

眼科・視覚科学分野

A 欧文

A-a

1. Nakamura T, Teshima M, Kitahara T, Sasaki H, Uematsu M, Kitaoka T, Nakashima M, Nishida K, Nakamura J, Higuchi S: Sensitive and Real-Time Method for Evaluating Corneal Barrier Considering Tear Flow. *Biol Pharm Bull.* 33: 107-110, 2010 (IF:1.810)
2. Takahata T, Yamada K, Yamada Y, Ono S, Kinoshita A, Matsuzaka T, Yoshiura K, Kitaoka T: Novel mutations in the SIL1 gene in a Japanese pedigree with the Marinesco- Sjögren syndrome. *J Hum Genet.* 55: 142-146, 2010 (IF:2.547)
3. Kusano M, Uematsu M, Kumagami T, Sasaki H, Kitaoka T: Evaluation of acute corneal barrier change induced by topically applied preservatives using corneal transepithelial electric resistance in vivo. *Cornea.* 29: 80-85, 2010 (IF:2.106)
4. Yamada Y, Miyamura N, Suzuma K, Kitaoka T: Long-term follow-up of full macular translocation for choroidal neovascularization. *Am J Ophthalmol.* 149: 453-457, 2010 (IF:3.833)
5. Blakely EA, Kleiman NJ, Neriishi K, Chodick G, Chylack LT, Cucinotta FA, Minamoto A, Nakashima E, Kumagami T, Kitaoka T, Kanamoto T, Kiuchi Y, Chang P, Fujii N, Shore RE: Radiation cataractogenesis: epidemiology and biology. *Radiat Res.* 173: 709-717, 2010 (IF:2.948)
6. L.M.Hjelmeland, Fujikawa A, S.L.Oltjen, Z.Smit-McBride, D.Braunschweig: Quantification of retinal pigment epithelial phenotypic variation using laser scanning cytometry. *Mol Vis.* 16: 1108-1121, 2010 (IF:2.541)
7. Uematsu M, Kumagami T, Shimoda K, Kusano M, Teshima M, Sasaki H, Kitaoka T: Influence of alkyl chain length of benzalkonium chloride on acute corneal epithelial toxicity. *Cornea.* 29: 1296-1301, 2010 (IF:2.106)
8. Oshima Y, Kadonosono K, Yamaji H, Inoue M, Yoshida M, Kimura H, Ohji M, Shiraga F, Hamasaki T; Japan Microincision Vitrectomy Surgery Study Group. Multicenter survey with a systematic overview of acute-onset endophthalmitis after transconjunctival microincision vitrectomy surgery. *Am J Ophthalmol.* 150: 716-725, 2010 (IF:3.833)
9. Ohkoshi K, Tsuiki E, Kitaoka T, Yamaguchi T: Visualization of Subthreshold Micropulse Diode Laser Photocoagulation by Scanning laser ophthalmoscopy in the Retro Mode. *Am J Ophthalmol.* 150: 856-862, 2010 (IF:3.833)

A-b

1. Miura Y, Teshima M, Uematsu M, Suzuma K, Kumagami T, Sasaki H, Kitaoka T: Pharmacokinetics of Antibody From Vitreous to Chorioretinal Region After Intravitreal Injection From Different Site. *Invest Ophthalmol Vis Sci:* E-abstract 2441, 2010
2. Matsumoto M, Suzuma K, Maki T, Miyamura N, Kinoshita H, Kitaoka T: Succinate as a Retinal Angiogenic Factor in Proliferative Diabetic Retinopathy. *Invest Ophthalmol Vis Sci:* E-Abstract 5637, 2010
3. Yamada Y, Suzuma K, Kumagami T, Fujikawa A, Kitaoka T: Imaging of Laser-Photocoagulated Diabetic Microaneurysm in Spectral-Domain Optical Coherence Tomography. *Invest Ophthalmol Vis Sci:* E-Abstract 4663, 2010
4. Liu M, Yamada Y, Suzuma K, Tsuiki E, Fujikawa A, Kumagami T, Kitaoka T: Comparison of the Foveal Average Retinal Thickness in Diabetic Macular Edema in Two Different Spectral-Domain Optical Coherence Tomography. *Invest Ophthalmol Vis Sci:* E-abstract 4690, 2010
5. Tsuiki E, Kusano M, Suzuma K, Kumagami T, Kitaoka T: Effect of vitrectomy for idiopathic macular hole or epiretinal membrane on peripapillary retinal nerve fiber layer. *World Ophthalmology Congress 2010, Berlin, Germany:* P-MO-230, 2010
6. Kinoshita H, Suzuma K, Miyamura N, Kumagami T, Kitaoka T: Rhegmatogenous retinal detachment cases with decreased visual acuity postoperatively. *World Ophthalmology Congress 2010, Berlin, Germany:* P-MO-247, 2010
7. Takahata T, Fujikawa A, Suzuma K, Miyamura N, Kitaoka T: Tear film stability in the early postoperative period of 23-gauge microincision vitrectomy. *World Ophthalmology Congress 2010, Berlin, Germany:* P-MO-256, 2010
8. Kusano M, Tsuiki E, Suzuma K, Kumagami T, Kitaoka T: Changes in anterior chamber depth and refractive power after cataract surgery with or without simultaneous vitreous surgery. *World Ophthalmology Congress 2010, Berlin, Germany:* P-TU-004, 2010

