

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	有村 尚悟	平成24年4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-令和3年3月
助教	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	後沢 誠	令和元年10月-
助教	岩崎 健太郎	令和3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)	
	2015~2020年分	2021年分	2015~2020年分	2021年分
和文原著論文	7	0		
	ファーストオーサー	38	8	99.269(99.269)
英文論文	27	7	74.79(74.79)	27.454(27.454)
	コホort インテングオーサー	20	10	96.122(96.122)
	その他	60	18	33.926(30.809)
	合計			64.426(61.309)

(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)

2142201

Matsumoto N, Hori I, Kajita MK, Murase T, Nakamura W, Tsuji T, Miyake S, Inatani M, Konishi Y.: Intermitochondrial signaling regulates the uniform distribution of stationary mitochondria in axons, *Molecular and Cell Neurosciences*, 119, 103704, 202203, DOI: 10.1016/j.mcn.2022.103704, #4.314

2142202

Iwasaki K, Kakimoto H, Orii Y, Arimura S, Takamura Y, Inatani M: Long-Term Outcomes of a Kahook Dual Blade Procedure Combined with Phacoemulsification in Japanese Patients with Open-Angle Glaucoma, *Journal of clinical medicine*, 11(5), 1354, 20220301, DOI: 10.3390/jcm11051354, #4.242

2142203

Gozawa M, Watanabe N, Iwasaki K, Takamura Y, Inatani M: Application of moving particle semi-implicit (MPS) method on retro-oil fluid using three-dimensional vitreous cavity models from magnetic resonance imaging, *SCIENTIFIC REPORTS*, 12(1), 1735-1735, 202202, DOI: 10.1038/s41598-022-05886-5, #4.38

2142204

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, Kusuhashi S, Sawada O, Ohji M, Yoshikawa R, Kimura K, Ishikawa H, Gomi F, Terasaki H, Kondo M, Ikeda T: Trends in the Prevalence and Progression of Diabetic Retinopathy Associated with Hyperglycemic Disorders during Pregnancy in Japan, *JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE*, 11(1), 165-165, 202201, DOI: 10.3390/jcm11010165, #4.242

2142205

Takamura Y, Kida T, Noma H, Inoue M, Yoshida S, Nagaoka T, Noda K, Yamada Y, Morioka M, Gozawa M, Matsumura T, Inatani M: The Impact of Interval between Recurrence and Re-injection in Anti-VEGF Therapy for Diabetic Macular Edema in Pro Re Nata Regimen, *JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE*, 10(24), 5738-5738, 202112, DOI: 10.3390/jcm10245738, #4.242

2142206

Matsumura T, Yamaguchi T, Higa K, Inatani M, Shimazaki J: Long-term outcome after superficial keratectomy of the abnormal epithelium for partial limbal stem cell deficiency, *American Journal of Ophthalmology*, 231, 134-143, 202111, DOI: 10.1016/j.ajo.2021.05.023, #5.258

2142207

Kondo M, Noma H, Shimura M, Sugimoto M, Matsui Y, Kato K, Saishin Y, Ohji M, Ishikawa H, Gomi F, Iwata K, Yoshida S, Kusuhashi 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, *JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE*, 10(23), 5619-5619, 20211129, DOI: 10.3390/jcm10235619, #4.242

2142208

Kusano Y, Yamaguchi T, Nishisako S, Matsumura T, Fukui M, Higa K, Inoue T, Shimazaki J.: Elevated Cytokine Levels in Aqueous Humor Are Associated with Peripheral Anterior Synchiae after Penetrating Keratoplasty, *International journal of molecular science*, 12(22), 12268-12268, 20211112, DOI: 10.3390/ijms222212268, #5.924

2142209

Takayama K, Someya H, Yokoyama H, Kimura T, Takamura Y, Morioka M, Terasaki H, Ueda T, Ogata N, Kitano S, Tashiro M, Sakamoto T, Takeuchi M.: Potential bias of preoperative intravitreal anti-VEGF injection for complications of proliferative diabetic retinopathy, *PLoS One*, 16(10), e0258415, 20211008, DOI: 10.1371/journal.pone.0258415, #3.24

