

眼科・視覚科学分野

論文

A 欧文

A-a

- 1 . Sakamoto T, Kawano S, Kawasaki R, Hirakata A, Yamashita H, Yamamoto S, Ishibashi T; and members of the J-RD Registry group: Japan-Retinal Detachment Registry Report I: preoperative findings in eyes with primary retinal detachment. *Jpn J Ophthalmol* 64(1): 1-12, 2020. doi: 10.1007/s10384-019-00702-6. (IF: 2.447)
- 2 . Kamata K, Otsuka Y, Imamura K, Oishi A, Kondo T, Suga M, Shibukawa R, Okanishi Y, Sagara Y, Tsukita K, Yasukawa T, Usui H, Muguruma K, Tsujikawa A, Inoue H: Generation of a human induced pluripotent stem cell line, BRCi005-A, derived from a Best disease patient with BEST1 mutations. *Stem Cell Res* 45: 101782, 2020. doi: 10.1016/j.scr.2020.101782. (IF: 2.02)
- 3 . Kamata K, Otsuka Y, Imamura K, Oishi A, Kondo T, Suga M, Shibukawa R, Okanishi Y, Sagara Y, Tsukita K, Yasukawa T, Usui H, Muguruma K, Tsujikawa A, Inoue H: Generation of a human induced pluripotent stem cell line, BRCi004-A, derived from a patient with age-related macular degeneration. *Stem Cell Res* 45: 101787, 2020. doi: 10.1016/j.scr.2020.101787. (IF: 2.02)
- 4 . Harada K, Uematsu M, Ueki R, Kusano M, Yamada Y, Mohamed YH, Kitaoka T: Intraocular deposits and cataracts after long-term rifabutin intake: A case report. *Medicine (Baltimore)* 99(21): e20049, 2020. doi: 10.1097/MD.00000000000020049. (IF: 1.889)
- 5 . Hashimoto H, Hata M, Kashii S, Oishi A, Suda K, Nakano E, Miyata M, Tsujikawa A: Analysis of Retinal Nerve Fibre Thickening in Progressive and Non-progressive Non-arteritic Anterior Ischaemic Optic Neuropathy Using Optical Coherence Tomography. *Neuroophthalmology* 44(5): 307-314, 2020. doi: 10.1080/01658107.2020.1755991.
- 6 . Inoue D, Mohamed YH, Uematsu M, Kitaoka T: Corneal damage and its recovery after instillation of preservative-free versus preserved latanoprost eye drops. *Cutan Ocul Toxicol* 39(2): 158-164, 2020. doi: 10.1080/15569527.2020.1752228. (IF: 1.82)
- 7 . Oishi A, Noda K, Birtel J, Miyake M, Sato A, Hasegawa T, Miyata M, Numa S, Charbel Issa P, Tsujikawa A: Effect of smoking on macular function and retinal structure in retinitis pigmentosa. *Brain Commun* 2(2): fcaa117, 2020. doi: 10.1093/braincomms/fcaa117.
- 8 . Fujinami K, Oishi A, Lizhu Y, Gavin A, Nikolas P, Yoshitake K, Fujinami-Yokokawa Y, Xiao L, Hayashi T, Katagiri S, Mizobuchi K, Mizota A, Shinoda K, Nakamura N, Kurihara T, Tsubota K, Miyake Y, Iwata T, Tsujikawa A, Tsunoda K: Clinical and genetic characteristics of 10 Japanese patients with PROM1-associated retinal disorder: A report of the phenotype spectrum and a literature review in the Japanese population. *Am J Med Genet C Semin Med Genet* 184(3): 656-674, 2020. doi: 10.1002/ajmg.c.31826. (IF: 3.908)
- 9 . Otsuka Y, Oishi A, Miyata M, Oishi M, Hasegawa T, Numa S, Ohashi Ikeda H, Tsujikawa A: Wavelength of light and photophobia in inherited retinal dystrophy. *Sci Rep* 10(1): 14798, 2020. doi: 10.1038/s41598-020-71707-2. (IF: 4.379)
- 10 . Takahashi A, Hosoda Y, Miyake M, Miyata M, Oishi A, Tamura H, Ooto S, Yamashiro K, Tabara Y, Matsuda F, Tsujikawa A: Clinical and Genetic Characteristics of Pachydrusen in Eyes with Central Serous Chorioretinopathy and General Japanese Individuals. *Ophthalmol Retina* 5(9): 910-917, 2020. doi: 10.1016/j.oret.2020.12.004.
- 11 . Tagawa M, Ooto S, Yamashiro K, Tamura H, Oishi A, Miyata M, Hata M, Yoshikawa M, Yoshimura N, Tsujikawa A: Characteristics of pachychoroid neovascularopathy. *Sci Rep* 10(1): 16248, 2020. doi: 10.1038/s41598-020-73303-w. (IF: 4.379)
- 12 . Hosoda Y, Miyake M, Yamashiro K, Ooto S, Takahashi A, Oishi A, Miyata M, Uji A, Muraoka Y, Tsujikawa A: Deep phenotype unsupervised machine learning revealed the significance of pachychoroid features in etiology and visual prognosis of age-related macular degeneration. *Sci Rep* 10(1): 18423, 2020. doi: 10.1038/s41598-020-75451-5. (IF: 4.379)
- 13 . Numa S, Oishi A, Higasa K, Oishi M, Miyata M, Hasegawa T, Ohashi Ikeda H, Otsuka Y, Matsuda F, Tsujikawa A: EYS is a major gene involved in retinitis pigmentosa in Japan: genetic landscapes revealed by stepwise genetic screening. *Sci Rep* 10(1): 20770, 2020. doi: 10.1038/s41598-020-77558-1. (IF: 4.379)
- 14 . Shima T, Nagaoka A, Yohimura S, Matsumoto M, Kitaoka T, Tsujino A: An adult case of parainfectious optic neuritis associated with genital herpes simplex virus type 2 infection. *Clin Neurol Neurosurg* 198: 106200, 2020. doi: 10.1016/j.clineuro.2020.106200. (IF: 1.876)

