜レーザーを再考しよう—，第78回日本臨床眼科学会，京都市，20241115
- 2442350** 岩崎 健太郎：流出路再建術の適応，第78回日本臨床眼科学会，京都市，20241116
- 2442351** 大嶋秀幸、高村佳弘：糖尿病黄斑浮腫に対するSGLT2阻害薬の影響，第31回日本糖尿病眼学会総会，沖縄市，20250125
- c. 一般講演（口演）**
- 2442352** 山田雄貴、市橋祐志、高村佳弘、平野隆雄、志村雅彦、米田圭佑、今野恵一郎、稲谷大：糖尿病性黄斑浮腫に対するプロルシズマブ硝子体内注射後の前房内フレアの変化，第128回日本眼科学会総会，東京都，20240418
- 2442353** 杉原友佳、高村佳弘、山田雄貴、盛岡正和、後沢誠、加藤久美子、平野佳男、村尾史子、清水美穂、楠原仙太郎、岡本芳史、竹中優希、岡部直子、重城達哉、寺崎寛人、永里大祐、重震宇、吉田茂生、小椋俊太郎、安田 佳奈子、石郷岡、澤田修、東島史明、稲谷大：視覚障害者手帳を取得した糖尿病患者における実態調査，第25回日本ロービジョン学会，さいたま市，20240524
- 2442354** 山田雄貴、高村 佳弘、杉原 友佳、稲谷 大、J-CREST group：糖尿病患者が視覚身障となった背景に関する全国調査，第30回日本糖尿病眼学会総会，東京都，20240615
- 2442355** 辻 隆宏：CD157 ノックアウトマウスへのL-カルノシンの経口投与は急性ストレスにより上昇するコルチコステロンを減弱し、分様行動を抑制する，NEURO2024，福岡県，20240726
- 2442356** 岩崎 健太郎、稲谷 大：Surgical outcomes of Baerveldt versus Ahmed in neovascular glaucoma: A multicenter study，第35回日本緑内障学会，兵庫県姫路市，20240921
- 2442357** 有村 尚悟、稲谷 大：深層学習モデルによる緑内障点眼治療の有無の判明，第78回日本臨床眼科学会，京都市，20241114
- 2442358** 辻隆宏、榎本崇一、稲谷大：うっ血乳頭を伴う視神経背髄炎の1例，第62回日本神経眼科学会総会，石川県金沢市，20241130
- 2442359** 丹羽 弘高：脳動脈瘤破裂によるくも膜下出血後に両眼光覚喪失となった1例，第62回日本神経眼科学会総会，石川県金沢市，20241129
- 2442360** 盛岡正和、山田雄貴、高村佳弘、稲谷大、J-CREST group：糖尿病黄斑浮腫に対する硝子体手術の有効性に関する多施設評価，第31回日本糖尿病眼学会総会，沖縄市，20250125
- 2442361** 松井千洋、杉原友佳、高村佳弘、田中波、山田雄貴、目黒灯香、八田拓也、富田梨生、南谷由美子、稲谷大：糖尿病患者に対するロービジョンケアの最適化への試み，第31回日本糖尿病眼学会総会，沖縄市，20250125
- 2442362** 高村佳弘、山田雄貴、盛岡正和、稲谷大：糖尿病黄斑浮腫に対するファリシマブ投与後の残存浮腫における毛細血管瘤の解析，第31回日本糖尿病眼学会総会，沖縄市，20250125
- d. 一般講演（ポスター）**
- 2442363** 後沢誠、折井佑介、高村佳弘、稲谷大：A case of globe rupture crossing calcified senile scleral plaque，第78回日本臨床眼科学会，京都市，20241114
- 2442364** 岩崎健太郎、稲谷大：IOP lowering effect of IOL refixation in eyes with high IOP by IOL subluxation，第78回日本臨床眼科学会，京都市，20241114
- 2442365** 有村尚悟、岩崎健太郎、鈴木万理恵、稲谷大：Grad-CAMを用いた緑内障判別機械学習モデルにおける判断根拠の可視化，第5回日本眼科AI学会総会，福岡県，20241201
- 2442366** 杉原友佳、高村佳弘、後沢誠、山田雄貴、盛岡正和、稲谷大：福井大学と羽二重ねっとによる包括的なロービジョン支援，第31回日本糖尿病眼学会総会，沖縄市，20250125

