

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月一現職)
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）	
	2017～2022年分	2023年分	2017～2022年分	2023年分
和文原著論文	5	0	—	—
英文論文	ファーストオーサー	37	8	122.542(119.594)
	コレスポンディングオーサー	35	8	118.985(116.037)
	その他	37	10	189.92(189.92)
	合計	76	18	318.545(312.48)

(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）

2342320

Sakata R, Araie M, Yoshitomi T: for lower normal pressure glaucoma study members in Japan Glaucoma Society.: Factors associated with visual field or structure progression occurring first in a prospective study on patients with untreated open-angle glaucoma with normal intraocular pressure, Eye (Lond), 38(4), 737-744, 202403, DOI: 10.1038/s41433-023-02766-8, #3.9

2342321

Takashima Masaru, Nagaya Masaya, Takamura Yoshihiro, Inatani Masaru, Oki Masaya: HIF-1 inhibition reverses opacity in a rat model of galactose-induced cataract., PLoS one, 19(2), e0299145, 20240228, DOI: 10.1371/journal.pone.0299145

2342322

Takashima M, Nagaya M, Takamura Y, Inatani M, Oki M.: HIF-1 inhibition reverses opacity in a rat model of galactose-induced cataract, PLoS One, 19(2), 20240228, DOI: 10.1371/journal.pone.0299145, #3.7

2342323

Takashima M, Yamamura S, Tamiya C, Inami M, Takamura Y, Inatani M, Oki M.: Glutamate is effective in decreasing opacity formed in galactose-induced cataract model, Scientific Reports, 14(1), 4123-4123, 20240219, DOI: 10.1038/s41598-024-54559-y, #4.6

2342324

Takashima Masaru, Yamamura Shunki, Tamiya Chie, Inami Mayumi, Takamura Yoshihiro, Inatani Masaru, Oki Masaya: Glutamate is effective in decreasing opacity formed in galactose-induced cataract model., Scientific reports, 14(1), 4123, 20240219, DOI: 10.1038/s41598-024-54559-y

2342325

Ryo Asaoka, Kenji Sugisaki, Toshihiro Inoue, Keiji Yoshikawa, Akiyasu Kanamori, Yoshio Yamazaki, Shinichiro Ishikawa, Kenichi Uchida, Aiko Iwase, Makoto Araie : For Advanced Glaucoma Study Members in Japan Glaucoma Society: for Advanced Glaucoma Study Members in Japan Glaucoma Society: Identifying central 10° visual subfield associated with future worsening of visual acuity in eyes with advanced glaucoma, British Journal of Ophthalmology, 108(1), 71-77, 202401, DOI: 10.1136/bjo-2022-321481, #4.1

2342326

Kunikane E, Oriei Y, Inoue A, Inatani M: Patient Factors Influencing Intraocular Penetration of Brimonidine-Related Eye Drops in Adults: A Post Hoc Pooled Analysis, Ophthalmology and therapy, 12(6), 3083-3098, 202312, DOI: 10.1007/s40123-023-00794-x, #3.3

2342327

Iwasaki K, Arimura S, Inatani M.: Tube obstruction caused by intraocular lens capture following PreserFlo MicroShunt implantation., American Journal of Ophthalmology, 7(33), 101951-101951, 202311, DOI: 10.1016/j.ajoc.2023.101951（症例報告）, #4.2

2342328

Shogo Arimura , Kentaro Iwasaki , Yusuke Orii , Ryohei Komori , Yoshihiro Takamura , Masaru Inatani: Randomised clinical trial for morphological changes of trabecular meshwork between Kahook dual-blade goniotomy and ab interno trabeculotomy with a microhook, Scientific Reports, 13(1), 20783-20783, 20231127, DOI: 10.1038/s41598-023-48121-5, #4.6

