

感覚運動医学講座／眼科学分野 附属病院／眼科

1. 領域構成教職員・在職期間

教授	稲谷 大	平成23年7月－ 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)
准教授	高村 佳弘	平成18年7月－平成18年10月、 平成26年6月－
助教	青木 朋恵	平成20年4月－平成21年3月、 平成25年4月－(平成25年7月－現職)
助教	松村 健大	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	広瀬 真希	平成17年10月－平成18年5月、平成21年4月－
助教	友松 威	平成24年4月－
助教	瀧原 祐史	平成24年4月－
助教	三宅 誠司	平成26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

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）	
	2016年分		2016年分	
和文原著論文		1		—
	ファーストオーサー	8	21.642	(21.642)
英文論文	コレスポンディングオーサー	7	21.642	(21.642)
	その他	3	10.146	(10.146)
	合計	11	31.788	(31.788)

(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）

- 1642001** Y. Tomomatsu, T. Tomomatsu, Y. Takamura, M. Gozawa, S. Arimura, Y. Takihara, M. Inatani: Comparative study of combined bevacizumab/targeted photocoagulation vs bevacizumab alone for macular oedema in ischaemic branch retinal vein occlusions, *Acta Ophthalmologica*, 94(3), e225-e230, 2016, #3.032
- 1642002** T. Matsumura, Y. Takamura, T. Tomomatsu, S. Arimura, M. Gozawa, A. Kobori, M. Inatani: Comparison of the inverted internal limiting membrane flap technique and the internal limiting membrane peeling for macular hole with retinal detachment, *PLoS ONE*, 11(10), e0165068-e0165068, 2016, #3.057
- 1642003** M. Gozawa, Y. Takamura, S. Miyake, S. Yokota, M. Sakashita, S. Arimura, Y. Takihara, M. Inatani: Prospective observational study of conjunctival scarring after phacoemulsification, *Acta Ophthalmologica*, 97(4), e541-e549, 2016, #3.032
- 1642004** S. Arimura, Y. Takamura, S. Miyake, M. Gozawa, K. Iwasaki, T. Tomomatsu, T. Matsumura, M. Inatani: The effect of triamcinolone acetate or bevacizumab on the levels of proinflammatory cytokines after retinal laser photocoagulation in pigmented rabbits, *Experimental Eye Research*, 149(11), 1-7, 2016, #2.998
- 1642005** S. Arimura, Y. Takihara, Y. Miyake, S. Iwasaki, K. Gozawa, M. Matsumura, T. Tomomatsu, T. Takamura, Y. Inatani, M. Randomized Clinical Trial for Early Postoperative Complications of Ex-PRESS Implantation versus Trabeculectomy, *Scientific Reports*, (6), 26080-26080, 2016, #5.228
- 1642006** K. Iwasaki, Y. Takamura, T. Nishida, A. Sawada, K. Iwao, A. Shinmura, S. Kunimatsu-Sanuki, T. Yamamoto, H. Tanihara, K. Sugiyama, T. Nakazawa, M. Inatani: Comparing trabeculectomy outcomes between first and second operated eyes A multicenter study, *PLoS ONE*, 11(9), e0162569-e0162569, 2016, #3.057
- 1642007** S. Yokota, Y. Takihara, K. Kimura, Y. Takamura, M. Inatani: The relationship between self-reported habitual exercise and visual field defect progression a retrospective cohort study, *BMC Ophthalmology*, 16(1), 147-147, 2016, #1.238
- 1642008** MS. Shim, Y. Takihara, KY. Kim, T. Iwata, BY. Yue, M. Inatani, R. Weinreb, GA. Perkins, WK. Ju: Mitochondrial pathogenic mechanism and degradation in optineurin E50K mutation-mediated retinal ganglion cell degeneration, *Scientific Reports*, 22(6), 33830-33830, 2016, #5.228
- 1642009** K. Kashiwagi, S. Kogure, F. Mabuchi, T. Chiba, T. Yamamoto, Y. Kuwayama, M. Araie, Collaborative Bleb-Related Infection Incidence and Treatment Study Group: Change in visual acuity and associated risk factors after trabeculectomy with adjunctive mitomycin C, *Acta Ophthalmologica*, 94(7), e561-e570, 2016, #3.032
- 1642010** M. Nishisako, A. Meguro, E. Nomura, T. Yamane, M. Takeuchi, M. Ota, K. Kashiwagi, F. Mabuchi, H. Iijima, K. Kawase, T. Yamamoto, M. Nakamura, Negi, A. T. Sagara, T. Nishida, M. Inatani, H. Tanihara, M. Aihara, M. Araie, T. Fukuchi, H. Abe, T. Higashide, K. Sugiyama, T. Kanamoto, Y. Kiuchi, A. Iwase, S. Chin, S. Ohno, H. Inoko, N. Mizuki: SLC1A1 gene variants and normal tension Glaucoma:AO Association Study., *Ophthalmic Genet*, 37(2), 194-200, 2016, #1.886
- 1642011** A. Watanabe, A. Wu, MT. Sun, M. Inatani, N. Katori, D. Selva: Haemangiopericytoma of the lacrimal sac, *Orbit*, 35(4), 233-235, 2016