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

- 2442367** 高村 佳弘：難治性DMEに対する抗VEGF薬の適性を考えよう，第144回山形眼科研究会，山形県山形市，20240804
- 2442368** 高村 佳弘：DME治療においてベオピュが有効な症例に特徴はあるか？，Novartis DME Web Seminar，Web，20240619
- 2442369** 稲谷 大：[ゆっくり解説]緑内障点眼薬2024，鳥取県眼科フォーラム，鳥取県米子市，20240720
- 2442370** 稲谷 大：プリザーフロへの期待，プリザーフロ®マイクロシャント発売1周年記念Web講演会，Web，20241009
- 2442371** 稲谷 大：【ゆっくり解説】緑内障手術アップデート2024，第45回東海緑内障の会，名古屋市，20240728
- 2442372** 稲谷 大：[ゆっくり解説]緑内障手術治療2025，第25回北海道眼科フォーラム，北海道札幌市，20250315
- 2442373** 稲谷 大：[ゆっくり解説]緑内障手術治療2024金沢眼科集談会スペシャル！，第352回金沢眼科集談会”杉山和久教授ご退任記念”，金沢市，20240407
- 2442374** 稲谷 大：最速でわかる緑内障2024，豊中市医師会眼科医会学術研究会，大阪府豊中市，20240511
- 2442375** 高村 佳弘：難治性DMEに対してバビースモの特性を生かす治療戦略，中外eセミナーon Ophthalmology，Web，20240516
- 2442376** 高村 佳弘：糖尿病黄斑浮腫 求められる内科と眼科の連携，第2回千種糖尿病病診連携セミナー，Web，20240523
- 2442377** 山田 雄貴：毛細血管瘤から見る抗VEGF薬治療抵抗性の糖尿病黄斑浮腫，GIFU Training of Ophthalmology，Web，20240523
- 2442378** 高村 佳弘：難治性DMEに対する毛細血管瘤を意識したバビースモによる治療戦略，Faricimab Expert Seminar in Himeji，兵庫県姫路市，20240531
- 2442379** 高村 佳弘：ベオピュが有効なDME症例に特徴はあるか？，DME EXPERT MEETING IN TOKYO，東京都，20240601
- 2442380** 高村 佳弘：エビデンスに基づく難治性DME治療戦略の構築を目指して，第17回State-of-the-Art web眼科研究会，Web，20240603
- 2442381** 高村 佳弘：エビデンスに基づく難治性DMEの治療戦略構築を目指して，DME診察エキスパートフォーラム，北海道札幌市，20240609
- 2442382** 稲谷 大：[ゆっくり解説]緑内障点眼薬2024，第15回東邦大学佐倉病院眼科フォーラム，千葉市，20240622
- 2442383** 高村 佳弘：難治性DMEの克服を目指すバビースモの特性，CHUGAI Ophthalmology Symposium 2024 in Osaka，大阪市，20240622
- 2442384** 高村 佳弘：難治性DMEに対してバビースモの特性を生かす治療戦略，第4回広島網膜黄斑疾患セミナー，Web，20240627
- 2442385** 高村 佳弘：難治性DMEに対してファリシマブの特性を生かせるか？，奈良県眼科万葉フォーラム，奈良県橿原市，20240629
- 2442386** 稲谷 大：【ゆっくり解説】緑内障点眼薬2024，Pearls of Glaucoma 2024，名古屋市，20240713
- 2442387** 稲谷 大：最速でわかる緑内障治療2024，Otsuka Ophthalmology Seminar in 福井，福井市，20240726
- 2442388** 高村 佳弘：ベオピュが著効するDME症例の特徴を考えよう，香川大学-愛媛大学合同カンファレンス，高松市，20240727
- 2442389** 高村 佳弘：DMEへの早期治療介入におけるベオピュへの期待，Novartis DME Web Seminar，Web，20240821
- 2442390** 有村 尚悟：大学病院における緑内障診察，AP-7700 Webカンファレンス広がる自動視野計の選択肢，Web，20240823
- 2442391** 稲谷 大：緑内障点眼薬2024～治療強化には配合剤か？～，State-of-the-art 眼科診療セミナー，Web，20240903
- 2442392** 高村 佳弘：難治性DMEに対してバビースモの特性を生かす治療戦略，新潟県バビースモ発売2周年記念講演会，新潟市，20240907
- 2442393** 高村 佳弘：難治性DMEに対してファリシマブの特性を生かせるか？，第65回とやま眼科学術講演会，富山市，20241005
- 2442394** 高村 佳弘：DMEに対する抗VEGF治療の標準化と地域連携，8号線眼科地域連携の会，石川県，20241011

