

Peer-reviewed English Journal

眼科雑誌 (Ophthalmology Journal)

Invest Ophthalmol Vis Sci (4.148)

Akimoto M, Filippova E, Gage PJ, Zhu X, Craft CM, Swaroop A: Transgenic mice expressing Cre-recombinase specifically in M- or S-cone photoreceptors. *Invest Ophthalmol Vis Sci.* 45: 42-7, 2004.

Nishijima K, [Kiryu J](#), Tsujikawa A, Miyamoto K, Honjo M, Tanihara H, Nonaka A, Yamashiro K, Katsuta H, Miyahara S, Honda Y, Ogura Y. Platelets adhering to vascular wall mediate postischemic leukocyte-endothelial cell interactions in retinal microcirculation. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 45:977-984, 2004.

Haruta M, Sasai Y, Kawasaki H, Amemiya K, Ooto S, Kitada M, Suemori H, Nakatsuji N, Ide C, Honda Y, Takahashi M. In vitro and in vivo characterization of pigment epithelial cells differentiated from primate embryonic stem cells. *Invest Ophthalmol Vis Sci.*45:1020-1025, 2004.

Miyahara S, [Kiryu J](#), Yamashiro K, Miyamoto K, Hirose F, Tamura H, Katsuta H, Nishijima K, Tsujikawa A, Honda Y, Yoshimura N. In vivo three-dimensional evaluation of leukocyte behavior in retinal microcirculation of mice. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 45:4197-4201, 2004.

Akagi T, Mandai M, Ooto S, Hiram Y, Osakada F, Kageyama R, Yoshimura N, Takahashi M. Otx2 homeobox gene induces photoreceptor-specific phenotypes in cells derived from adult iris and ciliary tissue. *Invest Ophthalmol Vis Sci.* 45:4570-5, 2004.

Klassen HJ, Ng TF, Kurimoto Y, Kirov I, Shatos M, Coffey P, Young MJ: Multipotent retinal progenitors express developmental markers, differentiate into retinal neurons, and preserve light-mediated behavior. *Invest Ophthalmol Vis Sci.* 45:4167-73, 2004.

Usui T, Ishida S, Yamashiro K, Kaji Y, Poulaki V, Moore J, Moore T, Amano S, Horikawa Y, Dartt D, Golding M, Shima DT, Adamis AP. VEGF164(165) as the pathological isoform: differential leukocyte and endothelial responses through VEGFR1 and VEGFR2. *Invest Ophthalmol Vis Sci.* 45:368-74, 2004.

Am J Ophthalmol (2.258)

Nishijima K, Takahashi M, Akita J, Katsuta H, Tanemura M, Aikawa H, Mandai M, Takagi H, [Kiryu J](#), Honda Y. Laser photocoagulation of indocyanine green angiographically identified feeder vessels to idiopathic polypoidal choroidal vasculopathy. *Am J Ophthalmol* 137:770-3, 2004.

Gotoh N, Kuroiwa S, Kikuchi T, Arai J, Arai S, Yoshida N, Yoshimura N. Apolipoprotein E polymorphisms in Japanese patients with polypoidal choroidal vasculopathy and exudative age-related macular degeneration. *Am J Ophthalmol*. 138:567-573, 2004.

Arch Ophthalmol (3.203)

Honjo M, Sawamura T, Hinagata J, Nakamura K, Sanada N, Tanihara H, Honda Y, Kiryu J. Expression of LOX-1, an oxidized low-density lipoprotein receptor, in choroidal neovascularization. *Arch Ophthalmol* 122:1873-1876, 2004.

Molecular Vision (2.777)

Tanemura M, Miyamoto N, Mandai M, Kamizuru H, Ooto S, Yasukawa T, Takahashi M, Honda Y. The role of estrogen and estrogen receptor β in choroidal neovascularization. *Molecular Vision*. 10:923-932, 2004

Ohashi H, Takagi H*, Koyama S, Oh H, Watanabe D, Antonetti DA, Matsubara T, Nagai K, Arai H, Kita T, Honda Y • Alterations in expression of angiopoietins and the Tie-2 receptor in the retina of streptozotocin induced diabetic rats • *Mol Vis*. 10: 608-17, 2004.

Ophthalmology (3.162)

Ohashi H, Oh H, Nishiwaki H, Nonaka A, Takagi H. Delayed absorption of macular edema accompanying serous retinal detachment following grid laser treatment in patients with branch retinal vein occlusion. *Ophthalmology*. 111: 2050-6, 2004

Br J Ophthalmol (2.099)

Uehara A, Kurokawa T, Gotoh N, Yoshimura N, Tokushima T. Angle closure glaucoma after laser photocoagulation for retinopathy of prematurity. *Br J Ophthalmol*. 88:1099-1100, 2004.

Jpn J Ophthalmol (0.543)

Amino K, Miyahara S, Tanihara H. Corneal thickness in eyes following pars plana lensectomy for congenital cataracts. *Jpn J Ophthalmol*. 48:169-171, 2004.

科学雑誌 (Science Journal)

Am J Pathol (6.946)

Miyahara S, Kiryu J, Yamashiro K, Miyamoto K, Hirose F, Tamura H, Katsuta H, Nishijima K, Tsujikawa A, Honda Y. Simvastatin inhibits leukocyte accumulation and vascular permeability in the retinas of rats with streptozotocin-induced diabetes. *Am J Pathol* 164:1697-1706, 2004.

Watanabe D, Takagi H, Suzuma K, Suzuma I, Oh H, Ohashi H, Kemmochi S, Uemura A, Ojima T, Suganami E, Miyamoto N, Sato Y, Honda Y. Transcription factor Ets-1 mediates

ischemia- and VEGF-dependent retinal neovascularization. *Am J Pathol.* 164, 1827-1835, 2004.

Hypertension (5.630)

Hirose F, [Kiryu J](#), Miyamoto K, Nishijima K, Miyahara S, Katsuta H, Tamura H, Honda Y. In vivo evaluation of retinal injury after transient ischemia in hypertensive rats. *Hypertension* 43:1098-1102, 2004.

Biochem Biophys Res Commun (2.836)

Amemiya K, Haruta M, Takahashi M, Kosaka M, Eguchi G. Adult human retinal pigment epithelial cells capable of differentiating into neurons. *Biochem Biophys Res Commun.* 316:1-5, 2004.

Proc Natl Acad Sci USA (10.272)

Ooto S, Akagi T, Kageyama R, Akita J, Mandai M, Honda Y, Takahashi M. Potential for neural regeneration after neurotoxic injury in the adult mammalian retina. *Proc Natl Acad Sci USA.* 101:13654-9, 2004

J Biol Chem (6.482)

Akagi T, Inoue T, Miyoshi G, Bessho Y, Takahashi M, Lee JE, Guillemot F, Kageyama R. Requirement of multiple basic helix-loop-helix genes for retinal neuronal subtype specification. *J Biol Chem.* 279:28492-8, 2004

Yu J, He S, Friedman JS, Akimoto M, Ghosh D, Mears AJ, Hicks D, Swaroop A: Altered expression of genes of the Bmp/Smad and Wnt/calcium signaling pathways in the cone-only *Nrl*^{super-/-} mouse retina, revealed by gene profiling using custom cDNA microarrays. *J Biol Chem.* 279 :42211-20, 2004.

Ocul Immunol Inflamm (0.516)

Ieki Y, [Kiryu J](#), Kita M, Tanabe T, Tsujikawa A, Yamashiro K, Miyamoto N, Miura S, Honda Y. Pars plana vitrectomy for vitreous opacity associated with ocular sarcoidosis resistant to medical treatment. *Ocul Immunol Inflamm* 12:35-43, 2004.

Circ Res (10.117)

Ohashi H, Takagi H*, Oh H, Suzuma K, Suzuma I, Miyamoto N, Uemura A, Watanabe D, Murakami T, Sugaya T, Fukamizu A, Honda Y • Phosphatidylinositol 3-kinase/Akt regulates angiotensin II–Induced inhibition of apoptosis in microvascular endothelial cells by governing survivin expression and suppression of caspase-3 activity. *Circ Res.* 94:785-793, 2004

Diabetes (8.298)

Suganami E, Takagi H*, Ohashi H, Suzuma K, Suzuma I, Oh H, Watanabe D, Ojima T, Suganami T, Fujio Y, Nakao K, Ogawa Y, Yoshimura N • Leptin stimulates ischemia-induced retinal neovascularization: possible role of vascular endothelial growth factor expressed in retinal endothelial cells. *Diabetes*. 53: 2443-8, 2004.

Curr Biol (11.910)

Takesono A, Horai R, Mandai M, Dombroski D, Schwartzberg PL. Requirement for Tec kinases in chemokine-induced migration and activation of Cdc42 and Rac. *Curr Biol*. 14:917-22, 2004

J Neurosci (8.306)

Miyawaki T, Umura A, Dezawa M, Yu RT, Ide C, Nishikawa S, Honda Y, Tanabe Y, Tanabe T. Tlx, an Orphan Nuclear Receptor, Regulates Cell Numbers and Astrocyte Development in the Developing Retina. *J Neurosci*. 24:8124-8134, 2004.

J.Clin. Invest. (14.307)

Otani A, Dorrell MI, Kinder K, Moreno SK, Nusinowitz S, Banin E, Heckenlively J, Friedlander M. Rescue of retinal degeneration by intravitreally injected adult bone marrow-derived lineage-negative hematopoietic stem cells. *J Clin Invest*. 114:765-74, 2004.