業績一覧

- 2142210** Yamada Y, Takamura Y, Morioka M, Gozawa M, Matsumura T, Inatani M.: Microaneurysm density in residual oedema after anti-vascular endothelial growth factor therapy for diabetic macular oedema, *Acta Ophthalmologica*, 99(6), e876-e883, 202109, DOI: 10.1111/aos.14706, #3, 362
- 2142211** Kusano Y, Yamaguchi T, Nishisako S, Matsumura T, Fukui M, Higa K, Inoue T, Shimazaki J.: Aqueous Cytokine Levels Are Associated With Progression of Peripheral Anterior Synechiae After Descemet Stripping Automated Endothelial Keratoplasty, *Transl Vis Sci Technol*, 10(11), 12, 202109, DOI: 10.1167/tvst.10.11.12., #3, 283
- 2142212** Tsuji T, Mizutani R, Minami K, Furuhashi K, Fujisaku T, Pinyue F, Jing Z, Tsuji C.: Oxytocin administration modulates the complex type of ultrasonic vocalisation of mice pups prenatally exposed to valproic acid, *NEUROSCIENCE LETTERS*, 758, 135985-135985, 20210727, DOI: 10.1016/j.neulet.2021.135985, #3, 046
- 2142213** Iwasaki K, Arimura S, Takamura Y, Inatani M.: Prospective study of corneal endothelial cell loss after trabeculectomy., *Acta Ophthalmologica*, 99(4), e614-e615, 202106, DOI: 10.1111/aos.14561, #3, 761
- 2142214** Morikawa S, Okamoto F, Okamoto Y, Mitamura Y, Ishikawa H, Harimoto K, Ueda T, Sakamoto T, Sugitani K, Sawada O, Mori J, Takamura Y, Oshika T.: Japan Clinical Retina of Study Group: Visual Outcomes and Mechanism of Open-Globe Injuries with No Light Perception, *OPHTHALMOLOGY RETINA*, 5(5), 489-491, 202105, DOI: 10.1016/j.oret.2020.10.009
- 2142215** 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.: Treat-and-extend therapy with aflibercept for diabetic macular edema: a prospective clinical trial., *JAPANESE JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY*, 65(3), 354-362, 202105, DOI: 10.1016/j.j.oret.2020.10.009., #2, 447
- 2142216** Sawada T, Yasukawa T, Imaizumi H, Matsubara H, Kimura K, Terasaki H, Ishikawa H, Murakami T, Takeuchi M, Mitamura Y, Yamashita M, Takamura Y, Murata T, Kogo J, Ohji M.: J-CREST (Japan Clinical Retinal Study Team) Study Group, Japan.: Ten-year changes in visual acuity at baseline and at 2 years after treatment in a Japanese population with age-related macular degeneration, *Graefes' s Archive for Clinical and Experimental Ophthalmology*, 259(5), 1191-1198, 202105, DOI: 10.1007/s00417-020-05005-y, #3, 117
- 2142217** Arimura S, Iwasaki K, Orii Y, Takamura Y, Inatani M.: Comparison of 5-year outcomes between trabeculectomy combined with phacoemulsification and trabeculectomy followed by phacoemulsification: a retrospective cohort study., *BMC Ophthalmology*, 21(1), 188-188, 20210424, DOI: 10.1186/s12886-021-01949-9, #2, 209
- b. 原著論文 (審査無)**
- c. 原著論文 (総説)**
- 2142218** Yoshida S, Murakami T, Nozaki M, Suzuma K, Baba T, Hirano T, Sawada O, Sugimoto M, Takamura Y, Tsuiki E: Review of clinical studies and recommendation for a therapeutic flow chart for diabetic macular edema, *GRAEFES ARCHIVE FOR CLINICAL AND EXPERIMENTAL OPHTHALMOLOGY*, 259(4), 815-836, 202104, DOI: 10.1007/s00417-020-04936-w, #3, 117
- 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)**
- 2142219** 辻隆宏: 【脳圧の変化と視機能障害】脳脊髄液圧(頭蓋内圧)の変化による緑内障性視神経症発症メカニズム, 日本神経眼科学会, 10-17, 202203, 0289-7024
- 2142220** 有村尚悟: 【一挙公開! 緑内障手術ラインナップ】低侵襲緑内障手術に分類される流出路再建術 白内障手術併用眼内ドレーン, 医学書院, 53-58, 202201, 0370-5579
- 2142221** 岩崎健太郎: 【一挙公開! 緑内障手術ラインナップ】低侵襲緑内障手術に分類される流出路再建術 灌流機能付きの低侵襲緑内障手術, 医学書院, 59-61, 202201, 0370-5579
- 2142222** 稲谷大: 緑内障点眼薬の第一選択薬の進化と薬物治療の展望, 公益財団法人日本眼科学会, 3-5, 202201, 0029-0203
- 2142223** 稲谷大: 眼科医の手引 緑内障進行の危険因子, 日本眼科医会, 72-73, 202201, 0285-1326
- 2142224** 岩崎健太郎: パルベルト緑内障インプラント(毛様体扁平部), 日本医事新報社, 202112
- 2142225** 有村尚悟: 【眼科手術Q&A】緑内障 エクスプレス挿入術とトラベクレクトミーはどのように使い分けたいのでしょうか。エクスプレス挿入術の術中および術後管理の注意点についても教えてください, メディカル奨出版, 174-177, 202112, 0910-1810
- 2142226** 有村尚悟, 稲谷大: 原発開放隅角緑内障(狭義), 南江堂, 202104
- 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)**
- 2142227** 岩崎 健太郎, 山本 哲也, 福地 健郎: 緑内障セミナー チューブシャント手術と角膜内皮細胞, あたらしい眼科, 38(11), 1309-1310, 202111
- 2142228** 盛岡正和: 【抗VEGF療法をマスターする:患者への説明と具体的な治療法のポイント解説】糖尿病黄斑浮腫(DME), 眼科グラフィック, 10(4), 396-404, 202108
- 2142229** 盛岡 正和, 高村 佳弘, 安川 力, 高橋 寛二: 抗VEGF治療セミナー 硝子体内注射後の感染性眼内炎とその対策, あたらしい眼科, 38(7), 807-808, 202107
- 2142230** 折井佑介, 稲谷大: 【最新ツールで診療力アップ!緑内障診療トピックス】新しい点眼治療のトピックス, 眼科グラフィック, 10(3), 299-305, 202106

