

眼科・視覚科学分野

論文

A 欧文

A-a

- 1 . Miyagi S, Oishi A, Tsuiki E, Kitaoka T: Geometric Morphometrics Can Predict Postoperative Visual Acuity Changes in Patients With Epiretinal Membrane: A Retrospective Study. *Transl Vis Sci Technol* 12(1): 24, 2023. doi: 10.1167/tvst.12.1.24. (IF: 2.6)
- 2 . Machida A, Oishi A, Tsuiki E, Maekawa Y, Kurihara J, Hirata Y, Machida E, Kitaoka T: Investigation of incidence and causes of acute vision loss during anti-vascular endothelial growth factor therapy for neovascular age-related macular degeneration during a 4-year follow-up. *Retina* 43(6): 888-896, 2023. doi: 10.1097/IAE.0000000000003740. (IF: 2.3)
- 3 . Nagasato D, Sogawa T, Tanabe M, Tabuchi H, Numa S, Oishi A, Ohashi Ikeda H, Tsujikawa A, Maeda T, Takahashi M, Ito N, Miura G, Shinohara T, Egawa M, Mitamura Y: Estimation of Visual Function Using Deep Learning From Ultra-Widefield Fundus Images of Eyes With Retinitis Pigmentosa. *JAMA Ophthalmol* 141(4): 305-313, 2023. doi: 10.1001/jamaophthalmol.2022.6393. (IF: 7.8)
- 4 . Tang D, Uematsu M, Harada K, Mohamed YH, Kusano M, Inoue D, Kitaoka T: Comparison of rabbit corneal changes during different preservation techniques using optisol-GS and airlift. *Sci Rep* 13(1): 6933, 2023. doi: 10.1038/s41598-023-34039-5. (IF: 3.8)
- 5 . Asaoka R, Miyata M, Oishi A, Fujino Y, Murata H, Azuma K, Obata R, Inoue T: Relationship between visual acuity and visual field and its reproducibility in patients with retinitis pigmentosa. *Eye (Lond)* 37(6): 1094-1099, 2023. doi: 10.1038/s41433-022-02043-0. (IF: 2.8)
- 6 . Obata S, Sawada O, Kakinoki M, Matsumoto R, Saishin Y, Ohji M; Japan-Retinal Detachment Registry Group: Effects of internal limiting membrane peeling on anatomical and functional outcomes in macula-off rhegmatogenous retinal detachment complicated by proliferative vitreoretinopathy: Japan-Retinal Detachment Registry. *Jpn J Ophthalmol* 67(4): 417-423, 2023. doi: 10.1007/s10384-023-01000-y. (IF: 2.1)
- 7 . Toizumi M, Vu CN, Huynh HT, Uematsu M, Tran VT, Vo HM, Nguyen HAT, Ngwe Tun MM, Bui MX, Dang DA, Moriuchi H, Yoshida LM: A Birth Cohort Follow-Up Study on Congenital Zika Virus Infection in Vietnam. *Viruses* 15(9): 1928, 2023. doi: 10.3390/v15091928. (IF: 3.8)
- 8 . Asano S, Asaoka R, Oishi A, Fujino Y, Murata H, Azuma K, Miyata M, Obata R, Inoue T: Investigating the clinical validity of the guided progression analysis definition with 10-2 visual field in retinitis pigmentosa. *PLoS one* 18(9): e0291208, 2023. doi: 10.1371/journal.pone.0291208. (IF: 2.9)
- 9 . Kusano M, Mohamed YH, Uematsu M, Inoue D, Harada K, Tang D, Kitaoka T: Whole Corneal Descemetocoele. *Medicina (Kaunas)* 59(10): 1780, 2023. doi: 10.3390/medicina59101780. (IF: 2.4)
- 10 . Uematsu M, Mohamed YH, Kusano M, Inoue D, Harada K, Tang D, Kitaoka T, Yagita K: Microsporidial keratoconjunctivitis - first outbreak in Japan. *BMC Infect Dis* 23(1): 752, 2023. doi: 10.1186/s12879-023-08767-y. (IF: 3.4)
- 11 . Takao M, Oishi A, Shimizu T, Kuwatsuka Y, Kitaoka T: Paracentral acute middle maculopathy in systemic sclerosis and subsequent branch retinal artery occlusion. *Am J Ophthalmol Case Rep* 32: 101955, 2023. doi: 10.1016/j.ajoc.2023.101955.
- 12 . Kusano M, Tsuiki E, Uematsu M, Mohamed Y, Kitaoka T: Comparison between post-operative anterior chamber depth after cataract alone and combined with vitrectomy. *Acta Med. Nagasaki* 67: 61-67, 2023.
- 13 . Sakata R, Miyata M, Ooto S, Tamura H, Ueda-Arakawa N, Muraoka Y, Miyake M, Hata M, Takahashi A, Kido A, Numa S, Mori Y, Tsuda K, Uji A, Oishi A, Tsujikawa A: Ten-year visual outcome and change in chorioretinal atrophy after intravitreal ranibizumab for macular neovascularization in pathologic myopia. *Retina* 43(11): 1863-1871, 2023. doi: 10.1097/IAE.0000000000003869. (IF: 2.3)