- 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)
- 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)
- 1642012 横田 聡、稲谷 大: 繊維柱帯切除術の光と影 正常眼圧緑内障に対する視野維持の観点から, 眼科, 58(4), 343-347, 201604, DOI: 10.18888/J00293.201640686
- c. 総説
- 1642013 高村 佳弘: 光凝固とは?そして注意すべきこととは?, 知っているようで知らない 新しい糖尿病網膜症診療, 20160912
- 1642014 高村 佳弘: 糖尿病網膜症, 超実践! 「疾患の説明」と「検査の実際」: 眼科ケア5月号の紹介, 31-35, 201605
- 1642015 高村 佳弘: 糖尿病黄斑浮腫に対する薬物療法, OCULISTA, 41, 9-15, 201608
- 1642016 三宅 誠司、瀧原 祐史: 緑内障とミトコンドリア, あたらしい眼科, 34(1), 83-84, 201701
- 1642017 稲谷 大: 緑内障, ガイドライン外来診療2017, 494-496, 201702
- 1642018 後沢 誠: 房水, 眼科診療クオリファイ, 30, 209-219, 201605
- 1642019 真鍋 伸一、稲谷 大: MIGS総論, Frontiers in Glaucoma, 52, 48-54, 2016
- 1642020 稲谷 大: 緑内障手術, 臨床眼科, 213-221, 201610
- 1642021 三宅 誠司、瀧原 祐史: 緑内障: 視神経の軸索輸送, あたらしい眼科, 33(12), 61-62, 20161231
- d. その他研究等実績 (報告書を含む)
- 1642022 稲谷 大、石田 恭子、大鹿 哲郎、福地 健郎、山本 哲也: 白内障手術併用眼内ドレーン使用要件等基準 (解説), 日本眼科学会雑誌, 120(7), 494-497, 201607
- 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
- 1642023 M. Inatani: Clinical evidence for the most effective filtering surgery, 32th Korean Glaucoma Society, Seoul, Korea, 20161118
- 1642024 M. Inatani: In vivo imaging of mitochondrial axonal transport, 32th Korean Glaucoma Society, Seoul, Korea, 20161118
- b. シンポジスト・パネリスト等
- 1642025 M. Inatani: Mitochondrial trafficking, Optic Nerve Meeting, Obergurgl, Austria, 20161213
- 1642026 M. Inatani: The role of extracellular matrices in the anterior chamber angle development, ISER, Tokyo, Japan, 20160925
- 1642027 M. Inatani: Retinal ganglion cell imaging, The 3rd Asia-Pacific Glaucoma Congress, Chiang Mai, Thailand, 20160714
- c. 一般講演 (口演)
- 1642028 稲谷 大: Clinical evidence for the most effective filtering surgery, The 13th Taiwan-Japan Ophthalmology Joint Meeting, 京都市, 20161103
- d. 一般講演 (ポスター)
- 1642029 M. Gozawa, Y. Takamura, S. Miyake, K. Iwasaki, S. Arimura, Y. Takihara, M. Inatani: Comparison of conjunctival scarring after micro incision vitrectomy surgery using 20-, 23-, 25-, and 27-gauge systems in rabbits, The Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO), Seattle, Washington USA, 20160501
- 1642030 Y. Takamura, S. Arimura, S. Miyake, T. Tomomatsu, T. Matsumura, M. Gozawa, Y. Takihara, M. Inatani: The effect of triamcinolone acetonide or bevacizumab on the levels of proinflammatory cytokines after retinal laser photocoagulation in pigmented rabbits, The Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO), Washington USA May, 20160501
- 1642031 Y. Takamura, S. Arimura, M. Gozawa, T. Matsumura, S. Miyake, M. Inatani: Panretinal Photocoagulation using Short-Pulse Laser Induces less Inflammation and Macular Thickening in Patients with Diabetic Retinopathy, Asia Pacific Academy of Ophthalmology Congress (APAO), Suntec City Singapore, 20170301
- 1642032 K. Iwasaki, M. Inatani: Comparing trabeculectomy outcomes between first and second operated eyes : a multicenter study, Asia Pacific Academy of Ophthalmology Congress (APAO), Suntec City Singapore, 20170301
- 1642033 H. Kakimoto, S. Arimura, M. Inatani, T. Matsumura, S. Miyake, Y. Takamura: The effect of 0.05% difluprednate ophthalmic emulsion on the levels of proinflammatory cytokines after retinal laser photocoagulation in rabbits, Asia Pacific Academy of Ophthalmology Congress (APAO), Suntec City Singapore, 20170301
- 1642034 T. Matsumura, T. Tomomatsu, Y. Takamura, A. Kobori, M. Inatani: Comparison of the inverted inner limiting membrane flap technique and the inner limiting membrane peeling method for macular hole with retinal detachment, The Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO), Seattle, Washington USA, 20160501