業績一覧

- 2442395** 稲谷 大: [ゆっくり解説]緑内障点眼薬2024, 第198回岡山県眼科医会生涯教育講座, 岡山県岡山市, 20241123
- 2442396** 稲谷 大: [ゆっくり解説]緑内障配合点眼薬 2025: グラアルファの使いどころはココ!, Glaucoma Update in Aomori, 青森県弘前市, 20250118
- 2442397** 稲谷 大: [ゆっくり解説] 緑内障手術治療2025, 第15回北九州抗加齢眼疾患研究会, 福岡県, 20250123
- 2442398** 稲谷 大: 緑内障手術治療の進歩, 慶應義塾大学医学部眼科学教室 木曜カンファレンス, 東京都, 20250206
- 2442399** 稲谷 大: [ゆっくり解説]緑内障配合点眼薬 2025: グラアルファの使いどころはココ!, グラアルファ2周年記念講演会 ROCK Symposium 2025 in 中四国, 岡山県岡山市, 20250222
- 2442400** 高村 佳弘: 糖尿病による失明を防ぐために何ができるか?, 第54回眼科医療フォーラム, 徳島県徳島市, 20250309
- 2442401** 稲谷 大: [ゆっくり解説]緑内障配合点眼薬 2025 グラアルファの使いどころはココ!, Kowa WEBカンファレンス, Web, 20250313

b. シンポジスト・パネリスト等

c. 一般講演 (口演)

- 2442402** 後沢 誠: 珍しい眼球破裂の一例, 第5回網膜HOPEの会, Web, 20250307
- 2442403** 市橋 祐志: 糖尿病性黄斑浮腫に対するプロルシズマブ使用前後の前房内フレアの変化, 第8回北陸4大学眼科合同研究会, 福井市, 20240517
- 2442404** 眞田侑季、杉原友佳、高村佳弘、山田雄貴、J-CREST group、稲谷大: 糖尿病で視覚身障と認定された患者の全国実態調査, 第89回富山眼科集談会, 富山市, 20240616
- 2442405** 清水咲良、杉原友佳、高村佳弘、山田雄貴、J-CREST group、稲谷大: 糖尿病で視覚身障と認定された患者の全国実態調査, 第79回福井県眼科集談会, 福井市, 20240907
- 2442406** 友田彩水、杉原友佳、高村佳弘、山田雄貴、J-CREST group、稲谷大: 糖尿病で視覚身障と認定された患者の全国実態調査, 第44回金沢医科大学眼科研究会, 金沢市, 20241116
- 2442407** 眞田侑季、岩崎健太郎、小森涼平、有村尚悟、高村佳弘、稲谷大: 眼内レンズ亜脱臼緑内障に対する眼内レンズ再固定術の眼圧下降効果, 第90回富山眼科集談会, 富山市, 20241123
- 2442408** 眞田侑季、岩崎健太郎、小森涼平、有村尚悟、高村佳弘、稲谷大: 眼内レンズ亜脱臼緑内障に対する眼内レンズ再固定術の眼圧下降効果, 第353回金沢眼科集談会, 金沢市, 20241215
- 2442409** 眞田 侑季: 長期収載品に対する選定療養どうしてる?, 第80回福井県眼科集談会, 福井市, 20250111
- 2442410** 岩崎 健太郎: 血管新生緑内障に対するバルベルトの有効性, 第14回緑内障チューブ手術の会, 京都市, 20241116