2342329

Takamura Y, Yamada Y, Morioka M, Gozawa M, Matsumura T, Inatani M.: Turnover of Microaneurysms After Intravitreal Injections of Faricimab for Diabetic Macular Edema, Investigative Ophthalmology & Visual Science, 64(13), 31-31, 202310, DOI: 10.1167/iovs.64.13.31, #4.4

- 2342330** Takashima Masaru, Taniguchi Kei, Nagaya Masaya, Yamamura Shunki, Takamura Yoshihiro, Inatani Masaru, Oki Masaya: Gene profiles and mutations in the development of cataracts in the ICR rat model of hereditary cataracts., Scientific reports, 13(1), 18161, 20231024, DOI: 10.1038/s41598-023-45088-1
- 2342331** Takashima M, Taniguchi K, Nagaya M, Yamamura S, Takamura Y, Inatani M, Oki M.: Gene profiles and mutations in the development of cataracts in the ICR rat model of hereditary cataracts, Scientific Reports, 13(1), 18161-18161, 20231024, DOI: 10.1038/s41598-023-45088-1, #4, 6
- 2342332** Inatani M, Orii Y, Iwasaki K, Arimura S, Sunagawa H, Shiokawa M, Inoue K, Sakono T, Sakono T, Kuwamura R, Yoshida A, Oi J, Kuwayama Y, Kano K, Kido N, Matsuyama A, Ozaki M, Abe H, Inoue C, Nakagawa S, Musashi K, Kanamori A, Lee J, Otani S, Aoki R, Tanabe H, Nakakura S, Suzuki K, Sagara T, Saito Y, Sameshima M, Urahashi M, Watanabe-Kitamura F, Inoue T, Kagaya F, Murai Y, Mori S, Ueda K, Kurimoto T, Yamada-Nakanishi Y, Nakamura M, Yamashita T, Ishiyama S, Manabe S, Takaki K, Hayashi K, Ishida A, Tsutsui A, Manabe K, Tanito M.: Randomized Multicenter Clinical Trial Comparing 0.1% Brimonidine/0.5% Timolol Versus 1% Dorzolamide/0.5% Timolol as Adjuncts to Prostaglandin Analogues: Aibeta Crossover Study, Advances in Therapy, 40(9), 4074-4092, 202309, DOI: 10.1007/s12325-023-02589-9, #3, 8
- 2342333** Iwasaki K, Komori R, Arimura S, Orii Y, Takamura Y, Inatani M.: Long-term outcomes of Baerveldt glaucoma implant surgery in Japanese patients, Scientific Reports, 13(1), 14312-14312, 202308, DOI: 10.1038/s41598-023-41673-6, #4, 6
- 2342334** Orii Y, Kunikane E, Yamada Y, Morioka M, Iwasaki K, Arimura S, Mizuno A, Inatani M: Ocular Distribution of Brimonidine and Brinzolamide after Topical Instillation of a 0.1% Brimonidine Tartrate and 1% Brinzolamide Fixed-Combination Ophthalmic Suspension: An Interventional Study, Journal of Clinical Medicine, 12(13), 4175-4175, 20230621, DOI: 10.3390/jcm12134175, #3, 9