Book

Kosaka M, Sun G, Haruta M, Takahashi M. Multipotentiality of Iris Pigment Epithelial Cells in Vertebrate Eye. Adult Stem Cells. Chapter 13, Ed. Turksen K. Humana Press, Pp253-268, 2003

和文原著、著書

日本眼科学会雑誌

石田晋, 山城健児, 臼井智彦, 天野史郎, 小椋祐一郎, 樋田哲夫, 小口芳久: 網膜浮腫・虚血・血管新生を制御する白血球の重要性について. 日本眼科学会雑誌 108 : 193-201, 2004.

日本眼科紀要

喜多美穂里 : ぶどう膜炎に伴う嚢胞様黄斑浮腫に対する炭酸脱水酵素阻害薬療法. 眼紀 55 : 450-453, 2004

中西秀雄, 村上智昭, 大橋啓一, 宮本紀子, 宮本和明, 西脇弘一, 高木 均, 本田孔士・若年の網膜中心静脈閉塞症に tPA 硝子体腔注入が著効した一例・日本眼科紀要・55・728 - 731・2004

宮本和明、西脇弘一、辻川明孝、桐生純一：虚血網膜と眼循環. 日本眼科紀要 55 : 509 - 512, 2004.

臨床眼科

桐山直子、喜多美穂里、中西秀雄、川越直顕、有澤章子、池口有紀、小岸淳一、河本知栄、松本美保：網膜静脈閉塞症に伴う黄斑浮腫に対する炭酸脱水酵素阻害薬治療. 臨床眼科 58 : 1759-1762, 2004

大橋啓一、西脇弘一、宮本和明、王英泰、宮本紀子、村上智昭、中西秀雄、高木均：網膜中心静脈閉塞症に伴う黄斑浮腫に対する組織プラスミノゲン活性化因子の硝子体投与. 臨床眼科 58 : 289 - 294, 2004.

岩脇卓司、石田和寛、栗本康夫、菊地雅史、板谷正紀、辻川明孝、野中淳之、藤原雅史、近藤武久：眼窩下垂で発症した眼瞼・結膜限局性アミロイドーシスの1例. 臨床眼科 58: 513-516, 2004.

大八木良美、塚原陽子、栗本康夫、近藤武久、植田良樹：隅角搔爬術の40か月の術後経過. 臨床眼科 58:1813-1816, 2004.

眼科臨床医報

桐山直子、喜多美穂里、中西秀雄、有澤章子、池口有紀、小岸淳一、河本知栄、松本美保：糖尿病網膜症に伴う黄斑浮腫に対する炭酸脱水酵素阻害薬治療. 眼科臨床医報 98 : 793-794, 2004

あたらしい眼科

大橋啓一, 西脇弘一, 宮本和明, 王英泰, 村上智昭, 長嶋珠江, 今本求, 高木均: 網膜中心静脈閉塞症に対する組織プラスミノゲン活性化因子硝子体投与の効果と後部硝子体剥離の関係. あたらしい眼科 21: 1405-1410, 2004

桐生純一. ぶどう膜炎に対する硝子体手術の適応と予後. 園田康平, 毛塚剛司編. ぶどう膜炎の外科的手術. あたらしい眼科 21:21-27, 2004.

桐生純一, 小椋祐一郎編. わかる! 使える! 最新の眼科診断機器. あたらしい眼科 21:287-288, 2004.

大橋啓一, 高木 均・糖尿病網膜症治療薬開発は可能か?. 特集わかる糖尿病網膜症の EBM・あたらしい眼科. 21: 477-481, 2004

山本香子, 菊地雅史, 川本未知, 藤原雅史, 岩脇卓司, 栗本康夫: 梅毒性視神経炎と網脈絡膜炎を合併した HIV 感染症患者の 1 例. あたらしい眼科 21: 1273-1276, 2004.

眼科手術

中西秀雄, 高木均, 大橋啓一, 王英泰, 西脇弘一, 宮本紀子, 宮本和明, 村上智昭, 本田孔士: 網膜中心静脈閉塞症に伴う嚢胞様黄斑浮腫への tPA 硝子体腔注入. 眼科手術 17: 419-423, 2004.

桐生純一. ぶどう膜炎に対する硝子体手術. 後藤浩, 岡田アナベルあやめ編. ぶどう膜炎の合併症に対する手術療法. 眼科手術 17:165-170, 2004.

桐生純一. ぶどう膜炎の黄斑浮腫に対する最新のアプローチ. 小椋祐一郎, 白神史雄編. 黄斑浮腫に対する最新のアプローチ. 眼科手術 17:315-320, 2004.

眼科

高橋政代: 網膜幹細胞の臨床と基礎—最近の話題. 眼科 46 (8) : 1063-1068, 2004

Diabetes Frontier (メディカルレビュー社)

宮本和明: 特集 糖尿病網膜症—最近の進歩 II 病態研究の進歩 糖尿病網膜症と白血球. Diabetes Frontier 15: 282-287, 2004.

鈴間潔: 糖尿病網膜症の治療薬開発の現状. Diabetes Frontier 15:318-322, 2004.

鈴間 潔, 高木 均・2.糖尿病眼合併症発症のメカニズム II 糖尿病性血管障害における糖毒性—シグナル異常と構成細胞機能関連— 特集「糖毒性の分子機構」・Diabetes Frontier・15・172-176・2004

渡部大介、高木 均・糖尿病網膜症と VEGF II 病態研究の進歩 特集「糖尿病網膜症－最近の進歩」・ Diabetes Frontier・15・276-281・2004

眼科ケア(メディカ出版)

宮本和明：特集 網膜剥離 早期発見！治療！ケア！ 網膜剥離の治療とケアはこうする！ 眼科ケア 6：716-722, 2004.

喜多美穂里：網膜疾患 8.眼内レーザー：眼科ケア 2004 年冬期増刊、218-222、2004

鈴間潔：眼底血圧計. 眼科器械完全マニュアル 眼科ケア 冬季増刊:77-78, 2004.

鈴木拓也: 神経系幹細胞と網膜の再生 眼科ケア:383-387,2004

桐生純一. 網膜疾患. 総論. 小椋祐一郎, 吉田宗徳編: 眼科の器具・器械マニュアル. 眼科ケア 2004 冬季増刊. 199-201, 2004.

若宮俊司 外眼部疾患の治療とケアを知っておこう「眼科の基本なんでも Q&A」 眼科ケア 第6巻.4月号:16-20, 2004

若宮俊司 外眼部疾患の手術器具「眼科器械完全マニュアル」眼科ケア 冬季増刊:123-131, 2004

栗本康夫：超音波生体顕微鏡(UBM). 眼科器械完全マニュアル 眼科ケア 2004 年冬季増刊: 60-62, 2004.

菊地雅史：中心ワッカー測定器. 眼科器械完全マニュアル 眼科ケア 2004 年冬季増刊: 102, 2004.

菊地雅史：ヘルテル眼球突出度計. 眼科器械完全マニュアル 眼科ケア 2004 年冬季増刊: 103, 2004.

菊地雅史：ヘスチャート検査. 眼科器械完全マニュアル 眼科ケア 2004 年冬季増刊: 104-105, 2004.

菊地雅史：アコモド・ポリレコーダー. 眼科器械完全マニュアル 眼科ケア 2004 年冬季増刊: 106, 2004.

眼科診療プラクティス

喜多美穂里：鎮痛薬の使い方：眼科当直医・救急ガイド、眼科診療プラクティス編集委員編、文光堂、東京：304-305、2004

喜多美穂里：脈絡膜剥離：眼科薬物治療ガイド、眼科診療プラクティス編集委員編、文光堂、東京：137、2004

喜多美穂里：網膜静脈閉塞症：眼科薬物治療ガイド、眼科診療プラクティス編集委員編、文光堂、東京：154-155、2004

喜多美穂里：高血圧網膜症：眼科薬物治療ガイド、眼科診療プラクティス編集委員編、文光堂、東京：156、2004

宮原晋介, 桐生純一. 眼局所投与の眼内移行. 注射薬の基礎知識. 眼科ガイドシリーズ. 眼科薬物治療ガイド. 文光堂. 484-486, 2004.

広瀬文隆, 桐生純一. Tenon 嚢内注射のコツ. 注射薬の基礎知識. 眼科ガイドシリーズ. 眼科薬物治療ガイド. 文光堂. 487, 2004.

田村寛, 桐生純一. 瞬目麻酔. 注射薬投与の実際. 眼科ガイドシリーズ. 眼科薬物治療ガイド. 文光堂. 488-489, 2004.

田辺晶代：ろ過癍痕の感染防止 眼科薬物治療ガイド 102-103, 2004

NEW MOOK 眼科

西脇 弘一、小椋 祐一郎 1D 白血球造影法：アクリジンオレンジ fluorography
New Mook 眼科 7.眼循環 金原出版 48-54

西嶋一晃, 桐生純一. 網膜血管と白血球. 吉田晃敏, 張野正誉, 桐生純一編: NEW MOOK 眼科 7. 眼循環. 金原出版. P55-59, 2004.

吉田晃敏, 張野正誉, 桐生純一編: NEW MOOK 眼科 7. 眼循環. 金原出版. 2004.