業績一覧

- 1642035 T.Tomomatsu, Y.Takamura, T.Matsumura, S.Arimura, M.Gozawa, M.Inatani: The association between the progression of rat sugar cataract and the levels of aldose reductase in lens epithelium, The Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO), Seattle, Washington USA, 20160501, 20160501
- 1642036 W.Kobayashi, A.Onishi, Y.Takahara, M.Inatani, T.Nakazawa, M.Takahashi: Culture of retinal ganglion cells (RGC) purified from 3D retinal organoids differentiated from human induced pluripotent stem (ips) cells, The Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO), Seattle, Washington USA, 20160501
- 1642037 Ju.Wonkyu, M.Sim, Y.Takahara, K.Kim, M.Inatani, N.R.Weinreb, A.G.Perkins: Optineurin E50K mutation and mitochondrial mechanism in retinal ganglion cell degeneration, The Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO), Seattle, Washington USA, 20160501
- 1642038 S.Arimura, Y.Takahara, S.Miyake, K.Iwasaki, M.Gozawa, T.Matsumura, T.Tomomatsu, Y.Takahara, M.Inatani: Early postoperative complications of the Ex-PRESS implantation versus trabeculectomy: A Randomized Clinical Trial, The Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO), Seattle, Washington USA, 20160501
- 1642039 K.Iwasaki, Y.Takamura, T.Nishida, A.Sawada, K.Iwao, A.Shinmura, S.Kunimatsu-Sanuki, H.Tanihara, K.Sugiyama, T.Nakazawa, M.Inatani: Trabeculectomy in both eyes: the first-operated versus the second-operated eyes, The Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO), Seattle, Washington USA, 20160501
- 1642040 K.Kimura, Y.Takamura, Gozawa M, S.Yokota, T.Matsumura, Inatani M: Difference in tear meniscus between conjunctivochalasis eyes and normal eyes using anterior segment optional coherence tomography, The Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO), Seattle, Washington USA, 20160501
- 1642041 S.Yokota, Y.Takahara, Y.Takamura, M.Inatani: Circumpapillary retinal nerve fiber layer thickness, anterior lamina cribrosa depth, and lamina cribrosa thickness in neovascular Glaucoma Secondary to Diabetic Retinopathy, The Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO), Seattle, Washington USA, 2016