- 2342335** Kawajiri S, Isozaki M, Komori O, Yamada S, Higashino Y, Yamauchi T, Akazawa A, Kidoguchi M, Yomo M, Koderia T, Arishma H, Awara K, Inatani M, Kikuta K.: Visual Evoked Potential Can Predict Deterioration of Visual Function After Direct Clipping of Paraclinoid Aneurysm With Anterior Clinoidectomy, Neurosurgery, 92(6), 1276-1286, 20230601, DOI: 10.1227/neu.0000000000002363, #4, 8
- 2342336** Arimura S, Iwasaki K, Neo T, Orii Y, Matsumura T, Takamura Y, Oki M, Inatani M.: Chronic Antioxidant Capacity Loss in Anterior Chamber Environment After Iridectomy., Transl Vis Sci Technol, 12(5), 4-4, 20230501, DOI: 10.1167/tvst.12.5.4, #3
- 2342337** Morioka M, Takamura Y, Miyazaki HT, Gozawa M, Yamada Y, Komori R, Tanaka K, Inatani M.: Relationship between surgical field contamination by patient's exhaled air and the state of the drapes during eye surgery, Scientific Reports, 13(1), 5713-5713, 20230407, DOI: 10.1038/s41598-023-31926-9, #4, 6
- 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）
- 2342338** 岩崎 健太郎、稲谷 大：画像で見る緑内障の病態 MRIでみるバルベルト緑内障インプラント手術後の濾過胞，メディカルレビュー社，1-4，202402
- 2342339** 松村健大：第77回日本臨床眼科学会ランチョンセミナー「未来につながる！つなげる！Season3～輝け！ダイバーシティ～」印象記，日本眼科医会，68-69，202401
- 2342340** 松村健大：Clinical Challenge 角膜混濁による視力低下をきたした1例，医学書院，1521-1523，202312
- 2342341** 後沢 誠、高村 佳弘：Clinical Challenge 裂孔原性網膜剥離に対する硝子体手術後の体位制限について再考する（解説），医学書院，1378-1382，202311
- 2342342** 稲谷大：巻頭言 特集 意外と知らない小児の視力低下，医学書院，1389，202311
- 2342343** 杉原友佳：【意外と知らない小児の視力低下】全身疾患を伴う小児の視力低下（解説），医学書院，1473-1478，202311
- 2342344** 岩崎 健太郎、稲谷 大：【抗VEGF療法をマスターする！】血管新生緑内障に対する抗VEGF療法 私の治療戦略（解説），全日本病院出版，58-63，202310
- 2342345** 盛岡正和：【メイン特集】外来で見逃してはいけない疾患11～診断・治療のポイントを押さえる～6章 糖尿病網膜症を見逃すな！，メディカ出版，513-518，202310
- 2342346** 岩崎健太郎：BG101-350 血管新生緑内障、初回緑内障手術，日本医事新報社，202309，978-4-7849-2469-1
- 2342347** 松村健大：写真セミナー 感染性角膜炎治療前後の角膜形状変化，メディカル葵出版，1195-1196，202309
- 2342348** 小森涼平、稲谷大：目でみるシリーズ 第21回 ヘモグロビンビデオイメージングで房水静脈を診る，メディカルレビュー社，1-5，202309
- 2342349** 折井佑介：濾過手術・チューブシャント術の最新事情，日本眼科医会，1080-1084，202308
- 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