その他

喜多美穂里：緑内障の病診連携：滋賀県医師会報 95：31-32、2004

河本知栄、喜多美穂里：ぶどう膜の病気：最新版家庭医学大全科、法研、東京：1517-1523、2004

喜多美穂里：硝子体の病気：最新版家庭医学大全科、法研、東京：1533-1538、2004

松本美保、喜多美穂里：水晶体の病気：最新版家庭医学大全科、法研、東京：1538-1542、2004

喜多美穂里：糖尿病網膜症をめぐる最近の話題：セミナーノート：大津市医師会誌 27：630-632、2004

鈴間潔：糖尿病網膜症と PKC. 糖尿病合併症 18:46-48, 2004.

高橋政代：網膜再生医療。 Chapter4 治療法の現状と展望 網膜色素変性症白書 2004 : 38-41、2004

高橋政代：網膜細胞移植実現に必要な条件。特集 期待される再生医療の実用化 科学工業 vol.55 No7：10〔498〕-13〔501〕,2004

高木 均、網膜症の新たな治療の試み 特集「糖尿病眼合併症」 糖尿病 47：789-791, 2004

高木 均：網膜血管障害の分子病態と血管再生 特集Ⅱ血管新生の分子病態と疾患. 炎症と免疫, 12：69-77, 2004

高木 均：糖尿病合併症の新戦略新展開 [5]抗サイトカイン療法. 日本糖尿病学会(編), 糖尿病学の進歩(第38集)2004, pp214-217, 診断と治療社, 東京、2004

渡部 大介、高木 均：臓器別特異的血管機能と血管透過性 —糖尿病網膜症を例に— 高倉伸幸(編), 基礎から臨床応用までの血管研究がわかる, pp72-81, 羊土社, 東京、2004

若宮俊司：オーダリングシステム上で動くクリニカルパスシステム. 日本クリニカルパス学会企画委員会編「そこが知りたい!クリニカルパス」、医学書院、東京、81-83、2004

石田晋、臼井智彦、山城健児: 網膜血管新生の分子・細胞メカニズムと病態治療の可能性. 分子細胞治療 3(1): 30-35, 2004.

国際学会、講演

ARVO. Fort Lauderdale, Florida, U.S.A. 2004. 4.26

Minisymposium

Masayo Takahashi. Adult iris cells and ES cells as sources of retinal transplantation.

Paper

Otani A, Dorrell M.I., Hanekamp S., Trombley J., Friedlander M: Human Bone Marrow Derived Hematopoietic Stem Cells Target and Rescue Degenerating Retinal Vasculature and Neurons

Poster

Murakami T, Takagi H, Suzuma K, Suzuma I, Ohashi H, Watanabe D, Ojima T, Suganami E, Kurimoto M, Honda Y: Angiopoietin1 (Ang1) suppresses hydrogen peroxide(H₂O₂)-induced SEK1/JNK phosphorylation through PI3-kinase/Akt pathway

Watanabe D, Takagi H, Suzuma K, Suzuma I, Ohashi H, Ojima T, Kobayashi T, Nagao M, Honda Y: Erythropoietin regulates ischemia-induced retinal neovascularization

Suzuma I, Suzuma K, Takagi H, Honda Y: "Cyclic Stretch induced Reactive Oxygen Species (ROS) Generation in Porcine Retinal Pericytes (PRPC) through PKC- δ Activation

Yu S, Miyawaki T, Dezawa M, Chou H, Tanabe T : Transplantation of Bone Marrow Stromal Cells to an Experimental Glaucoma Model

Hirose F, Kiryu J, Miyamoto K, Nishijima K, Miyahara S, Katsuta H, Tamura H, Musashi K, Honda Y: Intercellular adhesion molecule-1 expression and effects of superoxide dismutase during retinal ischemia reperfusion injury in hypertensive rats.

T.Ojima, H.Takagi, K.Suzuma, I.Suzuma, H.Oh, H.Ohashi, D.Watanabe, E.Suganami, Y.Honda: EphrinA1 inhibits VEGF-induced intracellular signaling and suppresses retinal neovascularization and blood-retinal barrier breakdown.

Akimoto M, Whitaker LW, Friedman JF, Khanna H, Filippova E, Mears AJ, Turner DL, Knox BE, Swaroop A; Distal conserved region is required for the rod photoreceptor specific expression of Nrl in both mouse and frog.

Miyamoto K, Kiryu J, Miyahara S, Katsuta H, Tamura H, Hirose F, Musashi K, Honda Y: Inhibitory effects of thrombin inhibitor on postischemic leukocyte-endothelial cell interactions in the retina.

Miyahara S, Kiryu J, Miyamoto K, Katsuta H, Hirose F, Tamura H, Musashi K, Honda Y: The Physiological and Three-Dimensional Evaluation of Leukocyte Behavior in the Microcirculation of Mouse Retina.

Musashi K, Kiryu J, Miyamoto K, Nishijima K, Miyahara S, Katsuta H, Tamura H, Hirose F, Honda Y: Argatroban attenuates leukocyte rolling and accumulation in the non-photocoagulated retina after scatter laser photocoagulation.

Tamura H, Kiryu J, Miyamoto K, Nishijima K, Katsuta H, Miyahara S, Hirose F, Musashi K, Honda Y: Changes of inflammatory mediators and leukocyte-endothelial cell interactions in ocular inflammation of diabetic rats.

Kiryu J, Miyahara S, Yamashiro K, Miyamoto K, Nishijima K, Hirose F, Tamura H, Katsuta H, Honda Y: Simvastatin attenuates leukocyte accumulation and vascular permeability in the retina of streptozotocin-induced diabetic rats.

Ohashi H, Takagi H, Nishiwaki H, Miyamoto K, Oh H, Murakami T, Honda Y: Efficacy of intravitreal tissue plasminogen activator injection for central retinal vein occlusion with cystoid macular edema.

Suzuki T, Ooto S, Akagi T, Amemiya K, Haruta M, Mandai M and Takahashi M: Short-term Course of Retinal Pigment Epithelial Sheets Transplanted into Monkey Retina

Gotoh N, Kuroiwa S, Kikuchi T, Arai T, Arai S, Yoshida N, Yoshimura N: Apolipoprotein E Polymorphisms in Japanese Patients with Polypoidal Choroidal Vasculopathy and Exudative Age-related Macular Degeneration,

Katai N, Sato A, Yoshida N, Gotoh N, Kikuchi T, Shibuki H, Yoshimura N: Nonrefractive role of beta-crystallin in the retinal neovascularization.

Ooto S, Akagi T, Kageyama R, Akita J, Mandai M, Honda Y, Takahashi M: Potential for neural regeneration following neurotoxic injury in the adult mammalian retina.

Miyawaki T, Uemura A, Dezawa M, Tanabe T: Tlx, an Orphan Nuclear Receptor, is Critical for the Control of Retinal Cell Numbers and Glial Development.

Haruta M, Amemiya K, Ooto S, Honda Y, Takahashi M: Functional rescue of photoreceptor cells in RCS rats by transplanting retinal pigment epithelial cells differentiated from primate embryonic stem cells.

Mandai M, Kosugi S, Hiramami Y, Yokota T, Kawagoe T, Takahashi M.: Trial to Introduce an Economic and Efficient System for Genetic Diagnosis in Patients in Kyoto University Hospital.

Akagi T, Akita J, Haruta M, Honda Y, R.Kageyama, M.Yamada, M.Takahashi.: Iris-derived cells from adult rodents and primates adopt photoreceptor-specific phenotypes.

Ojima T, Takagi H, Suzuma K, Suzuma I, Oh H, Ohashi H, Watanabe D, Suganami E, Honda Y: EphrinA1 inhibits VEGF-induced intracellular signaling and suppresses retinal neovascularization and blood-retinal barrier breakdown

Kurimoto M, Takagi H, Watanabe D, Suzuma K, Suzuma I, Ohashi H, Ojima T, Suganami E, Murakami T, Honda Y: Vitreous levels of angiopoietin2 and vascular endothelial growth factor of patients with proliferative diabetic retinopathy

Nishiwaki H, Miura S, Hirata Y, Ieki Y, Okazaki Y, Okazaki Y, Sugino Y, Kiryu J, Honda Y: Transient increase of permeability in experimental choroidal neovascularization after transpupillary thermotherapy

Miura S, Nishiwaki H, Hirata Y, Ieki Y, Yumitake K, Okazaki Y, Sugino Y, Kiryu J, Honda Y: Enhanced delivery of mitomycin C-dextran conjugates with transpupillary thermotherapy for experimental choroidal neovascularization

Katsuta H, Uemura A, Kiryu J, Honda Y, Nishikawa SI. Control of vessel patterning by heterotypic endothelial interactions

Hirata Y, Nishiwaki H, Miura S, Ieki Y, Honda Y: Analysis of choriocapillaris flow patterns by continuous laser-targeted angiography in monkeys

Masai H, Kashii S, Kurosawa T, Kaneda K, Akaike A: Superoxide generated by the stimulation of NMDA receptors plays a key role in post-ischemic apoptosis in the inner retina.

Kashii S., Takahata K., Muraoka S., Yoneda F., Yamauchi T., Akaike A: Protective effects of selegiline against glutamate neurotoxicity in cultured retinal neurons

Kurimoto Y, Fujiwara M, Iwawaki T, Kitazawa N, Kurokawa T, Yoshimura N : Trabeculectomy with Lake: A Combined Internal Drainage Surgery

Honjo-Sawamura M, Yamashiro K, Honda Y, Tanihara H, Sawamura T: Antibody to LOX-1 attenuates retinal ischemia-reperfusion injury in rats.