業績一覧

- 2142231** 松村健大、山口剛史：【眼科手術トレーニング】角膜移植トレーニング 理論からDMEKまで、眼科手術, 34(2), 190-198, 202104
- 2142232** 山田雄貴：【検査・治療・ケアがみえる×患者さんに説明できる 目の病気と治療ビジュアルBOOK】(8章)網膜・硝子体の病気 網膜の静脈が詰まって血管が破れる『網膜静脈閉塞症』, 眼科ケア, 春季増刊, 189-194, 202104
- 2142233** 有村尚悟、稲谷大：【新しい薬剤、新しい適応】血管新生緑内障(解説/特集), Retina Medicine, 10(1), 28-32, 202104
- 2142234** 高村佳弘：【糖尿病網膜症診療ガイドライン-実臨床ではこう使う】あなたの糖尿病網膜症の診断は正しいですか, あたらしい眼科, 38(4), 381-387, 202104

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

- 2142235** 稲谷 大: Management for dysfunctional bleb Prevention and management of complications following trabeculectomy, 9th World Glaucoma E-Congress, 202106

c. 一般講演 (口演)

- 2142236** 稲谷 大: Combined iStent trabecular micro-bypass and cataract surgery in Japanese glaucomatous eyes, 5th Asia-Pacific Glaucoma Congress, 202106

d. 一般講演 (ポスター)

- 2142237** 岩崎 健太郎: Clinical practice preferences for glaucoma surgery in Japan: A survey of Japan Glaucoma Society specialists, 9th World Glaucoma E-Congress, 202106

- 2142238** Y Orii, K Iwasaki, M Morioka, Y Yamada, S Arimura, M Inatani: OCULAR TISSUE DISTRIBUTION OF BRIMONIDINE AND TIMOLOL FOLLOWING TOPICAL APPLICATION OF FIXED-COMBINATION OPHTHALMIC SOLUTION IN HUMANS, 9th World Glaucoma E-Congress, 202106

- 2142239** S Arimura, K Iwasaki, Y Orii, Y Takamura, M Inatani: FIVE-YEAR OUTCOMES OF TRABECULECTOMY COMBINED WITH PHACOEMULSIFICATION COMPARED TO TRABECULECTOMY FOLLOWED BY PHACOEMULSIFICATION, 9th World Glaucoma E-Congress, 202106

