

眼科・視覚科学分野

論文

A 欧文

A-a

- 1 . Hasegawa T, Oishi A, Ikeda HO, Numa S, Miyata M, Otsuka Y, Oishi M, Tsujikawa A: Detection Sensitivity of Retinitis Pigmentosa Progression Using Static Perimetry and Optical Coherence Tomography. *Translational vision science & technology* 10(8): 31,2021. doi: 10.1167/tvst.10.8.31. (IF: 3.048)
- 2 . Mohamed YH, Toizumi M, Uematsu M, Nguyen HT, Le LT, Takegata M, Iwasaki C, Kitamura N, Nation ML, Dunne EM, Hinds J, Do HT, Vien MQ, Satzke C, Flasche S, Mulholland K, Dang DA, Kitaoka T, Yoshida LM: Prevalence of *Streptococcus pneumoniae* in conjunctival flora and association with nasopharyngeal carriage among children in a Vietnamese community. *Scientific reports* 11(1): 337,2021. doi: 10.1038/s41598-020-79175-4. (IF: 4.997)
- 3 . Nakahara M, Oishi A, Miyata M, Ikeda HO, Hasegawa T, Numa S, Otsuka Y, Oishi M, Matsuda F, Tsujikawa A: Clinical Characteristics, Differential Diagnosis and Genetic Analysis of Concentric Retinitis Pigmentosa. *Life (Basel, Switzerland)* 11(3): 206,2021. doi: 10.3390/life11030260. (IF: 3.253)
- 4 . Miyagi S, Nishinaka A, Yamamoto T, Otsu W, Nakamura S, Shimazawa M, Kitaoka T, Hara H: Establishment of a pigmented murine model abundant with characteristics of retinal vein occlusion. *Experimental eye research* 204: 108441,2021. doi: 10.1016/j.exer.2021.108441. (IF: 3.77)
- 5 . Elfandi S, Ooto S, Miyata M, Ueda-Arakawa N, Subhi Y, Yamashiro K, Tamura H, Oishi A, Hata M, Yoshimura N, Tsujikawa A: Effects of Intravitreal Aflibercept Injection in Pachychoroid Neovascularopathy: Comparison with Typical Neovascular Age-Related Macular Degeneration. *Clinical ophthalmology (Auckland, N.Z.)* 15: 1539-1549,2021. doi: 10.2147/OPHTH.S285257.
- 6 . Omoto T, Oishi A, Asaoka R, Fujino Y, Murata H, Azuma K, Miyata M, Obata R, Inoue T: Development and validation of a visual field cluster in retinitis pigmentosa. *Scientific reports* 11(1): 9671,2021. doi: 10.1038/s41598-021-89233-0. (IF: 4.997)
- 7 . Otsuka Y, Oishi A, Miyata M, Uji A, Oishi M, Hasegawa T, Numa S, Ikeda HO, Tsujikawa A: Evaluation of outer nuclear layer overshadowed by retinal vessels in retinitis pigmentosa. *Eye (London, England)* 36(5): 1042-1049,2021. doi: 10.1038/s41433-021-01578-y. (IF: 4.456)
- 8 . Matsumoto M, Suzuma K, Akiyama F, Yamada K, Harada S, Tsuiki E, Kitaoka T: Retinal Vascular Resistance Significantly Correlates With Visual Acuity After 1 Year of Anti-VEGF Therapy in Central Retinal Vein Occlusion. *Translational vision science & technology* 10(11): 19,2021. doi: 10.1167/tvst.10.11.19. (IF: 3.048)
- 9 . Maekawa K, Natsuda K, Hidaka M, Uematsu M, Soyama A, Hara T, Takatsuki M, Nagai K, Miura K, Eguchi S: Long-term culture of rat hepatocytes using human amniotic membrane as a culture substrate. *Regenerative therapy* 18: 384-390,2021. doi: 10.1016/j.reth.2021.09.002. (IF: 3.651)
- 10 . Mohamed YH, Uematsu M, Morinaga Y, Nguyen HT, Toizumi M, Sasaki D, Yanagihara K, Dang DA, Kitaoka T, Yoshida LM: Conjunctival Sac Microbiome in Infectious Conjunctivitis. *Microorganisms* 9(10): 2095,2021. doi: 10.3390/microorganisms9102095. (IF: 4.926)
- 11 . Asaoka R, Oishi A, Fujino Y, Murata H, Azuma K, Miyata M, Obata R, Inoue T: Association between the number of visual fields and the accuracy of future prediction in eyes with retinitis pigmentosa. *BMJ open ophthalmology* 6(1): e000900,2021. doi: 10.1136/bmjophth-2021-000900.
- 12 . Asano S, Oishi A, Asaoka R, Fujino Y, Murata H, Azuma K, Miyata M, Obata R, Inoue T: Detecting Progression of Retinitis Pigmentosa Using the Binomial Pointwise Linear Regression Method. *Translational vision science & technology* 10(13): 15,2021. doi: 10.1167/tvst.10.13.15. (IF: 3.048)
- 13 . Oishi A, Fujinami K, Mawatari G, Naoi N, Ikeda Y, Ueno S, Kuniyoshi K, Hayashi T, Kondo H, Mizota A, Shinoda K, Kusuhara S, Nakamura M, Iwata T, Tsujikawa A, Tsunoda K: Genetic and Phenotypic Landscape of PRPH2-Associated Retinal Dystrophy in Japan. *Genes* 12(11): 1817,2021. doi: 10.3390/genes12111817. (IF: 4.141)
- 14 . Oishi M, Mukaino A, Kunii M, Saito A, Arita Y, Koike H, Higuchi O, Maeda Y, Abiru N, Yamaguchi N, Kawano H, Tsuiki E, Tanaka T, Matsuo H, Katsuno M, Tanaka F, Tsujino A, Nakane S: Association between neurosarcoidosis with autonomic dysfunction and anti-ganglionic acetylcholine receptor antibodies. *J Neurol* 268(11): 4265-4279,2021. doi: 10.1007/s00415-021-10551-4. (IF: 6.682)
- 15 . Murakami Y, Koyanagi Y, Fukushima M, Yoshimura M, Fujiwara K, Akiyama M, Momozawa Y, Ueno S, Terasaki H, Oishi A, Miyata M, Ikeda H, Tsujikawa A, Mizobuchi K, Hayashi T, Fujinami K, Tsunoda K, Park JY, Han J, Kim M, Lee CS, Kim SJ, Park TK, Joo K, Woo SJ, Ikeda Y, Sonoda KH: Genotype and Long-term Clinical Course of Bietti Crystalline Dystrophy in Korean and Japanese Patients. *Ophthalmology. Retina* 5(12): 1269-1279,2021. doi: 10.1016/j.oret.2021.02.009.