16th International Congress of the International Federation of Associations of Anatomists

Akimoto M: Distal conserved region is required for the rod photoreceptor specific expression of Nrl in both mouse and frog

**XVI International Congress of Eye Research (ICER), Sydney, Australia.
2004.8.29-9.3,
Symposium**

Masayo Takahashi M Haruta, S Ooto. Derivation of Lentoids and RPE Cells from Primate ES Cells

Masatoshi Haruta, Tadamichi Akagi, Masayo Takahashi: Iris-derived cells from adult rodents and primates adopt photoreceptor-specific phenotypes

Kashii S: Neuroprotection against retinal neuronal death by mitochondria

Others

Masayo Takahashi. Induction of transplantable retinal cells from various stem cells. Pharmaceutical Sciences World Congress (PSWC2004) 04.6.2 (Kyoto)

Masayo Takahashi. Induction of Retinal Cells from Various Stem Cells. Symposium 16th International Congress of IFAA (International Federation of Association of Anatomy) (Kyoto) 04.8.24

Masayo Takahashi. Neurogenesis in the damaged adult rat retina. International Symposium on "Adult Neurogenesis in Normal and Pathological Conditions" (Aichi) 04.11.11

Takagi H, Ohashi H, Oh H, Suzuma K, Suzuma I, Miyamoto N, Uemura A, Sugaya T, Fukamizu A, Honda Y · Angiotensin II plays as a survival factor in the retinal endothelial cells through type 1 receptor and PI3-kinase-Akt pathway Keystone symposia, Santa Fe, USA, 2004.1.13~1.18

Kashii S, Arima N: Orbital pseudotumor as an initial manifestation of multicentric Castleman's disease. 2004 Annual Meeting of North American Neuro-Ophthalmology Society, Orland, U.S.A., 2004.3.27-4.1.

Kashii S.: Georges de Morsier Symposium: Update on neuroprotection against excitotoxic retinal neuronal death. The 15th Meeting of the International Neuro-Ophthalmology Society, Geneva, Switzerland. 2004. 7.18-22.

.

**厚生労働省難治性疾患克服研究事業 網膜脈絡膜・視神経萎縮症調査研究班
2003年度班会議、博多（九州大学）、2004.1.23-24**

赤木忠道、秋田穰、春田雅俊、山田雅弘、影山龍一郎、本田孔士、高橋政代：成体ラット及びサル虹彩細胞からの視細胞特異的表現型の誘導

万代道子、小杉眞司、平見恭彦、横田友子、高橋政代：網膜色素変性全原因遺伝シスクリーニングシステムの導入

高橋政代、西島一晃、秋田穰、勝田英人、種村舞、愛川裕子、万代道子、高木均、桐生純一、本田孔士：ポリープ状脈絡膜血管症の流入血管凝固の成績

大音壮太郎、赤木忠道、影山龍一郎、秋田穰、万代道子、本田孔士、高橋政代：成体ラット網膜 NMDA 障害時の神経再生について

第 27 回日本眼科手術学会総会、東京、2004.1.30-2.1

高橋政代：ランチョンセミナー「眼科医のための再生医療セミナー Vol.1」：網膜の再生医療

荻野顕、桐生純一、西脇弘一、鈴間潔、渡部大介、広瀬文隆、栗本雅史、木村徹志、高木均：糖尿病網膜症の嚢胞様黄斑浮腫に対する内境界膜剥離術と後部硝子体剥離作成術の比較

小瀧洋史、西脇弘一、宮本和明、大橋啓一、村上智昭、長嶋珠江、今本求、高木均：網膜中心静脈閉塞症への組織プラスミノゲン活性化因子硝子体投与の時期と効果

長嶋珠江、西脇弘一、宮本和明、大橋啓一、村上智昭、今本求、高木均：網膜分枝静脈閉塞症に対する組織プラスミノゲン活性化因子硝子体投与の早期効果

佐々原学、桐生純一、愛川裕子、勝田英人、黒川歳雄、高木均、高橋政代、本田孔士、小椋祐一郎：変性近視眼に伴う中心窩下脈絡膜新生血管に対する、黄斑移動術と新生血管抜去術の比較

高橋政代、米谷聡子、木村徹志：内境界膜剥離の必要な黄斑円孔

有澤章子、喜多美穂里、山名隆幸、本田孔士：内眼炎の硝子体手術

榎本暢子、園田憲太郎、松川みう、牧山由希子、山名隆幸：トリアムシノロンを用いた硝子体手術後早期の眼圧経過

岡田守生：1. 手術顕微鏡、器具；教育セミナー9 眼科手術の基本

鹿瀬美央，宮崎千歌：透視下での鼻内視鏡を用いた逆行性涙嚢造影

藤原雅史、北澤憲孝、吉村長久、栗本康夫：レイクを伴うトラベクロトミーの手術成績.：石田和寛、藤原雅史、岩脇卓司、栗本康夫：結膜弛緩症に対する手術療法

第 29 回日本微小循環学会総会、熊本、2004. 2.19-20

広瀬文隆、桐生純一、宮本和明、西嶋一晃、宮原晋介、勝田英人、田村 寛、武蔵国弘、本田孔士：高血圧網膜の虚血再灌流障害における ICAM-1 の発現と superoxide dismutase の効果

宮原晋介、桐生純一、宮本和明、勝田英人、広瀬文隆、田村寛、武蔵国弘、本田孔士、辻川明孝：網膜微小循環における白血球動態の立体的観察

武蔵国弘、桐生純一、宮本和明、西嶋一晃、宮原晋介、勝田英人、田村寛、広瀬文隆、本田孔士、辻川明孝：網膜光凝固後の非凝固網膜白血球動態におけるアルガトロバンの抑制効果

第 10 回日本糖尿病眼学会総会、福岡、2004. 3.12-14

高木均：シンポジウム「糖尿病網膜症治療の分子標的」：網膜血管細胞の再生・生存機構と網膜症への治療応用

村上智昭、鈴間潔、鈴間泉、大橋啓一、渡部大介、尾島知成、菅波絵里、栗本雅文、木村徹志、高木均：酸化ストレスによる網膜血管内皮細胞障害に対するアンジオポイエチン 1 の抑制作用

大橋啓一、鈴間潔、王英泰、鈴間泉、宮本紀子、植村明嘉、渡部大介、高木均、菅谷健、深水昭吉：アンジオテンシン II による survivin 発現誘導と網膜血管内皮細胞の生存機構

第 3 回日本再生医療学会総会、千葉、2004. 3.23-25

秋元正行：シンポジウム：網膜視細胞の分化誘導と移植医療の可能性

赤木忠道、秋田穰、春田雅俊、山田雅弘、影山龍一郎、本田孔士、高橋政代：成体ラット及びサル虹彩細胞からの視細胞特異的表現型の誘導

大音壮太郎、赤木忠道、影山龍一郎、秋田穰、万代道子、本田孔士、高橋政代：
成体ラット網膜 NMDA 障害時の神経再生について

第 108 回 日本眼科学会総会、東京、2004. 4.16-18

高木均：招待講演 4、黄斑研究会：網膜中心静脈閉塞症の黄斑浮腫に対する組織
プラスミノゲン活性化因子硝子体投与療法

春田雅俊：シンポジウム 3「眼科未来医療-現状と展望」：胚性幹細胞による網
膜色素上皮の機能再生、

尾島知成、高木均、鈴間潔、鈴間泉、王英泰、大橋啓一、渡部大介、菅波絵理、
本田 孔士：ephrinA1 が VEGF 誘導性の細胞内シグナルと網膜血管透過性亢進
に及ぼす影響

湯才勇、宮脇貴也、田辺晶代、出澤真理、張 弘富：緑内障モデルラットに対す
る骨髄間質細胞移植

宮原晋介、桐生純一、宮本和明、広瀬文隆、田村寛、勝田英人、武蔵国弘、本田
孔士：マウス網膜微小循環における白血球動態の三次元的観察法

田村寛、桐生純一、宮本和明、西嶋一晃、勝田英人、宮原晋介、広瀬文隆、武蔵
国弘、本田孔士：糖尿病モデルラットにおける眼炎症時の炎症メディエーターの
変化

広瀬文隆、桐生純一、宮本和明、西嶋一晃、宮原晋介、勝田英人、田村寛、武蔵
国弘、本田孔士：高血圧ラットの網膜虚血再灌流障害における ICAM-1 の発現と
SOD の効果

武蔵国弘、桐生純一、宮本和明、西嶋一晃、宮原晋介、勝田英人、田村寛、広瀬
文隆、本田孔士：網膜光凝固後の非凝固網膜白血球動態に対するアルガトロバン
の効果について

鈴木拓也、大音壮太郎、赤木忠道、雨宮かおり、五十嵐理恵、水島裕、高橋政
代：網膜移植された神経幹細胞の分化に対する脳由来神経栄養因子徐放剤の効果

宮脇貴也、植村明嘉、出澤真理、田辺晶代：核内受容体 Tlx の網膜発達制御機序の解
析

大音壮太郎、赤木忠道、影山龍一郎、秋田穰、万代道子、本田孔士、高橋政代：
成体ラット網膜 NMDA 障害時の神経再生について

赤木忠道、秋田譲、春田雅俊、本田孔士、山田雅弘、影山龍一郎、高橋政代：
成体ラット及びサル虹彩細胞からの視細胞特異的表現型の誘導

渡部大介、鈴間潔、鈴間泉、大橋啓一、尾島知成、栗本雅史、村上智昭、木村徹志、山下哲次、小林利寛、永尾雅哉、高木均、虚血性網膜血管新生におけるエリスロポエチンの発現制御