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

- 1642042 稲谷 大: LTSS術後の斜視とその対応: ロングチューブ型緑内障チューブシャント手術の適応・手技・合併症, 第70回日本臨床眼科学会 インストラクションコース, 京都市, 20161103
- 1642043 高村佳弘: 糖尿病黄斑浮腫に対する併用療法による治療戦略、虚血領域への光凝固併用による薬物療法の相乗効果, 第70回日本臨床眼科学会, 京都市, 20161103
- 1642044 高村佳弘: 糖尿病黄斑浮腫の治療-できるだけよい視力をえるためにできること, 第70回日本臨床眼科学会 インストラクションコース51, 京都市, 20161103
- 1642045 高村 佳弘: 最新! 糖尿病網膜症マネジメントのすべて2016アップデートと症例検討会, 第70回日本臨床眼科学会 インストラクションコース57, 京都市, 20161103
- 1642046 高村 佳弘: 糖尿病白内障に対するアプローチ, 第55回日本白内障学会総会, 岩手県盛岡市, 20160729
- 1642047 高村佳弘: 動物モデルから糖尿病網膜症の病態に迫る、光凝固後のDMEの悪化と薬物療法, 第120回日本眼科学会総会, 宮城県仙台市, 20160407

c. 一般講演 (口演)

- 1642048 稲谷 大: 第1部手術Glaucoma for Tomorrow, 第70回日本臨床眼科学会, 京都市, 20161103
- 1642049 後沢誠、高村佳弘、有村尚悟、三宅誠司、稲谷大: 網膜虚血家兎モデルにおける無灌流領域への光凝固とVEGF産生抑制効果, 第22回日本糖尿病眼科学会, 宮城県仙台市, 20161007
- 1642050 尾崎峰生、溝口尚則、中野聡子、真鍋伸一、林 研、風間成泰、出田隆一、森 洋齊、宮田和典、杉山和久、東出朋巳、千原悦夫、井上賢治、石子智士、吉田晃敏、柳昌秀、木内良明、相原一、大橋勉、櫻井寿也、杉本貴子、中馬秀樹、森和彦、池田陽子、木下茂、稲谷大、久保田敏昭、吉村長久、Tin Aung, Chiea Chuen Khor: 落屑症候群症例と落屑緑内障症例とを比較したゲノムワイド関連解析, 第27回日本緑内障学会, 神奈川県横浜市, 20160917
- 1642051 岩崎健太郎、高村佳弘、西田崇、澤田明、岩尾圭一郎、新村彩乃、国松志保、谷原秀信、杉山和久、中澤徹、稲谷大: 両眼トラベクトミーを施行した患者における術後成績についての後ろ向き多施設比較試験, 第27回日本緑内障学会, 神奈川県横浜市, 20160917
- 1642052 稲谷 大: プレートのある緑内障インプラントの合併症: 手術合併症困った症例と対応策, 第27回日本緑内障学会, 神奈川県横浜市, 20160917
- 1642053 有村尚悟、三宅誠司、古島淳史、櫻井秀司、鶴岡一寛、高村佳弘、原英彰、稲谷大: 水晶体タンパク質・ α クリスタリンと血管新生の関連性についての検討, 第55回日本白内障学会総会, 岩手県盛岡市, 20160729
- 1642054 尾崎峰生、溝口尚則、中野聡子、真鍋伸一、林 研、風間成泰、出田隆一、森 洋齊、宮田和典、杉山和久、東出朋巳、千原悦夫、井上賢治、石子智士、吉田晃敏、柳昌秀、木内良明、相原一、大橋勉、櫻井寿也、杉本貴子、中馬秀樹、森和彦、池田陽子、木下茂、稲谷大、久保田敏昭、吉村長久、Tin Aung, Chiea Chuen Khor: 緑内障・生化学と遺伝子 落屑症候群に関連するLOXL1、CACNA1Aのrare variant解析, 第120回日本眼科学会総会, 宮城県仙台市, 20160407
- 1642055 松村健太、友松威、高村佳弘、小堀朗、稲谷大: 黄斑円孔網膜剥離に対するInverted ILM flap法とILM剥離法の比較, 第120回日本眼科学会総会, 宮城県仙台市, 20160407
- 1642056 友松威、高村佳弘、松村健太、後沢誠、有村尚悟、岩崎健太郎、稲谷大: 尿病患者における白内障手術後の角膜における侵襲性の解析, 第120回日本眼科学会総会, 宮城県仙台市, 20160407
- 1642057 横田聡、瀧原祐史、高村佳弘、稲谷大: 増殖糖尿病網膜症による血管新生緑内障の視神経乳頭形状変化, 第120回日本眼科学会総会, 宮城県仙台市, 20160407
- 1642058 中西秀雄、赤木忠道、須田謙史、池田華子、諸岡論、石原健司、長谷川智子、山田裕史、横田聡、吉川宗光、飯田悠人、吉村長久: 緑内障・視野 因子分析を用いたハンフリー 24-2・10-2統合視野の局所視野セクター分割, 第120回日本眼科学会総会, 宮城県仙台市, 20160407
- 1642059 後沢誠、高村佳弘、三宅誠司、有村尚悟、岩崎健太郎、瀧原祐史、稲谷大: 極小切開硝子体手術後の結膜癒着の家兎における観察研究, 第120回日本眼科学会総会, 宮城県仙台市, 20160407
- 1642060 有村尚悟、高村佳弘、三宅誠司、後沢誠、松村健太、瀧原祐史、友松威、稲谷大: 炎症・酸化ストレス、網膜光凝固後の炎症性サイトカイン上昇に対する薬物療法の有用性, 第120回日本眼科学会総会, 宮城県仙台市, 20160407