A-b

1. 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 Arch Clin Exp Ophthalmol 259(4): 815-836,2021. doi: 10.1007/s00417-020-04936-w. (IF: 3.535)
2. Yamashiro K, Oishi A, Hata M, Takahashi A, Tsujikawa A: Visual acuity outcomes of anti-VEGF treatment for neovascular age-related macular degeneration in clinical trials. Japanese journal of ophthalmology 65(6): 741-760,2021. doi: 10.1007/s10384-021-00869-x. (IF: 2.211)

B 邦文

B-a

1. 草野真央, 上松聖典, 北岡 隆: 外傷性涙小管断裂の手術成績. 臨床眼科 75(5): 668-672, 2021.
2. 大槻早起, 前川有紀, 原田史織, 里 龍晴, 大石明生, 北岡 隆: 視神経炎を呈した抗MOG抗体関連疾患の小児2例. 臨床眼科 75(6): 818-825, 2021.
3. 大石明生, 前川有紀, 築城英子, 町田 祥, 平田佑妃, 栗原潤子, 北岡 隆: アフリベルセプト治療抵抗性の滲出型加齢黄斑変性に対するプロルシズマブ切り替え後に生じた眼内炎症. 日本眼科学会雑誌 125(9): 911-918, 2021.
4. 原田康平, 福岡秀記, 稗田 牧, 稲富 勉, 横井則彦, 日野智之, 安久万寿子, 石垣理穂, 上松聖典, 北岡隆, 木下 茂, 外園千恵: 羊膜移植21年間の推移. 日本眼科学会雑誌 125(9): 895-901, 2021.
5. 遠谷寛人, 須田謙史, 中野絵梨, 大石明生, 河合健太郎, 吉田実世, 田川美穂, 宮田 学, 村上孝作, 丹治正大, 菊地正弘, 柏井 聡, 辻川明孝: 頭部違和感と顎跛行を伴った浸潤性副鼻腔真菌症の1例. 神経眼科 38(4): 382-386, 2021.

B-b

1. 上松聖典: 【この症例そのまま診ていて大丈夫? 病診連携にもとづく疾患別眼科診療ガイド】眼瞼・結膜 翼状片. 臨床眼科 75(11): 59-62, 2021.
2. 北岡 隆: 【眼科手術Q&A】網膜・硝子体 開放性眼外傷に対する硝子体手術時に注意すべき点を教えてください. あたらしい眼科 38(臨増): 110-115, 2021.

B-c

1. 大石明生: 【最新主要文献でみる眼科学レビュー2021-'22】網膜 網膜ジストロフィ. 眼科学レビュー 2021-'22: 152-155, 2021.
2. 上松聖典: 角膜移植の歴史. 角膜クリニック, 医学書院: 290-293, 2021.
3. 上松聖典: 再発翼状片手術. 眼科レジデントのためのベーシック手術, 日本医事新報社: 131-138, 2021.

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
0	0	0	1	2	26

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
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
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
前川有紀・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
北岡 隆・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)「ぶどう膜炎に対するエストロゲン受容体シグナルの抗炎症作用機序の解明」
北岡 隆・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)「糖尿病網膜症増悪因子の検討」
北岡 隆・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)「凍結および真空乾燥ヒト羊膜を利用した新規呼吸器外科領域被覆材の創製」
北岡 隆・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)「ルテイン投与による還元型チオール増加を介した抗酸化能力の増強」
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)「高解像度3D手術顕微鏡および画像オーバーレイシステムの構築」
北岡 隆・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(B)「高速画像処理ハードウェアを基軸とした振戦抑制技術の確立と顕微鏡下手術支援への展開」
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)「網膜色素上皮細胞の脂質プロファイルとドルーゼン形成メカニズムの解明」
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)「網羅的遺伝子解析を軸にした網膜色素変性の病態解明と新規治療法開発」
上松聖典・講師	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「凍結および真空乾燥ヒト羊膜を利用した新規呼吸器外科領域被覆材の創製」
上松聖典・講師	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(B)「高速画像処理ハードウェアを基軸とした振戦抑制技術の確立と顕微鏡下手術支援への展開」

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	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2月14日	特許第5470508号
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	硝子体可視化剤	2005年10月14日	2011年12月2日	特許第4872076号

その他

非常勤講師

氏名・職	職（担当科目）	関係機関名
山田香菜子・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	あなたへチャージ	NBCラジオ佐賀	2022年7月21日	コロナ禍におけるこどもの視力低下について説明を行った。
前川有紀・助教	色のバリアフリーについて	長崎新聞	2021年10月	色覚障害について解説

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
山田香菜子・助教	第74回日本臨床眼科学会学術展示優秀賞	日本臨床眼科学会	難治性黄斑円孔に対するInverted ILM flap techniqueの術後成績