村上智昭、鈴間潔、鈴間泉、大橋啓一、渡部大介、尾島知成、菅波絵里、栗本雅史、木村徹志、高木均：酸化ストレスによる内皮細胞障害に対するアンジオポイエチン1の抑制作用

鈴間泉、鈴間潔、高木均、本田孔士：機械的伸展による周皮細胞アポトーシス：PKC- δ の関与についての検討

三浦真二、西脇弘一、平田裕也、桐生純一、家木良彰、弓掛和彦、本田孔士：経瞳孔温熱療法と高分子薬物を併用した脈絡膜新生血管の治療

栗本雅史、高木均、渡部大介、鈴間潔、鈴間泉、大橋啓一、尾島智成、菅波絵理、村上智昭、木村徹志、山下哲次、本田孔士：増殖糖尿病患者の硝子体中におけるアンジオポエチン2濃度

大橋啓一、高木均、鈴間潔、王英泰、鈴間泉、宮本紀子、植村明嘉、渡部大介、尾島智成、菅波絵理、栗本雅史、村上智明、本田孔士、菅谷健、深水昭吉：アンジオテンシンIIによる survivin 発現誘導と網膜血管内皮細胞の生存機構

平田裕也、西脇弘一、三浦真二、桐生純一、本田孔士、家木良彰：持続的局所レーザー照射と温度感受性リポソームによる脈絡膜循環パターンの評価

勝田英人、植村明嘉、桐生純一、本田孔士、西川伸一：Notch シグナル経路の血管発生における役割

大谷篤史、岸章治、Martin Friedlander：骨髄血管前駆細胞を使った標的細胞性遺伝子治療

稲谷大、入江史敏、Andrew S Plump, Marc Tessier-Lavigne, 山口祐. ヘパラン硫酸は中枢神経組織発生に不可欠である

野中淳之、近藤武久、菊地雅史、山城健児、藤原雅史、岩脇卓司、栗本康夫：閉塞隅角緑内障に対するレーザー虹彩切開術と白内障手術

山城健児、臼井智彦、加治優一、石田晋、P.A. Anthony、菊地雅史、石田和寛、辻川明孝、野中淳之、藤原雅史、岩脇卓司、栗本康夫：ラット角膜血管新生における血小板の役割

第 47 回日本糖尿病学会年次学術集会、東京、2004. 5.13-15

尾島知成、高木均、鈴間潔、鈴間泉、王英泰、大橋啓一、渡部大介、菅波絵理、本田孔士：ephrinA1 が VEGF 誘導性の細胞内シグナルと網膜血管透過性亢進に及ぼす影響

第 38 回日本眼炎症学会、札幌、2004. 7.9-11

宮原晋介、桐生純一、喜多美穂里、田辺晶代、森澤明子、三浦真二、田村寛、吉村長久：ぶどう膜炎に対する硝子体手術による硝子体中サイトカイン濃度の変化

桐生純一、宮原晋介、三浦真二、田村寛、森澤明子、田辺晶代、喜多美穂里、吉村長久：ぶどう膜炎に対する 25G 経結膜硝子体手術の試み

中西秀雄、桐山直子、大津弥生、河口有紀、雨宮かおり、河本知栄、松本美保、喜多美穂里：急激な黄斑上膜の進展を伴ったブタ回虫抗体陽性のブドウ膜炎の一例

第 21 回日本眼循環学会、旭川、2004. 7.16-17

鈴間潔：シンポジウムII：生理活性物質と眼循環 高血圧と眼内生理活性物質

宮本和明、高木均、西脇弘一、大橋啓一、村上智昭、吉村長久：網膜循環時間と黄斑浮腫の関係-CRVO に対する tPA 硝子体投与後での検討

田村寛、桐生純一、宮本和明、宮原晋介、勝田英人、広瀬文隆、武蔵国弘、吉村長久：ステロイド硝子体投与による糖尿病黄斑浮腫の改善機序

辻川明孝、山城健児、金井清和、栗本康夫：Retinal angiomatous proliferation に対する光凝固

第 15 回日本緑内障学会、新潟、2004. 9.24-26

湯才勇、桐生純一、田辺晶代、吉村長久：経強膜毛様体光凝固装置におけるプロローブ改良品の評価

森下志帆、田辺晶代、額田正之、宮脇貴也、湯才勇、尾島知成、板谷正紀、澤村恵、愛川裕子、吉村長久：高度近視における緑内障の臨床的特長の検討

尾島知成、田辺晶代、沢村恵、愛川裕子、宮脇貴也、湯才勇、吉村長久：緑内障眼に対する白内障手術の影響

栗本康夫：シンポジウム「閉塞隅角緑内障」原発閉塞隅角緑内障の手術治療.

藤原雅史、野中淳之、菊地雅史、山城健児、岩脇卓司、山本香子、栗本康夫：白内障手術による原発閉塞隅角眼の眼圧コントロール.

山本香子、野中淳之、菊地雅史、山城健児、藤原雅史、岩脇卓司、栗本康夫：原発閉塞隅角に対する白内障手術術後の隅角構造変化.

野中淳之、菊地雅史、山城健児、藤原雅史、岩脇卓司、山本香子、栗本康夫：原発閉塞隅角に対するレーザー虹彩切開後の閉塞隅角残存の有無による隅角構造の比較.

第 42 回日本神経眼科学会総会、名古屋、2004. 10.15-17

森哲、赤木忠道、宮本和明、柏井聡、吉村長久：中心性両耳側半盲を呈した視交叉炎の 1 例

澤田秀幸、下濱俊、細川了平、大庭宗男、宮本和明：パーキンソン病における瞳孔散大筋機能障害

第 58 回日本臨床眼科学会、東京、2004. 11.11-14

宮本和明：シンポジウム「網膜疾患と眼循環」：白血球循環からみた網膜疾患

宮原晋介、桐生純一、喜多美穂里、田辺晶代、森澤明子、宮脇貴也、田村寛、吉村長久：難治性ベーチェット病眼に対するトリアムシノロン硝子体注入の有効性について

高木均、渡部大介、鈴間潔、鈴間泉、大橋啓一、尾島知成、栗本雅史、村上智昭、木村徹志、小林利寛、永尾雅哉、吉村長久：増殖糖尿病網膜症の血管新生におけるエリスロポエチンの重要性

春田雅俊、宮本和明、堀井崇弘、吉村長久：肺良性腫瘍を併発し、経強膜切除術で病理組織診断した虹彩毛様体の黒色細胞腫の一例

坂本 篤、高木均、西脇弘一、宮本和明、大橋啓一、渡部大介、村上智昭、長嶋珠江、吉村長久：網膜静脈分枝閉塞症に伴う黄斑浮腫に対する組織プラスミノゲン活性化因子硝子体投与

村上智昭、高木均、西脇弘一、宮本和明、大橋啓一、渡部大介、長嶋珠江、吉村長久：網膜中心静脈閉塞症に対する組織プラスミノゲン活性化因子硝子体投与と虚血性変化

大音壮太郎、高橋政代、平見恭彦、吉村長久：網膜色素変性の視力に左右差を与える要因.

佐々原学、杉田威一郎、本田茂、菅陽子、齋藤伊三雄. 転移性虹彩腫瘍の1例

春田雅俊、宮本和明、堀井崇弘、吉村長久：肺良性腫瘍を併発し、経強膜切除術で病理組織診断した虹彩毛様体の黒色細胞腫の一例

中西秀雄、桐山直子、有澤章子、河口有紀、小岸淳一、河本知栄、松本美保、喜多美穂里：寄生虫抗体陽性のぶどう膜炎

植田良樹、加藤静一郎、田村和寛、小寺由里子、林寿子：線維柱帯切開術に併用した **deep sclerectomy** 変法

西尾恵里、福島伊知郎、岡田守生、内田 璞：脈絡膜腫瘍と鑑別を要した高度近視眼に伴う乳頭周囲色素上皮剥離の症例

野網祥代、岡田守生、福島伊知郎、橋本 雅、内田 璞：世界最高齢の発症と思われる甲状腺眼症の1例

正井宏和、柏井聡：原発性後天性結膜メラノーシスの自然消失が疑われた症例

加賀郁子、稲谷大、柏井 聡. 緑内障の白内障手術術後眼圧変化

高岡祐巳子、有馬由里子、西口文、武田丹音、瀬谷隆、樋上泰成、廣井佳野、栗山晶治：網膜静脈閉塞症に対する治療法の検討

栗山晶治：角膜極小切開超音波白内障手術による25G硝子体トリプル手術

廣瀬美央、宮崎千歌：乳幼児の先天性涙道閉鎖に対する涙道内視鏡を用いた診療

尾崎四郎、蔵本直史、大橋広弥：Crohn病に合併した急性前部ぶどう膜炎の一例

石田和寛、岩脇卓司、藤原雅史、栗本康夫：KID症候群の一症例について.

山本香子、菊地雅史、川本未知、藤原雅史、岩脇卓司、栗本康夫：HIVと梅毒の複合感染者に発症した梅毒性視神経炎、網脈絡膜炎の1例.