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)

d. 一般講演 (ポスター)

e. 一般講演

f. その他

(C) 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	基盤研究 (C)	難治性虚血性網膜疾患の根本的病態を解消するエビジェネティク関連阻害剤の開発	高村 佳弘	稲谷 大, 沖 昌也	20240401-20280331	¥1,170,000
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の根本的病態を解消するエビジェネティク関連阻害剤の開発	高村 佳弘	稲谷 大, 沖 昌也	20240401-20280331	¥1,170,000

業績一覧

文部科学省科学研究費補助金	基盤研究(B)	静止流体数値解析による緑内障視神経症の三次元シミュレーション	稲谷 大	高村 佳弘, 辻 隆宏	20240401-20280331	¥4,680,000
文部科学省科学研究費補助金	基盤研究(B)	静止流体数値解析による緑内障視神経症の三次元シミュレーション	稲谷 大	高村 佳弘, 辻 隆宏	20240401-20280331	¥4,680,000
文部科学省科学研究費補助金	若手研究	チューブシャント手術による眼内VEGF減少効果の解明	岩崎 健太郎		20220401-20250331	¥1,170,000
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	¥520,000
文部科学省科学研究費補助金	基盤研究(C)	エビ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	若手研究	水晶体酸化ストレス応答に注目した、緑内障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	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	¥780,000
文部科学省科学研究費補助金	若手研究	チューブシャント手術による眼内VEGF減少効果の解明	岩崎 健太郎		20220401-20250331	¥1,170,000
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		20220401-20250331	¥2,080,000
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		20220401-20250331	¥2,080,000

区分	機関名	課題名	研究者名	研究期間	契約金額
共同研究	社会福祉法人聖隷福祉事業団 総合病院 聖隷浜松病院	緑内障視野進行予測を用いた視野測定アルゴリズムの構築	稲谷 大	20230530-20280331	¥300,000
共同研究	社会福祉法人聖隷福祉事業団 総合病院 聖隷浜松病院	緑内障視野進行予測を用いた視野測定アルゴリズムの構築	稲谷 大	20230530-20280331	¥300,000
共同研究	株式会社デ・ウエスタン・セラピクス研究所	PPAR α ゴニストの白内障治療薬としての開発可能性検討	沖 昌也, 高村 佳弘	20240516-20250515	¥1,300,000

区分	機関名	課題名	研究者名	研究期間	契約金額
受託研究	IQVIAサービシーズジャパン株式会社	DME患者を対象としたファリシマブ個別化投与レジメンの実臨床における最適化を検討する多施設共同臨床研究	高村 佳弘	20231024-20270710	¥220,000
受託研究	IQVIAサービシーズジャパン株式会社	網膜疾患の治療薬に関する長期リアルワールドデータを収集する多施設国際 前向き観察研究: VOYAGER Study	高村 佳弘	20230724-20281231	¥0
受託研究	IQVIAサービシーズジャパン株式会社	DME患者を対象としたファリシマブ個別化投与レジメンの実臨床における最適化を検討する多施設共同臨床研究	高村 佳弘	20231024-20270710	¥220,000
受託研究	IQVIAサービシーズジャパン株式会社	網膜疾患の治療薬に関する長期リアルワールドデータを収集する多施設国際 前向き観察研究: VOYAGER Study	高村 佳弘	20230724-20281231	¥0
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	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	興和株式会社 学校法人城西大学	健康成人を対象としたリバスジル塩酸塩水和物・プリモニジン酒石酸塩配合点眼液 (グラアルファ配合点眼液) による房水カラム拡張の評価	稲谷 大	20240712-20260331	¥4,048,000
受託研究	興和株式会社 学校法人城西大学	健康成人を対象としたリバスジル塩酸塩水和物・プリモニジン酒石酸塩配合点眼液 (グラアルファ配合点眼液) による房水カラム拡張の評価	稲谷 大	20240712-20260331	¥4,048,000