A-e-1

- 1 . Uematsu M, Mohamed YH, Kusano M, Inoue D, Harada K, Tang D, Yagita K, Kitaoka T: The first outbreak of microsporidial keratoconjunctivitis in Japan. *Invest. Ophthalmol. Vis. Sci* 64(8): 5168, 2023.
- 2 . Mohamed YH, Uematsu M, Kusano M, Harada K, Tang D, Kitaoka T: A novel technique for corneal trans-epithelial electrical resistance measurement in mice. *Invest. Ophthalmol. Vis. Sci* 64(8): 3591, 2023.
- 3 . Oishi A, Machida A, Miyagi S, Harada K, Kitaoka T: Glucagon-like peptide-1 inhibits choroidal neovascularization via extra-pancreatic action. *Invest. Ophthalmol. Vis. Sci* 64(8): 2086, 2023.
- 4 . Tang D, Uematsu M, Harada K; Mohamed YH, Kusano M, Inoue D, Kitaoka T: Comparison of rabbit corneal changes during different preservation techniques using Optisol GS and airlift. *Invest. Ophthalmol. Vis. Sci* 64(8): 5143, 2023.

B 邦文

B-a

1. 千代川聖道,井上大輔,原田康平,草野真央,上松聖典,北岡 隆 : Delle 8症例の臨床的検討. あたらしい眼科 40(11): 1486-1490, 2023.

B-b

1. 北岡 隆 : 網膜硝子体手術—増殖硝子体網膜症—. MB OCULISTA 120: 136-141, 2023.
2. 安川 力,加藤亜紀,久保田綾恵,臼井英晶,若生里奈,西脇晶子,平田恵美,小椋俊太郎,桑山創一郎,平野佳男,小椋祐一郎,篠島亜里,三浦央子,山内知房,西 起史,後藤謙元,森 隆三郎,上田奈央子,高橋綾子,辻川明孝,大石明生,山城健児 : 眼科診断・治療のイノベーション 加齢黄斑変性の病態仮説. 日本眼科学会雑誌 127(3): 329-366, 2023.
3. 寺崎浩子,東 範行,北岡 隆,日下俊次,近藤寛之,仁科幸子,盛 隆興,山田昌和,吉富健志,未熟児網膜症眼科管理対策委員会,日本眼科学会,日本網膜硝子体学会,日本小児眼科学会,日本眼科医会 : 未熟児網膜症に対する抗VEGF療法の手引き(第2版). 日本眼科学会雑誌 127(5): 570-578, 2023.
4. 池田康博,堀田喜裕,近藤寛之,西口康二,前田亜希子,藤波 芳,大石明生,三宅正裕,秋山雅人,厚生労働科学研究費補助金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班遺伝性網膜ジストロフィにおける遺伝学的検査のガイドライン作成ワーキンググループ : 遺伝性網膜ジストロフィにおける遺伝学的検査のガイドライン. 日本眼科学会雑誌 127(6): 628-632, 2023.
5. 池田康弘,西口康二,大石明生,秋山雅人,藤波 芳 : 日本における遺伝性網膜ジストロフィのバリエーション解釈基準. 日本網膜硝子体学会ガイドライン : 2023.
6. 大石明生 : 網膜ジストロフィー. 眼科学レビュー 24: 154-158, 2023.

B-c

1. 大石明生 : 近視性黄斑症. 眼科プラクティス 11: 58-61, 2023.
2. 大石明生 : ドルーゼン. 眼科診療エクレール 2 最新眼科画像診断パワーアップ : 検査の基本から最新機器の撮影法まで : 122-126, 2023.

学会発表数

A-a	A-b		B-a	B-b	
	シンポジウム	学会		シンポジウム	学会
1	0	4	1	2	21

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
北岡 隆・教授	長崎アイバンク理事長	公益財団法人長崎アイバンク
北岡 隆・教授	日本アイバンク協会評議員	公益財団法人日本アイバンク協会
北岡 隆・教授	長崎特定疾患対策協議会	長崎県
北岡 隆・教授	長崎県福祉保健審議会	長崎県
北岡 隆・教授	長崎県移植医療推進協議会委員	長崎県
北岡 隆・教授	長崎県指定難病審査会委員	長崎県
北岡 隆・教授	臨床研究部顧問	財団法人放射線影響研究所
北岡 隆・教授	日本眼科学会評議員	公益財団法人日本眼科学会
北岡 隆・教授	専門医制度試験委員会委員	公益財団法人日本眼科学会
北岡 隆・教授	日本臨床分子形態学会理事	日本臨床分子形態学会
北岡 隆・教授	日本組織細胞化学会評議員	日本組織細胞化学会
北岡 隆・教授	疾病・障害認定審査会委員	厚生労働省
北岡 隆・教授	日本眼科手術学会理事長	公益社団法人日本眼科手術学会
北岡 隆・教授	日本網膜硝子体学会理事	日本網膜硝子体学会
北岡 隆・教授	科学研究費委員会専門委員	日本学術振興会
北岡 隆・教授	学校医	長崎県立盲学校