b. シンポジスト・パネリスト等

2342350

Masaru Inatani: Neovascular glaucoma Evidence-based surgery for secondary glaucoma, 10th World Glaucoma Congress, Rome, Italy, 20230630

c. 一般講演 (口演)

d. 一般講演 (ポスター)

2342351

Masaru Inatani, Aibeta Cross over Study Group: Crossover randomized multicentre clinical trial comparing the efficacy and tolerability of fixed- combinations of 0.1% brimonidine/0.5% timolol versus 1% dorzolamide/0.5% timolol as adjunctive therapies to prostaglandin analogues: Aibeta Crossover Study, The Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO), New Orleans, Louisiana, USA, 202304

2342352

Masaru Inatani: Crossover trial comparing fixed-combinations of 0.1% brimonidine/timolol vs 1% dorzolamide/timolol as adjunctive therapies to prostaglandin analogues: Aibeta Crossover Study, 10th World Glaucoma Congress, Rome, Italy, 202306

2342353

Kunikane E, Orii Y, Inoue A, Inatani M.: Effect of patient factors on ocular pharmacokinetics in ophthalmic drug administration., The Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO), New Orleans, Louisiana, USA, 202304

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

2342354

高村 佳弘: 抗VEGF薬硝子体注射に抗菌薬点眼は本当に必要か?, 第127回日本眼科学会総会, 東京都, 202304

2342355

高村 佳弘: VEGF/ANG-2同時阻害により広がるDME治療の新たな可能性, 第127回日本眼科学会総会, 東京都, 202304

2342356

高村 佳弘: DMEに対する抗VEGF治療におけるバビースモへの期待, 第12回日本視野画像学会学術集会, 愛知県, 20230521

b. シンポジスト・パネリスト等

2342357

稲谷 大: プリザーフロマイクロシャント手術 MIGSの適応: 白内障手術併用の有無および緑内障病期, 第38回JSCRS学術総会, 北海道札幌市, 20230623

2342358

稲谷 大: ぶどう膜炎とステロイド緑内障 ぶどう膜炎続発緑内障を考える, 第56回日本眼炎症学会, 大阪市, 202307

c. 一般講演 (口演)

2342359

山田雄貴、高村佳弘、稲谷大: 糖尿病黄斑浮腫に対するファリシマブ治療前後における毛細血管瘤のサイズ変化の解析, 第39回日本眼循環学会, 奈良県, 20230723

2342360

小森涼平、高村佳弘、盛岡正和、山田雄貴、稲谷大: 福井県における糖尿病黄斑浮腫への抗 VEGF 治療に COVID-19 が及ぼした影響, 第29回糖尿病眼学会総会, 北海道札幌市, 20230701

2342361

辻 隆宏: Early-onset of social communication and locomotion activity in F2 pups of a valproic acid-induced mouse model of autism, 第64回日本神経病理学会総会学術研究会/第66回日本神経化学学会大会 合同大会, 神戸市, 20230706

2342362

盛岡正和、高村佳弘、永井和樹、吉田茂生、森潤也、松原央、澤田智子、楠原仙太郎、稲谷大、村上智哉、永里大祐、加藤亜紀、野中涼太、杉澤孝彰、上田哲生、平野隆雄、重城達哉、三田村佳典、播本幸三、佐々木真理子: プレフィルド製剤のアフリベルセプト硝子体注射後眼内炎発生率, 第29回糖尿病眼学会総会, 北海道札幌市, 20230630

2342363

山田雄貴、高村佳弘、盛岡正和、小森涼平、大嶋秀幸、後沢誠、松村健大、稲谷大: 糖尿病黄斑浮腫に対するファリシマブ治療前後における毛細血管瘤のターンオーバー, 第29回糖尿病眼学会総会, 北海道札幌市, 20230630

2342364

有村 尚悟: 虹彩切除術後の前房内環境における慢性的な抗酸化能低下, 第34回日本緑内障学会, 東京都, 20230908

2342365

杉原友佳、高村佳弘、山田雄貴、盛岡正和、松村健大、稲谷大: 視覚身障者を有する糖尿病患者の実態調査, 第24回日本ロービジョン学会学術総会, 東京都, 20230701