(B) 薬学寄附金

受入件数	17
------	----

受入金額	¥16,060,000
------	-------------

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
日本糖尿病眼学会	常務理事	高村 佳弘
日本白内障学会	評議員	高村 佳弘
日本眼科学会	理事	稲谷 大
日本緑内障学会	理事	稲谷 大
羽二重ネット	代表	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	第3回DME Update Conference	高村 佳弘
招待・特別講演等	福井内眼糖講演会	高村 佳弘
招待・特別講演等	福井県眼科セミナー 2024	高村 佳弘
シンポジウム等	第80回福井県眼科集談会	高村 佳弘
一般講演 (口演)	第10回若手DR研究会	高村 佳弘
一般講演 (口演)	第128回日本眼科学会総会	稲谷 大
一般講演 (口演)	SENJU Retina&Glaucoma	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)	AP-7700 Webカンファレンス広がる自動視野計の選択肢	稲谷 大
招待・特別講演等	福井県眼科セミナー 2024	稲谷 大
招待・特別講演等	第79回福井県眼科集談会	稲谷 大
招待・特別講演等	第35回日本緑内障学会	稲谷 大
シンポジウム等	第35回日本緑内障学会	稲谷 大
招待・特別講演等	第18回北陸オフサルミックスフォーラム	稲谷 大
招待・特別講演等	第78回日本臨床眼科学会	稲谷 大
一般講演 (口演)	The 17th Joint Meeting of Japan-Korea-China Ophthalmologists	稲谷 大
招待・特別講演等	第80回福井県眼科集談会	稲谷 大
一般講演 (口演)	第30回北陸眼疾患シンポジウム	稲谷 大
招待・特別講演等	第3回DME Update Conference	高村 佳弘
招待・特別講演等	福井内眼糖講演会	高村 佳弘
招待・特別講演等	福井県眼科セミナー 2024	高村 佳弘
シンポジウム等	第80回福井県眼科集談会	高村 佳弘
一般講演 (口演)	第10回若手DR研究会	高村 佳弘
一般講演 (口演)	第128回日本眼科学会総会	稲谷 大
一般講演 (口演)	SENJU Retina&Glaucoma	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)	AP-7700 Webカンファレンス広がる自動視野計の選択肢	稲谷 大
招待・特別講演等	福井県眼科セミナー 2024	稲谷 大
招待・特別講演等	第79回福井県眼科集談会	稲谷 大
招待・特別講演等	第35回日本緑内障学会	稲谷 大
シンポジウム等	第35回日本緑内障学会	稲谷 大
招待・特別講演等	第18回北陸オフサルミックスフォーラム	稲谷 大
招待・特別講演等	第78回日本臨床眼科学会	稲谷 大
一般講演 (口演)	The 17th Joint Meeting of Japan-Korea-China Ophthalmologists	稲谷 大
招待・特別講演等	第80回福井県眼科集談会	稲谷 大
一般講演 (口演)	第30回北陸眼疾患シンポジウム	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	
Japanese Journal of Ophthalmology, Section Editor (glaucoma)	編集	委員	稲谷 大	

業績一覧

臨床眼科編集委員	編集	委員	稲谷 大	
----------	----	----	------	--

(E) その他

6. 産業・社会への貢献

(A) 国・地域等への貢献

(1) 審議会・委員会・公益法人・会社等への参加状況

区分	機関の名称等	委員会の名称等・役割	氏名	期間
	千寿製薬株式会社	医学専門家		20250101-20251231
	医薬品医療機器総合機構	専門委員		20240401-20260331
	参天製薬株式会社	アドバイザー		20240401-20250331
	参天製薬株式会社	アドバイザー		20240401-20250331

(2) 社会人等への貢献及び学校等との連携・協力による活動

区分	活動名・活動内容	主催者・対象者等	氏名
----	----------	----------	----

(B) 国際貢献

国際協力事業

活動名・活動内容	氏名	相手方機関名	役割	期間	活動国名
----------	----	--------	----	----	------

(C) その他業績

(D) 特記事項