d. 一般講演 (ポスター)

e. 一般講演

f. その他

- 1642061 稲谷 大: 緑内障手術治療の温故知新: 緑内障治療の温故知新, 第70回日本臨床眼科学会 ファイザー製薬モーニングセミナー, 京都市, 20161103

業績一覧

(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）
- 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

- 1642062 高村 佳弘：虚血の管理を念頭に置いた糖尿病黄斑浮腫の治療戦略，第249回鹿児島眼科集談会，鹿児島県鹿児島市，2016
- 1642063 高村 佳弘：虚血の管理を念頭に置いた糖尿病黄斑浮腫の治療戦略，第11回神奈川県黄斑研究会，神奈川県横浜市，20160618
- 1642064 高村 佳弘：虚血の管理を念頭に置いた糖尿病黄斑浮腫の治療戦略，石川県糖尿病網膜症講演会，石川県金沢市，20160819
- 1642065 高村 佳弘：糖尿病黄斑浮腫に対する効果的な併用療法，北海道札幌市，20161022
- 1642066 高村 佳弘：ステロイド実臨床DATA DME Real Life Round Discussion，大阪市，20161126
- 1642067 稲谷 大：落屑緑内障の診断と治療，第64回川崎医科大学眼科学術会，岡山県岡山市，20161211
- 1642068 稲谷 大：濾過手術アップデート，第7回眼蜜クラブ，愛知県名古屋市，20161126
- 1642069 稲谷 大：緑内障薬物治療に対する私の取り組み，Keep the Visual Filed in Shiga，ミケルナ発売記念講演会，滋賀県大津市，20161124
- 1642070 稲谷 大：濾過手術アップデート（フルバージョン），第4回Senju Ophthalmic Seminar in 岡山 ～まるごと緑内障！，岡山県岡山市，20161029
- 1642071 稲谷 大：緑内障手術治療の進歩，第199回宮城県眼科集談会，宮城県仙台市，20161022
- 1642072 稲谷 大：濾過手術アップデート，瀬戸内眼科コロシウム 2016，岡山県岡山市，20161001
- 1642073 稲谷 大：緑内障手術治療の進歩，第8回福島眼科シンポジウム，福島県郡山市，20160827
- 1642074 稲谷 大：眼底読影勉強会IV OCTを併用する眼底読影の実際 進化編，第9回北九州眼科画像研究会，福岡県北九州市，20160730
- 1642075 稲谷 大：緑内障治療に対する私の取り組み，第14回京滋緑内障セミナー，京都市，20160618
- 1642076 稲谷 大：緑内障手術治療の進歩，第8回東邦大学佐倉病院眼科フォーラム，千葉県千葉市，20160528

