

眼科・視覚科学分野

A 欧文

A-a

1. Matsumoto M, Suzuma K, Miyamura N, Tsuiki E, Kitaoka T: Transcorneal Three-port Vitrectomy Without Conjunctival Incision. *Retina-J Ret Vit Dis.* 31: 181-183, 2011 (IF:2.774) *
2. Miura Y, Uematsu M, Teshima M, Suzuma K, Kumagami T, Sasaki H, Kitaoka T: Injection Site and Pharmacokinetics after Intravitreal Injection of Immunoglobulin G. *J Ocul Pharmacol Th.* 27: 35-41, 2011 (IF:1.609) *○
3. Yuge S, Hayashi T, Kinoshita H, Toriyama E, Kinoshita N, Abe K, Kitaoka T: Subconjunctival orbital fat herniation mimicking lipomatous tumors. *Acta Med.Nagasaki* 56: 19-22, 2011 ○
4. Matsumoto M, Suzuma K, Miyamura N, Imamura N, Kitaoka T: Conjunctival swabs and corneal rim cultures from corneal transplantation donors as possible early indicators for posttransplant endophthalmitis. *Jpn J Ophthalmol* 55: 321-326, 2011 (IF:1.054) *○
5. Uematsu M, Kumagami T, Shimoda K, Kusano M, Teshima M, To H, Kitahara T, Kitaoka T, Sasaki H: Polyoxyethylene hydrogenated castor oil modulates benzalkonium chloride toxicity: comparison of acute corneal barrier dysfunction induced by travoprost Z and travoprost. *J Ocul Pharmacol Th.* 27: 437-444, 2011 (IF:1.609) *★
6. Suzuma K, Tsuiki E, Matsumoto M, Fujikawa A, Kitaoka T: Retro-mode imaging of fibrovascular membrane in proliferative diabetic retinopathy after intravitreal bevacizumab injection. *Clinical Ophthalmology.* 5: 897-900, 2011
7. Suzuma K, Yamada Y, Liu M, Tsuiki E, Fujikawa A, Kitaoka T: Comparing central retinal thickness in diabetic macular edema measured by two different spectral-domain optical coherence tomography devices. *Jpn J Ophthalmol* 55: 620-624, 2011 (IF:1.054) *

A-b

1. Uematsu M, Tanaka Y, Kaji H, Sekine S, Yokokura S, Nishizawa M, Kitaoka T: A Novel In Vivo Corneal Trans-epithelial Electrical Resistance Measurement Device. *Invest Ophthalmol Vis Sci: E-abstract* 316, 2011
2. Onizuka N, Uematsu M, Kusano M, Kumagami T, Sasaki H, Suzuma K, Kitaoka T: Polyoxyethylene Hydrogenated Castor Oil Relieves The Acute Corneal Epithelial Toxicity Induced By Benzalkonium Chloride. *Invest Ophthalmol Vis Sci: E-abstract* 300, 2011
3. Matsumoto M, Suzuma K, Maki T, Kinoshita H, Tsuiki E, Fujikawa A, Kitaoka T: The Positive Feed Back Mechanism to Succinate by VEGF in Proliferative Diabetic Retinopathy. *Invest Ophthalmol Vis Sci: E-abstract* 5983, 2011
4. Kinoshita H, Suzuma K, Maki T, Matsumoto M, Kusano M, Uematsu M, Kitaoka T: Cyclic Stretch Increased Intracellular Succinate Concentration In Cultured Retinal Pigment Epithelial Cells Through A Calcium Dependent Pathway. *Invest Ophthalmol Vis Sci: E-abstract* 1796, 2011
5. Yamada Y, Suzuma K, Matsumoto M, Tsuiki E, Fujikawa A, Kitaoka T: Ocular Blood Flow Measured By Laser Speckle Flowgraphy Is Significantly Correlated To Aqueous Vascular Endothelial Growth Factor In Central Retinal Vein Occlusion. *Invest Ophthalmol Vis Sci: E-abstract* 1249, 2011
6. Fukazawa Y, Suzuma K, Kinoshita H, Yamada Y, Uematsu M, Kumagami T, Kitaoka T: Mean Blood Flow Measured By Laser Speckle Flow Graphy At Optic Disc Significantly Decreased In Rhegmatogenous Retinal Detachment And Recovered After Surgical Treatment. *Invest Ophthalmol Vis Sci: E-abstract* 2136, 2011
7. Maekawa Y, Suzuma K, Miura Y, Yamada Y, Tsuiki E, Uematsu M, Wakiyama H, Kitaoka T: Evaluation of Activity of Choroidal Neovascularization with Laser Speckle Flowgraphy Before and After Intravitreal Ranibizumab. *Invest Ophthalmol Vis Sci: E-abstract* 6048, 2011

B 邦文

B-a

1. 松本牧子, 鈴間 潔, 今村直樹, 上松聖典, 藤川亜月茶, 築城英子, 木下博文, 北岡 隆: マイクロケラトロンにて摘出した強角膜片に関する細菌培養と術後経過. *臨床眼科* 65: 663-667, 2011
2. 前川有紀, 築城英子, 山田義久, 草野真央, 鈴間 潔, 北岡 隆: 特発性黄斑上膜における手術前後の変視量と立体視機能の変化. *眼科臨床紀要* 4: 898-902, 2011
3. 植木亮太郎, 山田浩喜, 木下明夫, 徳富友紀, 宇野木良孝, 和田光代, 北岡 隆: 視力低下を契機に発見された多発性褐色細胞腫の1例. *眼科臨床紀要* 4: 1164-1168, 2011