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

- 2142240** 稲谷 大: リアルワールドが拓くiStentの威力, 第32回日本緑内障学会, 京都市, 202109

- 2142241** 稲谷 大: 身近になった主流出路の評価を究める, 第32回日本緑内障学会, 京都市, 202109

- 2142242** 稲谷 大: iStentの使用成績調査を一挙公開! 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75回日本臨床眼科学会, 福岡市, 202110

b. シンポジスト・パネリスト等

- 2142243** 高村 佳弘: 糖尿病関連の腎障害と網膜症との相互リスク, 第27回日本糖尿病眼学会総会, 滋賀県大津市, 202110

- 2142244** 有村 尚悟: パルベルト緑内障インプラントを用いたLTSS を効率的に行うために, 第32回日本緑内障学会, 京都市, 202109

- 2142245** 高村 佳弘: 徹底討論! 最新の糖尿病網膜症・黄斑浮腫診療2021, 第75回日本臨床眼科学会, 福岡市, 202110

- 2142246** 高村 佳弘: 糖尿病網膜症診療ガイドライン, 第125回日本眼科学会総会, 大阪市, 202104

- 2142247** 稲谷 大: 血管新生緑内障に対するアフリベルセプトの適応追加承認, 第32回日本緑内障学会, 京都市, 202109

- 2142248** 稲谷 大: 第1回アンケート調査結果の手術選択と術後管理 JGS special session3 日本の緑内障治療の現状と課題, 第32回日本緑内障学会, 京都市, 202109

- 2142249** 稲谷 大: XEN 濾過手術の未来形, 第45回日本眼科手術学会, 東京都, 202201

c. 一般講演 (口演)

- 2142250** 折井 佑介、岩崎 健太郎、盛岡 正和、山田 雄貴、有村 尚悟、稲谷 大: 0.1%プリモニジン酒石酸塩/0.5%テモロール配合点眼剤のヒトにおける眼組織分布, 第32回日本緑内障学会, 京都市, 202109

- 2142251** 有村 尚悟、岩崎 健太郎、折井 佑介、高村 佳弘、稲谷 大: カークデュアルブレードとトラベクトミーマイクロフックの線維柱帯切断面積の比較, 第32回日本緑内障学会, 京都市, 202109

- 2142252** 折井 佑介、岩崎 健太郎、盛岡 正和、山田 雄貴、有村 尚悟、稲谷 大: プリモニジン/プリンゾラミド配合点眼剤投与後のヒト眼組織分布, 第75回日本臨床眼科学会, 福岡市, 202110

業績一覧

2142253 大嶋 秀幸、高村 佳弘、山田 雄貴、盛岡 正和、後沢 誠、稲谷 大：糖尿病黄斑浮腫に対する抗VEGF治療前後における患者の意識変化と全身的要素との関連、第27回日本糖尿病眼学会総会、滋賀県大津市、202110

d. 一般講演 (ポスター)

2142254 岩崎 健太郎、柿本 宙志、稲谷 大：カークデュアルブレードによる流出路再建術の中長期成績、第32回日本緑内障学会、京都市、202109

e. 一般講演

f. その他

2142255 岩崎 健太郎：カークデュアルブレードの実力、第125回日本眼科学会総会、大阪市、202104

2142256 稲谷 大：緑内障進行のリスクファクターをまとめますっ！、第125回日本眼科学会総会 ヴィアトリス製薬ランチョンセミナー、大阪市、202104

2142257 稲谷 大：緑内障治療の知と実践～主流出路の理解と治療介入～、第125回日本眼科学会総会 興和イブニングセミナー、大阪市、202104

2142258 辻 隆宏：脳圧の変化と視機能障害について、第125回日本眼科学会総会、大阪市、20210411

(3) 国内学会 (地方レベル)

a. 招待・特別講演等

2142259 稲谷 大：房水の流れが見える！～主流出路の治療戦略～、グラナテックWebカンファレンス、東京都、20210903

2142260 稲谷 大：NVGでは抗VEGF薬をこう使え！、東海北陸EYLEA online café vol.6、オンライン、20211020

2142261 稲谷 大：エクストリーム！緑内障手術～MIGS編～、第2回 Tama Nagayama Ophthalmic Seminar (TNOS)、東京都多摩市、20210903