- 15 . Yoneda A, Wakiyama H, Kurihara J, Kitaoka T: Initial treatment for polypoidal choroidal vasculopathy: Ranibizumab combined with photodynamic therapy or fixed-dosing aflibercept monotherapy. *Eur J Ophthalmol* 30(6): 1473-1479, 2020. doi: 10.1177/1120672119871886. (IF: 2.597)
- 16 . Shimura M, Kitano S, Muramatsu D, Fukushima H, Takamura Y, Matsumoto M, Kokado M, Kogo J, Sasaki M, Morizane Y, Utsumi T, Koto T, Sonoda S, Hirano T, Ishikawa H, Mitamura Y, Okamoto F, Kinoshita T, Kimura K, Sugimoto M, Yamashiro K, Suzuki Y, Hikichi T, Washio N, Sato T, Ohkoshi K, Tsujinaka H, Kusuhara S, Kondo M, Takagi H, Murata T, Sakamoto T: Real-world management of treatment-naive diabetic macular oedema: 2-year visual outcome focusing on the starting year of intervention from STREAT-DMO study. *Br J Ophthalmol* : 2020. doi: 10.1136/bjophthalmol-2019-315726.
- 17 . Matsumoto M, Suzuma K, Akiyama F, Yamada K, Harada S, Tsuiki,E and Kitaoka T: Retinal microvascular resistance estimated from waveform analysis is significantly higher with a threshold value in central retinal vein occlusion. *Transl Vis Sci Technol* 9(11): 4, 2020. doi: 10.1167/tvst.9.11.4. eCollection 2020 Dec. (IF: 3.283)

B 邦文

B-a

- 1 . 土井祐介, 木下博文, 三島一晃, 北岡 隆: シクロスポリン併用経口ステロイド療法が有効であった特発性外眼筋炎の1例. *臨床眼科* 74(3): 323-328, 2020.
- 2 . 岡 朱莉, 上松聖典, 草野真央, 原田康平, 北岡 隆: Mooren潰瘍の治療中にCMV角膜内皮炎を発症した2例. *臨床眼科* 74(5): 564-570, 2020.
- 3 . 村上隆哉, 松本牧子, 松隈亜紀子, 木下和子, 吉村俊祐, 白石裕一, 辻野 彰, 北岡 隆: メトトレキサートによる中枢神経障害が原因で視覚障害を生じた1例. *臨床眼科* 74(6): 752-758, 2020.