B-b

1. 鈴間 潔: 網膜硝子体疾患 7 広角観察システム. *眼科ケア* 2011 夏季増刊: 266-269, 2011
2. 寺崎浩子, 吉富健志, 東 範行, 池田恒彦, 木内良明, 北岡 隆, 白井正一郎, 田淵昭雄, 松下卓郎, 未熟児網膜症眼科管理対策委員会: 未熟児網膜症眼科管理対策委員会アンケート調査報告. *日本眼科学会雑誌* 115: 649-657, 2011
3. 三島一晃: 【そうか、そういうことだったのか!透析患者のからだのヒミツ 20】腎臓以外にも影響はいっぱい(ヒミツ 10) 目の病気になる. *透析ケア* 17: 660-661, 2011
4. 鈴間 潔: 手術手技のコツ 内鏡界膜剥離手術. *眼科手術* 24: 323-325, 2011
5. 鈴間 潔: 【黄斑浮腫の治療戦略】糖尿病黄斑浮腫への抗 VEGF 療法. *眼科* 53: 867-872, 2011

6. 北岡 隆：【眼科最新手術】 網膜硝子体 黄斑疾患. 眼科 53: 1473-1477, 2011
7. 北岡 隆：【白内障術者が知っておくべき最近の硝子体手術】 観察系の進歩 内視鏡と広角観察系の解説. IOL&RS 25: 498-503, 2011

B-c

1. 脇山はるみ, 北岡 隆：3. 結膜下注射. (大鹿哲郎(編)：眼科学第2版, 文光堂, 東京都, pp.1080-1081 所収) 2011
2. 脇山はるみ, 北岡 隆：4. Tenon 嚢内注射. (大鹿哲郎(編)：眼科学第2版, 文光堂, 東京都, pp.1081-1082 所収) 2011
3. 脇山はるみ, 北岡 隆：5. 球後注射. (大鹿哲郎(編)：眼科学第2版, 文光堂, 東京都, pp.1082-1083 所収) 2011
4. 脇山はるみ, 北岡 隆：6. 眼内注入. (大鹿哲郎(編)：眼科学第2版, 文光堂, 東京都, pp.1084-1085 所収) 2011
5. 田野保雄, 北岡 隆：I. 構造とその病態 G. 硝子体. (眼科専門医セルフアセスメント検討会(編)：眼科専門医セルフアセスメント第3版, 文光堂, 東京都, pp.257-269 所収) 2011
6. 田野保雄, 北岡 隆：V. 外科的治療 A. 手術に関する術前術後処置. (眼科専門医セルフアセスメント検討会(編)：眼科専門医セルフアセスメント第3版, 文光堂, 東京都, pp.808-815 所収) 2011
7. 田野保雄, 北岡 隆：V. 外科的治療 B. 手術手技・材料. (眼科専門医セルフアセスメント検討会(編)：眼科専門医セルフアセスメント第3版, 文光堂, 東京都, pp.816-824 所収) 2011
8. 田野保雄, 北岡 隆：V. 外科的治療 C. 基本手術手技. (眼科専門医セルフアセスメント検討会(編)：眼科専門医セルフアセスメント第3版, 文光堂, 東京都, pp.825-830 所収) 2011
9. 田野保雄, 北岡 隆：V. 外科的治療 H. 硝子体. (眼科専門医セルフアセスメント検討会(編)：眼科専門医セルフアセスメント第3版, 文光堂, 東京都, pp.905-922 所収) 2011
10. 田野保雄, 北岡 隆：V. 外科的治療 I. 網膜. (眼科専門医セルフアセスメント検討会(編)：眼科専門医セルフアセスメント第3版, 文光堂, 東京都, pp.923-945 所収) 2011
11. 北岡 隆：観察系の選択. (北岡 隆・山本修一(編)：ビデオセミナー硝子体手術, メジカルビュー社, 東京都, pp. 42-49) 2011
12. 北岡 隆：照明系の選択. (北岡 隆・山本修一(編)：ビデオセミナー硝子体手術, メジカルビュー社, 東京都, pp. 50-55) 2011
13. 北岡 隆：外傷. (北岡 隆・山本修一(編)：ビデオセミナー硝子体手術, メジカルビュー社, 東京都, pp. 148-152) 2011
14. 北岡 隆：黄斑円孔. (北岡 隆・山本修一(編)：ビデオセミナー硝子体手術, メジカルビュー社, 東京都, pp. 106-113) 2011

B-d

1. 植木亮太郎, 木下明夫, 宇野木良孝, 和田光代, 山田浩喜：眼の血管閉塞性疾患における頸動脈所見. 佐世保市立総合病院紀要 36: 13-16, 2010 (2011 年発行)

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	2	22

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
北岡 隆・教授	特別研究員等審査会専門委員及び国際事業委員会	日本学術振興会

	書面審査員	
鈴間 潔・准教授	長崎市社会福祉審議会委員	長崎市
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

競争的資金獲得状況(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
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
鈴間 潔・准教授	経済産業省	代表	平成 22 年度課題解決型医療機器の開発・改良に向けた病院・企業間の連携支援事業(眼底血流画像化装置の多機能化とその製品化)
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
上松聖典・助教	日本学術振興会	分担	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	2009年 9月11日	特願 2009-053968

			公開	
--	--	--	----	--

その他

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
限上武志・講師	花粉症～目の症状と対策～	KTN テレビ長崎 週刊 健康マガジン	2011年 2月25日	花粉症について解説