北岡 隆・教授	非常勤嘱託医師	長崎県こども・女性障害者支援センター
北岡 隆・教授	project 責任者	長崎大学羊膜バンク
北岡 隆・教授	長崎県アレルギー疾患医療連絡協議会委員	長崎県
北岡 隆・教授	日本眼科学会生涯教育委員会講習会小委員会委員	公益財団法人日本眼科学会
北岡 隆・教授	日本眼科学会雑誌編集委員会委員	公益財団法人日本眼科学会
上松聖典・講師	評議員	日本臨床分子形態学会
上松聖典・講師	長崎アイバンク業務執行理事	公益財団法人長崎アイバンク
上松聖典・講師	メディカルディレクター	長崎大学羊膜バンク
上松聖典・講師	勤務医委員会委員	日本眼科医会
上松聖典・講師	理事	長崎県眼科医会
大石明生・准教授	associate editor	Frontiers in ophthalmology
大石明生・准教授	academic editor	Journal of Ophthalmology
大石明生・准教授	editorial board member	Life
草野真央・助教	長崎県社会保険診療報酬請求書審査委員	長崎県社会保険診療報酬支払基金
原田史織・助教	長崎市教育支援委員会委員	長崎市教育委員会

競争的研究資金獲得状況（共同研究を含む）

氏名・職	資金提供元/共同研究先	代表・分担	研究題目
大石明生・准教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「数値流体力学を利用した網膜静脈閉塞リスク評価」
大石明生・准教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「加齢黄斑変性の予後改善を目指した治療抵抗例の検討とGLP1刺激による新規治療開発」
北岡 隆・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「数値流体力学を利用した網膜静脈閉塞リスク評価」
上松聖典・講師	厚生労働省	分担	厚生労働科学研究費補助金「食品を介したダイオキシン類等の人体への影響の把握とその治療法の開発等に関する研究」
上松聖典・講師	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「次世代ハイブリット型全層角膜の作製と保存方法の開発」
大石明生・准教授	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	分担	難治性疾患実用化研究事業 網膜色素変性の病因遺伝子変異とその臨床像に関するエビデンス構築

特許

氏名・職	特許権名称	出願年月日	取得年月日	番号
上松聖典・講師	保存容器	2019年8月29日	2019年12月18日	特許JP6620905B
上松聖典・講師	透明化羊膜の作製方法及び透明化羊膜	2010年3月9日	2013年3月14日	特願2010-051310
上松聖典・講師	角膜経上皮電気抵抗値の測定方法及び装置	2009年3月3日	2014年4月16日	特願2010-501917

上松聖典・講師	角膜経上皮電気抵抗値の測定方法	2009年3月3日	2014年4月16日	特許第5470508号
上松聖典・講師	上皮細胞障害抑制剤及びその用途	2008年9月12日	2010年3月25日	特願2008-235695
上松聖典・講師	硝子体内注射用固定具	2006年10月26日	2012年6月15日	特許第5011542号
上松聖典・講師	点眼容器	2005年12月28日	2007年7月12日	特願2005-378849
上松聖典・講師	硝子体可視化剤	2005年10月14日	2011年12月2日	特許第4872076号
上松聖典・講師	Fixture for intravitreal injection	2006年10月26日	2007年5月10日	WO2007052730A1
上松聖典・講師	Method of measuring electrical resistance value of corneal trans-epithelium	2009年3月3日	2013年7月2日	US8478395B2

その他

非常勤講師

氏名・職	職(担当科目)	関係機関名
宮城清弦・助教	非常勤講師(眼科疾患)	長崎市医師会看護専門学校

新聞等に掲載された活動

氏名・職	活動題目	掲載紙誌等	掲載年月日	活動内容の概要と社会との関連
上松聖典・講師	弱視の発見とその治療～弱視～	週間健康マガジン	2023年2月1日	弱視について解説を行った。
上松聖典・講師	弱視の発見とその治療～スマホ内斜視～	週間健康マガジン	2023年2月1日	スマホ内斜視について解説を行った。
大石明生・准教授	黄斑変性	NBC長崎放送あさカラ	2023年9月19日	黄斑変性について解説を行った。

学術賞受賞

氏名・職	賞の名称	授与機関名	授賞理由、研究内容等
北岡 隆・教授	安澄記念賞	日本臨床分子形態学会	網膜疾患の分子形態学的研究
北岡 隆・教授	第26回盛賞受賞	日本網膜硝子体学会	硝子体手術一術式の改善・難治症例の克服を目指して-