辻川明孝、山城健児、野中淳之、板谷正紀、栗本康夫：網膜中心静脈閉塞症に対する放射線視神経切開術とトリアムシノロンの併用効果.

第 70 回 日本中部眼科学会、大阪、2004. 11.26-28

西脇 弘一：シンポジウム 加齢黄斑変性に対する光線力学的治療(PDT)：PDTの治療法の原理と歴史

桐生純一：シンポジウム ぶどう膜炎の眼合併症～診断と治療：網膜硝子体病変

村上智明、高木均、鈴間潔、鈴間泉、大橋啓一、渡部大介、尾島智成、栗本雅史、吉村長久 酸化ストレスに対するアンジオポエチン1の網膜血管保護作用（第15回眼科酸化ストレス研究会）

第 43 回日本網膜硝子体学会総会、前橋、2004. 12.3- 5

山池紀翔、高木均、宮本和明、西脇弘一、村上智昭、渡部大介、坂本篤、吉村長久：網膜静脈分枝閉塞症の閉塞部に対する組織プラスミノゲン活性化因子硝子体投与の効果

村上智昭、高木均、西脇弘一、宮本和明、大橋啓一、渡部大介、坂本篤、山池紀翔、湯 才勇、西山佳寿子、吉村長久：網膜中心静脈閉塞症の組織プラスミノゲン活性化因子硝子体投与の効果に影響する因子

木村徹志、高木均、桐生純一、西脇弘一、鈴間潔、渡部大介、栗本雅史、広瀬文隆、鈴木拓也、平見恭彦、吉村長久：糖尿病黄斑浮腫に対する硝子体手術におけるトリアムシノロンの有効性

喜多美穂里、中西秀雄、桐生純一、木村英也、栗山晶治、栗本康夫、岡田守生、田中康裕、吉村長久：黄斑浮腫に対するトリアムシノロン後部テノン嚢下注入は有効か

岡田守生、井上亮、喜多美穂里、桐生純一、木村英也、栗山晶治、栗本康夫、田中康裕、吉村長久：糖尿病黄斑浮腫に対するトリアムシノロン後部テノン嚢下注入の多施設での治療成績.

木村英也、喜多美穂里、桐生純一、栗山晶治、栗本康夫、岡田守生、田中康裕、吉村長久：網膜静脈閉塞症に伴う黄斑浮腫に対するトリアムシノロン後部テノン嚢下注入の多施設での治療成績.

西口文、有馬由里子、武田丹音、廣井佳野、栗山晶治：C型慢性活動性肝炎におけるインターフェロン網膜症の検討

有馬由里子、西口文、武田丹音、廣井佳野、栗山晶治：25Gシステムの硝子体手術成績

山城健児、辻川明孝、栗本康夫：ポリープ状脈絡膜血管症における浸出性変化の部位による視力予後.

辻川明孝、山城健児、石田和寛、栗本康夫：急性期原田病の後極部病変.

第55回京大眼科同窓会学会、京都、2004.11.7

尾島知成、田辺晶代、沢村恵、愛川裕子、宮脇貴也、湯才勇、吉村長久：緑内障眼に対する白内障手術の影響

宮脇貴也、桐生純一、武蔵国弘、川越直顕、田村寛、宮原晋介、田辺晶代、喜多美穂里、吉村長久：原田病再発に対するトリアムシノロン硝子体投与

佐々原学、三河章子、田尻健介、小嶋洋史、戸田裕隆、齋藤伊三雄. 黄斑浮腫を生じた網膜静脈分枝閉塞症の視力予後

村上智昭、高木均、西脇弘一、宮本和明、大橋啓一、渡部大介、湯才勇、坂本篤、山池紀翔、西山佳寿子、吉村長久：網膜中心静脈閉塞症への組織プラスミノゲン活性化因子硝子体投与の効果に影響する因子

木村徹志、高木均、桐生純一、西脇弘一、鈴木潔、渡部大介、栗本雅史、広瀬文隆、鈴木拓也、平見恭彦、吉村長久：糖尿病黄斑浮腫に対する硝子体手術におけるトリアムシノロンの有効性

板谷正紀、武蔵国弘、平見恭彦、桐生純一、吉村長久：Starengi Wide Field Lensを用いたHRA2による広角IA

淀井侑子、大谷篤史、愛川裕子、万代道子、高橋政代、桐生純一、吉村長久：京大病院黄斑外来におけるPDT現況

喜多美穂里、中西秀雄、桐生純一、木村英也、栗山晶治、栗本康夫、岡田守生、田中康裕、吉村長久：黄斑浮腫に対するトリアムシノロン後部テノン嚢下注入の多施設での治療成績

上田直子、桐生純一：京都博愛会病院における手術成績. 医原性裂孔と手術条件の検討

中西秀雄、喜多美穂里、桐山直子、大津弥生、河口有紀、雨宮かおり、河本知栄、松本美保、森寺威之：大津赤十字病院における眼外傷 1.開放性眼外傷の硝子体手術.

雨宮かおり、森寺威之、中西秀雄、桐山直子、大津弥生、河口有紀、河本知栄、松本美保、喜多美穂里：大津赤十字病院における眼外傷 2.外傷性涙道損傷の再建手術.

榎本陽子、園田憲太郎、松川みう、牧山由希子、山名隆幸：黄斑浮腫に対する硝子体トリプル手術の術後屈折誤差

田村和寛、林寿子、小寺由里子、木村忠貴、植田良樹：市立長浜病院におけるtPA療法の経過

高山弘平、野網祥代、橋本 雅、福島伊知郎、岡田守生、内田 璞： 重度の角膜障害を契機として判明した94歳女性の甲状腺眼症の1例

高岡祐巳子、廣井佳野、栗山晶治：網膜静脈閉塞症に対する治療法の検討

栗山晶治、高岡祐巳子、廣井佳野：レーザー光凝固瘢痕巣より生じてきたと考えられるポリープ状脈絡膜血管症2例

廣瀬美央、宮崎千歌：乳幼児の涙道閉塞疾患に対する涙道内視鏡を用いた診断、治療

尾崎四郎、蔵本直史、大橋広弥：OCT オフサルモスコープの使用経験

辻川明孝、山城健児、金井清和、山本香子、栗本康夫：加齢黄斑変性症に対する光線力学的療法.

山本香子、野中淳之、菊地雅史、山城健児、栗本康夫：原発閉塞隅角緑内障に対する白内障手術術後の隅角形状変化.

菊地雅史、藤原雅史、野中淳之、栗本康夫：メタノールによる中毒性視神経症の一例.

第 110 回京都眼科学会、京都、2004. 6.20

田辺晶代：宿題報告：緑内障モデルにおける骨髄間質細胞移植の試み

村上智昭、高木均、西脇弘一、宮本和明、大橋啓一、渡部大介、長嶋珠江、吉村長久：網膜静脈分枝閉塞症に伴う黄斑浮腫に対する組織プラスミノゲン活性化因子硝子体投与

宮原晋介、桐生純一、喜多美穂里、田辺晶代、森澤明子、宮脇貴也、田村寛、吉村長久：難治性ベーチェット病眼におけるトリアムシノロン硝子体注入。

栗本雅史、高木均、荻野顕、桐生純一、西脇弘一、鈴間潔、渡部大介、広瀬文隆、木村徹志、吉村長久：糖尿病黄斑浮腫に対する PVD 作成と ILM 剥離の比較

桐山直子、大津弥生、中西秀雄、河口有紀、雨宮かおり、河本知栄、松本美保、喜多美穂里：全身麻酔下白内障手術

中西秀雄、桐山直子、大津弥生、河口有紀、雨宮かおり、河本知栄、松本美保、喜多美穂里：急激な黄斑上膜の進展を伴ったブタ回虫抗体陽性のぶどう膜炎の一例

加藤静一郎、林寿子、小寺由里子、今村貞洋、植田良樹：先天性緑内障に対して隅角掻爬術を用いた 1 症例

田村和寛、林寿子、小寺由里子、木村忠貴、植田良樹：市立長浜病院における tPA 療法の経過

栗山晶治：25G 硝子体トリプル手術のための白内障手術切開方法の検討

その他の学会、講演

渡部大介、鈴間潔、鈴間泉、大橋啓一、尾島知成、佐藤靖史、高木均：虚血および血管内皮増殖因子依存性網膜血管新生における転写因子 Ets-1 の役割. 第 8 回眼科分子生物学会、岐阜、2004.2.28-29

額田正之、蔵本直史、宮脇貴也、湯才勇、尾島知成、愛川裕子、本庄恵、田辺晶代：高度近視眼における緑内障の臨床的特徴. 第 25 回 PACG の会、大阪、2004.5.18

桐生純一、安川力、上水流広史、武蔵国弘、田畑泰彦：生体分解性高分子を用いた新しい増殖性硝子体網膜症モデル. 第 17 回 医工学若手研究発表会、京都、2004.3.17

広瀬文隆、黒田真一郎、木村英也、永田誠、池田定嗣：超音波水晶体乳化吸引術・眼内レンズ挿入術後に生じた悪性緑内障の 1 例. 第 11 回 奈良県眼科医会集談会、奈良、2004.11.21