2342366

岩崎 健太郎: 初回緑内障手術としてのバルベルト緑内障インプラント手術成績, 第34回日本緑内障学会, 東京都, 20230909

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

2342367

稲谷 大: 「ゆっくり解説」緑内障手術治療2023, 第454回大阪眼科集談会, 大阪市, 20230603

2342368

稲谷 大: 【ゆっくり解説】緑内障配合点眼液2023, 熊本県グラアルファ配合点眼液発売記念講演会, 熊本市, 20230520

業績一覧

- 2342369** 岩崎 健太郎: 緑内障手術を整理する, GIFU Training of Ophthalmology, Web, 20230914
- 2342370** 稲谷 大: 【ゆっくり解説】緑内障配合点眼液2023, グラアルファWebカンファレンス, Web, 20230727
- 2342371** 高村 佳弘: DME治療において期待されるバビースモの今後の展望, Osaka Ophthalmology Seminar, 大阪市, 20230726
- 2342372** 稲谷 大: 【ゆっくり解説】超高齢社会の緑内障手術, 第18回Eye Care Strategy Seminar, 東京都, 20230916
- 2342373** 高村 佳弘: 鎖国から開国へ。広げよう、研究の輪!, 第8回若手DR研究会, 北海道札幌市, 20230630
- 2342374** 稲谷 大: 緑内障点眼薬の基本と応用, 眼科臨床実践講座2023, 東京都, 20230819
- 2342375** 稲谷 大: 【ゆっくり解説】緑内障点眼薬2023, 第1回なんかい眼疾患フォーラム, 大阪府堺市, 20230831
- 2342376** 稲谷 大: 【ゆっくり解説】緑内障配合点眼液2023, グラアルファ配合点眼液北陸発売記念講演会, 金沢市, 20230601
- 2342377** 高村 佳弘: バビースモは従来の難治性DMEを克服できるか?, Meet the Experts in Sendai~Ophthalmology~ -1st Anniversary of VABYSMO-, 仙台市, 20230818
- 2342378** 稲谷 大: 最速でわかる緑内障手術治療2023, サンド眼科領域Webセミナー, Web, 20230620
- 2342379** 高村 佳弘: バビースモは難治性DMEに対する切り札となれるか?, バビースモ発売1周年講演会in 北河内, Web, 20230608
- 2342380** 高村 佳弘: バビースモは難治性DMEに対する切り札となれるか?, Tokyo Diabetic Retinopathy and Macular Edema Seminar Part3 ~網膜血管・眼循環の病態生理から考える糖尿病黄斑浮腫治療~, Web, 20230612
- 2342381** 高村 佳弘: VEGF/ANG-2同時阻害により期待される新たなDME治療の可能性, バビースモ発売1周年講演会in KURUME, Web, 20230519
- 2342382** 高村 佳弘: DMEに対する抗VEGF薬の頻回投与について再考する, 第7回東三河黄斑疾患セミナー, 愛知県, 20230704
- 2342383** 高村 佳弘: バビースモは従来の難治性DMEを克服できるか?, Okinawa Retina Summer Breeze 2023 「糖尿病網膜症・黄斑浮腫治療の最前線」, 沖縄市, 20230715
- 2342384** 高村 佳弘: 糖尿病黄斑浮腫~求められる内科との連携~, 糖尿病・眼 合併症治療講演会, 名古屋市, 20230907
- 2342385** 稲谷 大: 【ゆっくり解説】緑内障配合点眼液2023, 備後地区眼科講演会, 広島県福山市, 20230401
- 2342386** 高村 佳弘: バビースモは難治性DMEに対する切り札となれるか?, バビースモ発売1周年講演会in Aichi, 名古屋市, 20230831

b. シンポジスト・パネリスト等

c. 一般講演（口演）

- 2342387** 山田雄貴、高村佳弘、盛岡正和、稲谷大: ナビラスレーザー、どう使う?, 第3回低侵襲網膜レーザーの会, 東京都, 20230406

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

- 2342388** 後沢 誠: 黄斑上膜の硝子体手術: 再考, 第16回加越硝子体手術研究会, 金沢市, 20230826

c. 一般講演（口演）

- 2342389** 辻 隆宏: マウス視神経軸索挫滅モデルの網膜神経節細胞無髄鞘部軸索におけるin vivoでのミトコンドリア分布パターンの解析, 第7回北陸4大学眼科合同研究会, 富山市, 20230602

- 2342390** 阿部優樹、松村健大、山口剛史、高村佳弘、稲谷大: 感染性角膜炎診療における高次収差の解析, 第350回金沢眼科集談会, 金沢市, 20230416

- 2342391** 有村 尚悟: Chronic antioxidant capacity loss in anterior chamber environment after iridectomy, 第8回AGTSの会, 仙台市, 20230707

業績一覧

2342392 清水咲良、松村健大、山口剛史、高村佳弘、稲谷大：感染性角膜炎診療における高次収差の解析，第87回富山眼科集談会，富山市，20230611

2342393 高村 佳弘：DMEに対する抗VEGF治療に対するファリシマブの期待，福井県眼科医会学術講演会，福井市，20230527

2342394 山田 雄貴：Regional Variety of Reduction in Retinal Thickness of Diabetic Macular Edema after Anti-VEGF Treatment, All English Web Live Seminar 2023, Web, 20230705