2142262 稲谷 大：緑内障手術アップデート、Mileluna WEEK ～緑内障治療を考える～、オンライン、20211111

2142263 稲谷 大：緑内障手術の現在と近未来、第2回Senju Online Inter-institutional Communication (SONICの会)、名古屋市、20211119

2142264 高村 佳弘：DME患者の抗VEGF薬治療を考えるー患者の視力維持のためにー、東海北陸EYLEA online café vol.5、オンライン、20210916

2142265 稲谷 大：配合点眼液の不思議を徹底調査！～長きにわたる緑内障治療、より良い薬剤選択のために～、アイベータ発売2周年記念セミナー、オンライン、20211209

2142266 稲谷 大：エクストリーム！緑内障手術～MIGS編～、第15回東北眼科フォーラム、仙台市、20220213

2142267 稲谷 大：エクストリーム！緑内障手術～MIGS編～、Saitama Ophthalmology Update Seminar (SOUS)、さいたま市、20211129

2142268 稲谷 大：エクストリーム！緑内障手術～MIGS編～、第6回Glaucoma Frontier Conference in Chiba、千葉市、20211014

2142269 稲谷 大：エクストリーム！緑内障薬物治療 配合剤編、秋田眼疾患フォーラム2021、秋田県秋田市、20211016

2142270 稲谷 大：エクストリーム！緑内障薬物治療～ガイドライン編～、グラナテックWEBカンファレンス、東京都、20220303

2142271 高村 佳弘：DME治療における当院のこだわり、第7回DME Expert Clinical Conference、オンライン、20211107

2142272 稲谷 大：エクストリーム！緑内障手術 ～MIGS編～、第7回鹿児島眼疾患フォーラム、鹿児島市、20211106

2142273 稲谷 大：緑内障点眼薬と眼表面の微妙な関係、LIMEの会、オンライン、20211105

2142274 稲谷 大：配合点眼薬は緑内障治療の救世主か？、Otsuka Web Seminar from KYOTO、オンライン、20211007

b. シンポジスト・パネリスト等

c. 一般講演 (口演)

2142275 盛岡 正和：硝子体内注射後の感染性眼内炎と抗菌薬点眼予防投与の関係、第2回Senju Online Inter-institutional Communication (SONICの会)、オンライン、20211119

2142276 後沢 誠：CFDシミュレーションによる網膜ガス被覆率の解析、第2回Senju Online Inter-institutional Communication (SONICの会)、オンライン、20211119

d. 一般講演 (ポスター)

業績一覧

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

2142277 稲谷 大: エクストリーム! 緑内障手術, 第2回緑内障を考える会, 東京都, 20210414

2142278 稲谷 大: エクストリーム! 緑内障治療 血管新生緑内障編, おおしま眼科グループ合同眼科勉強会, 大阪府高槻市, 20210522

b. シンポジスト・パネリスト等

c. 一般講演(口演)

2142279 田中 健悟、有村 尚悟、高村 佳弘、稲谷 大: カフークデュアルブレードとトラベクトミーマイクロフックの線維柱帯切開断面図の比較, 第41回金沢医科大学眼科研究会, オンライン, 20211114

2142280 杉原 友佳: ロービジョン外来はどうしてる?, 第74回福井県眼科集談会, 福井市, 20220115

2142281 鈴木陽平、大嶋秀幸、高村佳弘、山田雄貴、盛岡正和、後沢 誠、稲谷 大: 糖尿病黄斑浮腫に対する抗VEGF治療前後における患者の意識変化と全身的要素との関連, 第83回富山眼科集談会, 富山市, 20210613

2142282 鈴木 陽平、大嶋 秀幸、高村 佳弘、山田 雄貴、盛岡 正和、後沢 誠、稲谷 大: 糖尿病黄斑浮腫に対する抗VEGF治療前後における患者の意識変化と全身的要素との関連, 第73回福井県眼科集談会, 福井市, 20210904

2142283 折井 佑介: 0.1%プリモニン酒石酸塩/0.5%チモロール配合点眼剤のヒトにおける眼組織分布, 第1回Senju Onilne Inter-institutional Communication (SONICの会), 20210715