鈴間潔：特別講演. 糖尿病網膜症～薬物治療の可能性～. 第 182 回木村眼科内科病院オープンカンファレンス、呉、2004.7.23

鈴間潔：パネルディスカッション. 糖尿病の各種病態における運動療法指導の実際, 眼科の立場から. 第6回京都眼科医会学術講演会、京都、2004.11.27

鈴間潔、鈴間泉、高木均：機械的伸展による網膜周皮細胞アポトーシスの検討、高血圧による糖尿病網膜症増悪メカニズムとして. 第8回シンポジウム糖尿病、東京、2004.4.10

大谷篤史：記念医療講演. 血管と神経保護、新たな神経変性疾患治療の可能性. J R P S 群馬支部第5回定期総会、伊勢崎、2004.6.13

宮本和明：特別講演. ありありと見える網膜微小循環. 第6回都ノ桜眼科勉強会、大阪、2004.2.28

高橋政代：ES細胞からの水晶体細胞分化. ランチョンセミナー「水晶体再生への道」 第43回日本白内障学会・第30回水晶体研究会、東京、2004.11.27

高橋政代：網膜細胞移植による網膜再生. 第59回東京医科大学眼科臨床懇話会、東京、2004.3.25

高橋政代：網膜色素変性の研究あれこれ-再生医療を中心に. 新潟ロービジョン研究会、新潟、2004.6.5

高橋政代：網膜色素変性-病気とうまくつきあっていくために. 難病患者医療相談会と講演会、京都、2004.6.13

高橋政代：:全身疾患と眼「網膜色素変性症と遺伝」講義. 大阪医専視能療法科、大阪、2004.6.18

高橋政代：生徒の眼科疾患について. 職員研修、京都府立盲学校、京都、2004.7.7

高橋政代：特別講演. 網膜は再生するか—黄斑円孔と網膜分離の術後経過から. 第6回硝子体フォーラム、岐阜、2004.7.31

高橋政代：トランスレーショナルリサーチ・ワークショップ 網膜の再生医療プロジェクト. 第1回京都大学トランスレーショナルリサーチシンポジウム、京都、2004.8.20

高橋政代：加齢黄斑変性の診断と治療. 平成16年度近眼連夏期講習会、京都、2004.8.29

高橋政代：網膜の機能再生を目指して. 学術会議公開シンポジウムー感覚器機能障害の克服ー、東京、2004.8.30

高橋政代：特別講演. 加齢黄斑変性と類縁疾患ーどの症例をいつ紹介、治療するか. 第5回びわこ眼科オープンカンファレンス、滋賀、2004.11.20

高橋政代：網膜の再生. 専門医制度第41回講習会、東京、2004.11.13

高橋政代：特別講演. 網膜機能再生のための幹細胞研究. 第30回感覚代行シンポジウム、東京、2004.12.14

田辺晶代：硝子体手術と緑内障. 第6回ボダレス眼科臨床研究会、大阪、2004.3.27

高木均：糖尿病網膜症の最近の話題. 第10回宮崎県糖尿病・内科・眼科共同懇話会、宮崎市、2004.3.27

高木均：ETDRSに学ぶ糖尿病網膜症の診療のこつ. 神戸眼科臨床懇話会、神戸市、2004.5.15

高木均：抗サイトカイン療法. シンポジウム「糖尿病合併症治療の新戦略新展開」第38回糖尿病学の進歩、福岡、2004.2.6-7

高木均：網膜静脈閉塞症の黄斑浮腫に対するtPA(tissue plasminogen activator)硝子体注入療法. 第5回Japan Macula Club、蒲郡、2003.8.22-23

高木均：糖尿病網膜症の分子機構とサイトカイン療法の可能性. 第70回福島眼科集団会、福島市、2004.2.21

高木均：糖尿病網膜症の内科的治療. 第2回神奈川県眼科DMカンファレンス、横浜市、2004.10.2

桐生純一：黄斑疾患あれこれ. 京都眼科医会冬季集談会、京都、2004.2.14

桐生純一：ぶどう膜炎治療のアップデート. 第6回Japan Macula Club、蒲郡、2004.8.19-20

桐生純一：眼サルコイドーシスの診断と治療. サルコイドーシスの全身性疾患としての診断と治療. 第24回日本サルコイドーシス学会総会、京都、2004.10.30-31

桐生純一：増殖糖尿病網膜症の25G硝子体手術. 第26回RETINAの会、東京、2004.11.13

桐生純一：眼サルコイドーシスの診断と治療. サルコイドーシス友の会、尼崎、**2004.12.12**

桐生純一、栗山晶治、喜多美穂里他：網膜静脈閉塞症に伴う黄斑浮腫. 第7回 Neo Surgeon Fight Club、大阪市、**2004.6.3**

桐生純一、栗山晶治、喜多美穂里他：25G システムによる硝子体手術. 第8回 Neo Surgeon Fight Club、大阪市、**2004.10.28**

渡部大介、喜多美穂里：なぜものが見えるか. メディカの学校、第3回おもしろ看護眼科学セミナー、京都、**2004.1.17**

渡部大介、喜多美穂里：白内障. メディカの学校、第3回おもしろ看護眼科学セミナー、京都、**2004.1.17**

渡部大介、喜多美穂里：糖尿病網膜症. メディカの学校、第3回おもしろ看護眼科学セミナー、京都、**2004.1.17**

渡部大介、喜多美穂里：緑内障. メディカの学校、第3回おもしろ看護眼科学セミナー、京都、**2004.1.17**

渡部大介、喜多美穂里：なぜものが見えるか. メディカの学校、第4回おもしろ看護眼科学セミナー、大阪市、**2004.8.29**

渡部大介、喜多美穂里：白内障. メディカの学校、第4回おもしろ看護眼科学セミナー、大阪市、**2004.8.29**

渡部大介、喜多美穂里：糖尿病網膜症. メディカの学校、第4回おもしろ看護眼科学セミナー、大阪市、**2004.8.29**

渡部大介、喜多美穂里：緑内障. メディカの学校、第4回おもしろ看護眼科学セミナー、大阪市、**2004.8.29**

喜多美穂里、渡部大介：裂孔原性網膜剥離. メディカの学校、第3回おもしろ看護眼科学セミナー、京都、**2004.1.17**

喜多美穂里、渡部大介：ぶどう膜炎. メディカの学校、第3回おもしろ看護眼科学セミナー、京都、**2004.1.17**

喜多美穂里、渡部大介：これから. メディカの学校、第3回おもしろ看護眼科学セミナー、京都、**2004.1.17**

喜多美穂里：黄斑浮腫の治療。宮崎県眼科医会講習会、宮崎市、2004.2.7

喜多美穂里：網膜剥離の治療。宮崎県眼科医会眼科職員上級講習会、宮崎市、2004.2.8

喜多美穂里：転移性感染性眼内炎。第11回滋賀院内感染対策懇話会、草津市、2004.2.21

喜多美穂里：成人の目の病気。赤十字県民大学、大津市、2004.2.21

喜多美穂里：眼科ケア--網膜硝子体手術について。第15回眼科看護セミナー、京都市、2004.2.28

喜多美穂里：いまどきの眼科検査と治療。滋賀県社会保険診療報酬請求書審査会学術講演会、大津市、2004.3.24

喜多美穂里：ぶどう膜炎に伴う黄斑上膜、その2。第25回RETINAの会、東京、2004.4.17

喜多美穂里：眼外傷。第6回Ophthalmic Surgery Club、仙台市、2004.5.22

喜多美穂里、中西秀雄、桐山直子、大津弥生、河口有紀、雨宮かおり、河本知栄、松本美保：開放性眼外傷の硝子体手術。平成16年度滋賀県眼科医会学術講演会、大津市、2004.7.11

喜多美穂里：緑内障手術の適応。第4回近畿眼科オープン症例検討会、大阪市、2004.7.11

喜多美穂里：ぶどう膜炎の硝子体手術。参天製薬勉強会、京都市、2004.8.26

喜多美穂里、渡部大介：裂孔原性網膜剥離。メディカの学校、第4回おもしろ看護眼科学セミナー、大阪市、2004.8.29

喜多美穂里、渡部大介：28)ぶどう膜炎。メディカの学校、第4回おもしろ看護眼科学セミナー、大阪市、2004.8.29

喜多美穂里、渡部大介：これから。メディカの学校、第4回おもしろ看護眼科学セミナー、大阪市、2004.8.29

喜多美穂里：糖尿病網膜症を巡る最先端の話題。イブニングセミナー、大津市、2004.10.30

喜多美穂里：眼科ケアに必要な知識と看護のポイント--網膜の疾患-糖尿病網膜症・硝子体手術. 第16回眼科看護セミナー、京都市、2004.12.18

桐山直子、大津弥生、中西秀雄、河口有紀、雨宮かおり、河本知栄、松本美保、喜多美穂里：全身麻酔での白内障手術. 第228回大津赤十字病院院内集談会、大津市、2004.6.18

桐山直子、大津弥生、中西秀雄、河口有紀、雨宮かおり、河本知栄、松本美保、喜多美穂里：全身麻酔下白内障手術について. 平成16年度滋賀県眼科医会学術講演会、大津市、2004.7.11

中西秀雄、喜多美穂里、桐生純一、木村英也、栗山晶治、栗本康夫、岡田守生、田中康裕、吉村長久：黄斑浮腫に対するトリアムシノロン後部テノン嚢下注入の有効性. 平成16年度滋賀県眼科医会学術講演会、大津市、2004.12.5