B-b

- 1 . 大石明生, 栗原俊英: 眼科領域における遺伝子診断の現状と今後の展望は? 技術面では成熟。遺伝子治療の承認を見据え規制上の対応が必要. *日本医事新報* (4994): 52-53, 2020.
- 2 . 植村明嘉, 大石明生: 糖尿病網膜症に対する抗VEGF療法の位置づけは? 網膜症自体に対するわが国での適応は困難。Ang2阻害との相乗効果に期待. *日本医事新報* (4998): 48-49, 2020.
- 3 . 中尾志郎, 北岡 隆: 【NICU卒業生の予後と診療のポイント】代表的な新生児疾患 未熟児網膜症. *小児科診療* 83(9): 1159-1162, 2020.
- 4 . 北岡 隆: 網膜硝子体手術の歴史・現状と将来の展望. *日本眼科学会雑誌* 124(10): 749-751, 2020.

B-c

- 1 . 大石明生: 構造とその病態 網膜 萎縮型加齢黄斑変性. *眼科学第3版* : 426-428, 2020.
- 2 . 大石明生: 構造とその病態 視神経 視神経疾患の基本病型と診断. *眼科学第3版* : 482-484, 2020.
- 3 . 大石明生: 診断・検査 眼底検査 広角眼底撮影法. *眼科学第3版* : 923-925, 2020.
- 4 . 上松聖典, 北岡 隆: 基礎的治療手技 点眼・点入. *眼科学第3版* : 1019-1020, 2020.
- 5 . 上松聖典, 北岡 隆: 基礎的治療手技 眼内注射. *眼科学第3版* : 1024-1025, 2020.
- 6 . 上松聖典: 紫外線角膜炎. *前眼部アトラス* 1: 255, 2020.
- 7 . 上松聖典: 化学外傷・熱傷. *前眼部アトラス* 1: 256-257, 2020.
- 8 . 築城英子, 北岡 隆: レーザーならびに外科的治療 手術に関する術前術後処置 手術器具・材料 手術装置 手術用顕微鏡. *眼科学第3版* : 1169-1172, 2020.
- 9 . 松本牧子: 嚢内眼内レンズの完全脱臼. *前眼部アトラス* 1: 452, 2020.
- 10 . 宮城清弦, 北岡 隆: 基礎的治療手技 洗眼. *眼科学第3版* : 1020-1021, 2020.

11. 宮城清弦, 北岡 隆: 基礎的治療手技 眼帯. 眼科学第3版: 1025-1027, 2020.

12. 沼 尚吾, 大石明生: 【眼科イメージング2020Q&A】網膜・硝子体 網膜静脈閉塞症や他の網膜疾患 網膜色素変性の自発蛍光所見について教えてください. あたらしい眼科 37(臨増): 122-125, 2020.

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	0	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	倫理委員会委員	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	医師試験委員	厚生労働省
北岡 隆・教授	日本眼科手術学会理事	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	長崎大学病院羊膜バンク

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	長崎大学病院羊膜バンク
大石明生・講師	academic editor	Journal of Ophthalmology
大石明生・講師	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
草野真央・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	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」
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」（眼科研究担当）」
大石明生・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)「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」
松本牧子・助教	日本学術振興会	代表	糖尿病網膜症憎悪因子の検討

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	硝子体内注射用固定具	2006年10月26日	2007年5月10日	特願2007-542796
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	角膜経上皮電気抵抗値の測定方法	2009年3月3日	2009年9月11日	特願2010-501917
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2010-51310
上松聖典・講師	保存容器	2019年8月29日	2019年12月18日	特願2019-156415

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・助手	非常勤講師(眼科疾患)	長崎市医師会看護専門学校