B 邦文

B-a

1. 築城英子, 鈴間 潔, 渡部大介, 北岡 隆: 硝子体手術後に増大した網膜細動脈瘤の1例. *眼科手術* 23: 151-153, 2010
2. 松本牧子, 鈴間 潔, 宮村紀毅, 今村直樹, 北岡 隆: MKにて摘出した強角膜に関する細菌学的検討. *眼科手術* 23: 136-139, 2010
3. 宇野木良孝, 山田浩喜, 松本牧子, 隈上武志, 三島一晃, 北岡 隆: 経過良好であった外傷性視神経症の2例. *眼科臨床紀要* 3: 969-973, 2010
4. 草野真央, 宮村紀毅, 築城英子, 鈴間 潔, 北岡 隆: 偽黄斑円孔の光干渉断層計所見と臨床像. *臨床眼科* 64: 471-475, 2010
5. 松本牧子, 鈴間 潔, 今村直樹, 木下博文, 林 徳真吉, 北岡 隆: インターフェロン α -2b で加療した角結膜上皮内新生物の2例. *臨床眼科* 64: 1539-1543, 2010
6. 深澤祥子, 隈上武志, 草野真央, 築城英子, 北岡 隆: 硝子体手術既往眼に施行した線維柱帯切除術の成績. *臨床眼科* 64: 1521-1526, 2010

B-b

1. 鈴間 潔：硝子体手術の観察装置（広角観察システムと内視鏡）. 眼科 52: 647-652, 2010
2. 山田義久, 鈴間 潔：【特集：眼科の新しい検査法】 網膜疾患 眼底血流．レーザーベックルフローグラフィ-の最新の知見について教えてください．あたらしい眼科 27: 106-108, 2010

B-c

1. 鈴間 潔：糖尿病網膜症 .(山口 徹, 北原光夫, 福井次矢 (編): 今日の治療指針 2010 年版, 医学書院, 東京都, pp.1177-1178 所収) 2010
2. 北岡 隆：網膜中心動脈閉塞に伴う網膜浮腫では cherry red spot をみるのに, 網膜中心静脈閉塞症ではみられないのはなぜか? (根木 昭, 田野保雄, 大橋裕一, 坪田一男, 大鹿哲郎 (編): 眼のサイエンス 眼疾患の謎, 文光堂, 東京都, pp152-153 所収) 2010
3. 北岡 隆：シリコンオイルの使い方 .(山本哲也, 江口秀一郎, ビッセン宮島弘子, 門之園一明 (編): 網膜剥離こうすれば治る, メジカルビュー社, 東京都, pp120-123 所収) 2010
4. 鈴間 潔: AGE と PKC .糖尿病性細小血管症(第 2 版) 発症・進展制御の最前線 ,日本臨牀社, 大阪 ,pp.246-249 所収, 2010

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	8	0	1	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	財団法人長崎アイバンク
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	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	日本眼科学会
北岡 隆・教授	日本臨床分子形態学会評議員	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・障害認定審査会臨時委員	厚生労働省
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
隈上武志・講師	長崎アイバンク常任理事	財団法人長崎アイバンク
隈上武志・講師	油症対策委員会委員	長崎県
隈上武志・講師	長崎市障害児就学指導委員	長崎市教育委員会
隈上武志・講師	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
隈上武志・講師	長崎県眼科医会勤務医部理事	長崎県眼科医会
鈴間 潔 ・准教授	長崎市社会福祉審議会委員	長崎市

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	代表・分担	研究題目
北岡 隆・教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 水チャンネル・アクアポリンの血管新生眼疾患への関与
北岡 隆・教授	厚生労働省	分担	弾性線維性仮性黄色腫診断基準作成

隈上武志・講師	厚生労働省	分担	厚生労働科学研究費補助金(食品の安心・安全確保推進事業) 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
鈴間 潔 ・准教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 血管安定化因子制御による糖尿病黄斑浮腫の治療法開発
上松聖典・助教	日本学術振興会	代表	新しい角膜傷害診断機の開発
築城英子・助教	厚生労働省	分担	弾性線維性仮性黄色腫診断基準作成

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・助教	硝子体可視化剤	2005年 9月	2007年 4月26日 公開	特願 2005-299760
上松聖典・助教	硝子体内注射用固定具	2005年 10月	2007年 5月10日 公開	特願 2005-268831
上松聖典・助教	点眼容器	2005年 12月	2007年 7月12日 公開	特願 2005-378849
上松聖典・助教	上皮細胞障害抑制剤及びその用途	2008年 9月	2010年 3月25日 公開	特願 2008-235695
上松聖典・助教	角膜経上皮電気抵抗値の測定方法	2009年 3月		特願 2009-053968

その他

非常勤講師等

氏名・職	委 員 会 等 名	関 係 機 関 名
藤川亜月茶 ・助教	非常勤講師・担当「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
隈上武志・講師	内視鏡を用いた鼻内涙嚢鼻腔吻合術について	西日本新聞医療シリーズ	2010年 4月25日	鼻内涙嚢鼻腔吻合術について解説
北岡 隆・教授	自覚症状なく...加齢黄斑変性	NIB 長崎国際テレビ news every.	2010年 6月7日	加齢黄斑変性について解説
北岡 隆・教授	島民の目を守りたい	NHK 福祉ネットワーク	2010年 11月10日	離島の眼科医療の厳しい現状と、改善に取り組む医師たちの姿を描く
築城英子・助教	眼の健康	健康生活応援ハンドブック ～心と体の健康づくりをめざして～	2010年 11月19日	眼の病気について解説