2342395 折井 佑介：大学病院としてのMIGSの使い分け，第2回iStent Step Up Meeting～West japan～，Web，20230519

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(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	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)	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	¥1,170,000
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	¥1,560,000
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	¥1,560,000
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	¥1,430,000
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	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	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	¥1,560,000
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		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	株式会社QDR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, 杉原 友佳	20230217-20231231	¥475,200
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QDR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, 杉原 友佳	20230217-20231231	¥475,200

区分	機関名	課題名	研究者名	研究期間	契約金額
----	-----	-----	------	------	------

業績一覧

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	¥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・フ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	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	¥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・フ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

(B) 奨学寄附金

受入件数	20
受入金額	¥17,210,000

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

(C) 座長

国内学会 (全国レベル)	学会名	氏名
一般講演（口演）	第3回低侵襲網膜レーザーの会	高村 佳弘
一般講演（口演）	福井県眼科医会学術講演会	高村 佳弘
一般講演（口演）	第29回糖尿病眼学会総会	高村 佳弘
一般講演（口演）	DME Update	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2回DME Update Conference	高村 佳弘
一般講演（口演）	ありがとう！と言われるAMD/DME治療へ	高村 佳弘
シンポジウム等	第78回福井県眼科集談会	高村 佳弘
一般講演（口演）	福井県眼科医会学術講演会	高村 佳弘
一般講演（口演）	第17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12回年忘れ福井県眼科勉強会	稲谷 大
招待・特別講演等	第78回福井県眼科集談会	稲谷 大
一般講演（口演）	Vision Care Seminar 2023	稲谷 大
一般講演（口演）	第29回北陸眼疾患シンポジウム	稲谷 大
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2回DME Update Conference	高村 佳弘
一般講演（口演）	ありがとう！と言われるAMD/DME治療へ	高村 佳弘
シンポジウム等	第78回福井県眼科集談会	高村 佳弘
招待・特別講演等	第12回年忘れ福井県眼科勉強会	松村 健大
一般講演（口演）	福井県眼科医会学術講演会	稲谷 大
招待・特別講演等	第127回日本眼科学会総会	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）	福井県眼科医会学術講演会	稲谷 大
一般講演（口演）	第34回日本緑内障学会	稲谷 大
シンポジウム等	第34回日本緑内障学会	稲谷 大

業績一覧

一般講演（口演）	第3回低侵襲網膜レーザーの会	高村 佳弘
一般講演（口演）	福井県眼科医会学術講演会	高村 佳弘
一般講演（口演）	第29回糖尿病眼学会総会	高村 佳弘
一般講演（口演）	福井県眼科医会学術講演会	高村 佳弘
一般講演（口演）	DME Update	高村 佳弘
一般講演（口演）	第17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12回年忘れ福井県眼科勉強会	稲谷 大
招待・特別講演等	第78回福井県眼科集談会	稲谷 大
一般講演（口演）	Vision Care Seminar 2023	稲谷 大
一般講演（口演）	第29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
招待・特別講演等	第127回日本眼科学会総会	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）	福井県眼科医会学術講演会	稲谷 大
一般講演（口演）	第34回日本緑内障学会シンポジウム等	稲谷 大
	第34回日本緑内障学会	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	
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	
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
その他	千寿製薬株式会社	医学専門家		20240101-20241231
国	厚生労働省健康局	角膜移植の基準等に関する作業班員		20230721-20250720
公益法人等	公益財団法人日本眼科学会	理事		20230414-20250416
地方自治体	福井労働局	労災協力医		20230401-20260331
その他	参天製薬株式会社	アドバイザー		20230401-20240331
その他	参天製薬株式会社	アドバイザー		20230401-20240331

(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