中西秀雄、喜多美穂里：黄斑浮腫に対するステロイド懸濁液後部テノン嚢下注入の有効性. 第229回大津赤十字病院院内集談会、大津市、2004.12.8

雨宮かおり、森寺威之、大津弥生、中西秀雄、桐山直子、河口有紀、河本知栄、松本美保、喜多美穂里：外傷性涙道損傷の再建手術. 平成16年度滋賀県眼科医会学術講演会、大津市、2004.12.5

園田憲太郎、榎本陽子、松川みう、牧山由希子、山名隆幸：外科手術後に発症した両眼性虚血性視神経症の一例. 平成16年度滋賀県眼科医会学術講演会、大津市、2004.7.11

林寿子、小寺由里子、田村和寛、加藤静一郎、植田良樹：advanced-NPT術後に結膜弛緩症を生じた1症例. 平成16年度滋賀県眼科医会学術講演会、大津市、2004.7.11

丹光範智、植田良樹、今井啓雄、中西重忠、七田芳則：mGluR6ノックアウトマウスのERG a波を用いた生体内における視細胞応答の解析. 第8回 視覚科学フォーラム 鳥取

大西暁士、長谷川淳、丹光範智、今井啓雄、千坂修、植田良樹、本田孔士、立花政夫、七田芳則：三色性ノックインマウスの生理応答. 第8回 視覚科学フォーラム 鳥取

木村忠貴、林寿子、小寺由里子、田村和寛、植田良樹：濾過手術後の眼内炎に対する抗菌および手術加療の経過. 第5回びわこオープンカンファレンス

小寺由里子、林寿子、田村和寛、木村忠貴、植田良樹：網膜静脈閉塞による黄斑浮腫に対するトリアムシノロンテノン嚢下注入療法．第5回びわこオープンカンファレンス

木村忠貴、林寿子、小寺由里子、田村和寛、植田良樹：25G硝子体カッター先端が眼内に落下した一例．滋賀眼科医会集談会 大津

小寺由里子、林寿子、田村和寛、木村忠貴、植田良樹：ぶどう膜強膜流出路を拡張した深層強膜切除術の変法．滋賀眼科医会集談会 大津

高山弘平、橋本雅、福島伊知郎、岡田守生：重度の角膜障害を契機として判明した超高齢者の甲状腺眼症の1例．第6回 前眼部疾患研究会 岡山

西尾恵里、福島伊知郎、岡田守生、内田璞：脈絡膜腫瘍と鑑別を要した高度近視眼に伴う乳頭周囲色素上皮剥離の症例．第101回中国四国眼科学会 高知

田口朗、正井宏和、柏井聡、稲谷大、加賀郁子、木村友剛、荒川奈央子
BDUMP(Bilateral Diffuse Uveal Melanocytic Proliferation)と考えられた1例 第343回 大阪眼科集談会 2004/12/11 大阪

稲谷大：ヘパラン硫酸は中枢神経発生に不可欠である．第8回眼科分子生物学研究会 2004/2/28-29 岐阜県下呂市

稲谷大：ヘパラン硫酸は中枢神経形成に不可欠である．第3回眼科マトリックス研究会 2004/7/30-31 山形県蔵王市

稲谷大．視神経再生への制御メカニズム．第15回日本緑内障学会 2004/9/24/-26 新潟県新潟市

木村友剛、正井宏和、加賀郁子、荒川奈央子、稲谷大、田口朗、柏井聡：下方結膜にて毛様体扁平部濾過術を併施した血管新生緑内障に対する硝子体手術．342回大阪眼科集談会．2004/10/2．大阪

額田正之、田中克樹、斎藤了一：Retrocornealridgeを伴った梅毒性角膜実質炎の一例．香川県眼科集談会 高松市

斎藤了一：緑内障治療について．島根緑内障研究会 2004．11．出雲市

福田：当院における白内障術前の結膜培養検査結果について．第343回 大阪集談会

福田：Werner症候群末期に発症した眼内炎の一例．第7回 都の桜勉強会

越後：ステロイド使用中に突然発症した滲出性網膜剥離を伴う網脈絡膜炎．第338回 大阪集団会

西口文、有馬由里子、服部昌子、武田丹音、金森章泰、高岡祐巳子、廣井佳野、栗山晶治：インターフェロン網膜症．第106回兵庫県眼科医会学術集談会

有馬由里子、服部昌子、西口文、武田丹音、金森章泰、高岡祐巳子、廣井佳野、栗山晶治：25G硝子体手術の成績．第106回兵庫県眼科医会学術集談会

金森章泰、有馬由里子、服部昌子、西口文、武田丹音、高岡祐巳子、廣井佳野、栗山晶治：当院における研修医による超音波白内障手術の成績．第106回兵庫県眼科医会学術集談会

有馬由里子、西口文、武田丹音、瀬谷隆、高岡祐巳子、樋上泰成、廣井佳野、栗山晶治：ケナコルトテノン下注入の成績．第105回兵庫県眼科医会学術集談会

栗山晶治、高岡祐巳子、有馬由里子、西口文、武田丹音、瀬谷隆、樋上泰成、廣井佳野：網膜静脈閉塞症に対する治療法の検討．第105回兵庫県眼科医会学術集談会

有馬由里子、西口文、武田丹音、瀬谷隆、高岡祐巳子、樋上泰成、廣井佳野、栗山晶治：ケナコルトテノン下注入の成績．神戸市立中央市民病院オープンカンファレンス

高岡祐巳子、有馬由里子、西口文、武田丹音、瀬谷隆、樋上泰成、廣井佳野、栗山晶治：網膜静脈閉塞症に対する治療法の検討．神戸市立中央市民病院オープンカンファレンス

栗山晶治：角膜極小切開超音波白内障手術による25G硝子体トリプル手術

栗山晶治：強度近視性黄斑部網膜剥離に対する硝子体手術．硝子体フォーラム特別講演

廣瀬美央，宮崎千歌：顔面外傷後に発症した慢性涙囊炎に対する涙囊鼻腔吻合術．第2回神戸市立西市民病院オープンカンファレンス．2004.2.14．神戸

廣瀬美央，宮崎千歌：当院での内視鏡を用いた涙道診療．第23回神戸市立中央市民病院眼科オープンカンファレンス．2004.3.13．神戸

廣瀬美央，宮崎千歌・副鼻腔CTによって診断、治療が可能となった先天性鼻涙管閉塞症の一例．第106回兵庫県眼科医会学術集談会．2004.10.23 神戸

尾崎四郎、蔵本直史、大橋広弥：黄斑上膜に対する硝子体手術成績. びわこオープンカンファレンス. 2004.11 長浜

額田正之、田中克樹、斉藤了一：Retrocorneal ridge を伴った梅毒性角膜実質炎の一例. 香川県眼科集団会. 2004.10. 高松

斉藤了一：緑内障治療について. 島根緑内障研究会. 2004.11. 出雲

杉山好美・小林恭・光森健二・若宮俊司：前立腺全摘術クリニカルパス導入効果の検討. 第4回日本クリニカルパス学会、仙台、2004.11.19-20

若宮俊司：「眼外傷の応急処置」静岡県労災保険シテイ医療機関協会清水支部災害医学講演会、清水、2004.11.6

山本香子、菊地雅史、石田和寛、辻川明孝、野中淳之、山城健児、藤原雅史、岩脇卓司、栗本康夫：HIV 陽性患者に発症した梅毒性網脈絡膜炎の一例. 第2回神戸市立西市民病院眼科オープンカンファレンス、神戸、2004.2.14

石田和寛、藤原雅史、岩脇卓司、栗本康夫：結膜弛緩症に対する手術療法.
藤原雅史、岩脇卓司、野中淳之、北澤憲孝、吉村長久、栗本康夫：レイクを伴うトラベクロトミーの手術成績. 第23回神戸市立中央市民病院眼科オープンカンファレンス、神戸、2004.3.13

辻川明孝、山城健児、金井清和、菊地雅史、山本香子、栗本康夫：retinal angiomatous proliferation に対する光凝固. 第23回神戸市立中央市民病院眼科オープンカンファレンス、神戸、2004.3.13

栗本康夫：特別講演「神経幹細胞を用いた網膜の再生医学」兵庫県東部地区眼科医会学術講演会および第9回兵庫県ロービジョン講習会、西宮、2004.3.27

藤原雅史：シンポジウム「病診連携」緑内障の手術の時期をどう考えるか. 第2回兵庫県眼科オープン症例検討会、神戸、2004.7.3.

辻川明孝、山城健児、藤原雅史、岩脇卓司、山本香子、栗本康夫：原田病における retinal cyst. 第6回硝子体フォーラム、中津川、2004.7.31.

山城健児、石田和寛、菊地雅史、野中淳之、栗本康夫：PCV の視力後決定因子. 第6回硝子体フォーラム、中津川、2004.7.31.

栗本康夫：特別講演「原発閉塞隅角緑内障 UP DATE」第6回兵庫県眼科フォーラム、神戸、2004.9.11.

栗本康夫：加齢黄斑変性・失明原因のトップへ！？神戸市目の健康記念日の健康講座、神戸、2004.10.3.

辻川明孝、山城健児、金井清和、山本香子、栗本康夫：加齢黄斑変性症に対する光線力学的療法. 第 106 回兵庫県眼科医会学術集談会、神戸、2004.10.23.

石田和寛、藤原雅史、岩脇卓司、山本香子、栗本康夫：結膜弛緩症の手術療法. 第 106 回兵庫県眼科医会学術集談会、神戸、2004.10.23.