b. シンポジスト・パネリスト等

c. 一般講演（口演）

- 1642077 柿本宙志 高村佳弘、有村尚悟、三宅誠司、松村健大、後沢誠、岩崎健太郎、稲谷大：0.05%ジフルブレドナート点眼薬使用による網膜光凝固術後の炎症性サイトカイン抑制について，第75回富山眼科集談会，富山県富山市，20161123
- 1642078 柿本宙志 高村佳弘、有村尚悟、三宅誠司、松村健大、後沢誠、岩崎健太郎、稲谷大：0.05%ジフルブレドナート点眼薬使用による網膜光凝固術後の炎症性サイトカイン抑制について，第338回金沢眼科集談会，石川県金沢市，20161123

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 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	期間(年度)	金額(配分額)
区分	研究種目	課題名	代表者名	分担者名	期間(年度)	金額(配分額)
文部科学省科学研究費補助金	基盤研究(B)(一般)	緑内障視神経症の病態を断ち切る画期的な手術手技の確立	稲谷 大	高村 佳弘, 松村 健大, 三宅 誠司	2016	4680000
文部科学省科学研究費補助金	挑戦的萌芽研究	免疫学に基づいた緑内障手術の新たな臨床エビデンスの確立	稲谷 大		2016	1170000
文部科学省科学研究費補助金	基盤研究(C)(一般)	糖尿病網膜症におけるエビデネティックな制御機構の解明による新しい病態概念の確立	高村 佳弘	稲谷 大, 沖昌也	2016	1170000
文部科学省科学研究費補助金	基盤研究(C)	涙液サイトカインをバイオマーカーとした網脈絡膜血管新生疾患の新しい検査法の創出	友松 威	稲谷 大, 高村 佳弘	2016	1170000
文部科学省科学研究費補助金	若手研究(B)	サイトカインをバイオマーカーにした新たな糖尿病黄斑浮腫評価法の創出と治療戦略	松村 健大		2016	1040000
文部科学省科学研究費補助金	若手研究(B)	網膜神経節細胞のミトコンドリア動態と細胞死誘導機構の相関性解明とその臨床応用	三宅 誠司		2016	1300000
厚生労働省科学研究費補助金	難治性疾患等政策研究事業(難治性疾患政策研究事業)	網膜脈絡膜・視神経萎縮症に関する調査研究	白神 史雄	稲谷 大, 白神 史雄	2016	100000

(B) 選 考 附 金

受入件数	24
受入金額	25200000

5. その他の研究関連活動

(A) 学 会 関 連 等

区分	主催・共催の別	学会名	開催日	開催地
国内学会(地方レベル)	主催者	第63回福井県眼科集談会	20160903	福井市
国内学会(地方レベル)	主催者	第62回福井県眼科集談会	20160114	福井市

(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
日本眼科学会	Japanese Journal of Ophthalmology, Section Editor (glaucoma) (編集委員)	稲谷 大
日本眼科学会	編集委員	稲谷 大
日本眼科手術学会	編集委員	稲谷 大
日本糖尿病眼科学会	その他	高村 佳弘
日本眼科学会	日本眼科学会総会プログラム委員会委員(その他)	高村 佳弘
日本白内障学会	評議員	高村 佳弘
日本糖尿病眼科学会	理事	高村 佳弘

(C) 座 長

国内学会	学会名	氏名

(D) 学 術 雑 誌 等 の 編 集

学術雑誌等の名称	委員長(主査)・委員	氏名
臨床眼科雑誌	委員	稲谷 大
Japanese Journal of Ophthalmology	委員	稲谷 大

(E) そ の 他

1642079
1642080
1642081

友松 威: “元気で医こう” 「眼の脳梗塞」に注意(日刊県民福井), 2016108
友松 洋子: 逆まつげ 油断禁物 「自分で抜かず受診を」(福井), 20161006
稲谷 大: 緑内障治療啓発 丸岡城が緑色に 全国でライトアップ(福井), 20170316