2142284 市橋 祐志、折井 佑介、稲谷 大: 糖尿病黄斑浮腫に対するトリアムシノロンアセトニド硝子体内投与後の眼圧における硝子体手術の既往の有無の影響, 第347回金沢眼科集談会, 金沢市, 20211212

2142285 折井 佑介: 0.1%プリモニン酒石酸塩/0.5%チモロール配合点眼剤のヒトにおける眼組織分布, 第6回AGTSの会, 20210709

2142286 松村 健大: 部分輪部機能不全による異常上皮に対する表層角膜切除の長期成績, 第1回Senju Onilne Inter-institutional Communication (SONICの会), 20210715

2142287 岩崎 健太郎: 効果バツグン! KDB!, 3Rd JFC Webinar, 20210618

2142288 田中 健悟、有村 尚悟、高村 佳弘、稲谷 大: カフークデュアルブレードとトラベクトミーマイクロフックの線維柱帯切開断面図の比較, 第84回富山眼科集談会, 富山市, 20211123

2142289 山田 雄貴: 糖尿病黄斑浮腫に対する薬物治療への反応と毛細血管瘤の分布の関連, 第5回北陸young retina seminar, オンライン, 20220205

2142290 鈴木万理恵、大嶋秀幸、高村佳弘、山田雄貴、盛岡正和、後沢誠、稲谷大: 糖尿病黄斑浮腫に対する抗VEGF治療前後における患者の意識変化と全身的要素との関連, 第346回金沢眼科集談会, 金沢市, 20210418

2142291 盛岡 正和: Incidence of endophthalmitis after intravitreal injection of an anti VEGF agent with or without topical antibiotics, All English Web Live Seminar2021, 20210712

2142292 松村 健大: 福井大学角膜外来の紹介, 福井県眼科学術講演会2021, オンライン, 20211216

2142293 後沢 誠: 眼科手術—現状と課題, 第25回眼科手術勉強会in金沢, 金沢市, 20210801

d. 一般講演(ポスター)

e. 一般講演

f. その他

2142294 稲谷 大: [ゆっくり解説] 緑内障治療最前線, 緑内障市民公開講座, オンライン, 20220213

(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	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	エビゲナム制御による糖尿病眼合併症に対する新たな治療戦略基盤の確立	松村 健大		20210401-20220331	¥780,000

業績一覧

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	¥910,000
文部科学省科学研究費補助金	基盤研究(C)	網膜神経節細胞バンプレシンの概日リズムと精神機能への生理的役割の解明	辻 隆宏	辻 知陽	20190401-20220331	¥1,560,000
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
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	¥1,170,000

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プ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
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盲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	16
受入金額	¥12,560,000

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	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	第125回日本眼科学会総会	稲谷 大
招待・特別講演等	Web講演会「これからの緑内障治療を再考する」	稲谷 大
招待・特別講演等	第10回年忘れ福井県眼科勉強会	稲谷 大
シンポジウム等	第74回福井県眼科集談会	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73回福井県眼科集談会	高村 佳弘
招待・特別講演等	All English Web Live Seminar 2021	稲谷 大
招待・特別講演等	ビジョンケアセミナー2021	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
招待・特別講演等	第1回Senju Online Iner-institutional Communication	稲谷 大
招待・特別講演等	第6回AGTSの会	稲谷 大
一般講演(口演)	第73回福井県眼科集談会	稲谷 大
招待・特別講演等	第2回眼瞼炎スキルアップセミナー	稲谷 大
招待・特別講演等	第15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	Otsuka Web Seminar from FUKUI	稲谷 大
招待・特別講演等	福井県眼科学術講演会2021	稲谷 大
招待・特別講演等	第74回福井県眼科集談会	稲谷 大
招待・特別講演等	第27回北陸眼疾患シンポジウム	稲谷 大
招待・特別講演等	3rd JFC Webinar 教えてMIGS!	稲谷 大
招待・特別講演等	眼瞼炎スキルアップセミナー	稲谷 大
招待・特別講演等	第10回年忘れ福井県眼科勉強会	高村 佳弘
招待・特別講演等	第14回課越硝子体研究会本会	高村 佳弘

業績一覧

(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
----------	-------	------------------	----	------

(E) その他