

眼科学講座

氏名	所属	職名	取得学位	専門分	主な論文・著作・業績
黒坂 大次郎	眼科学講座	教授	博士（医学）	眼科学	<p>①黒坂大次郎：内科医のための眼疾患の診かたと治療 4. 高齢者に多い眼疾患の診断と治療 2) 加齢性白内障. Progress in Medicine 30(5):1277-1279 (2010)</p> <p>②Hamabata K, Hashizume K., Ishikawa Y., Fujiwara T., Machida S., Kurosaka D.: Mutton Fat-like Subretinal Precipitates Associated with Vogt-Koyanagi-Harada Disease. Ocular Immunology & Inflammation 18(1):44-45(2010)</p> <p>③黒坂大次郎：眼内レンズ縫着術. 「超入門」 眼科手術基本術式50（下村嘉一、松本長太、檜垣史郎），124-128, 東京, 2011</p> <p>④厚生労働科学研究費補助金「課題名：小眼球による視覚障害の原因を特定するための疫学調査と診断・治療基準の創成」2011年</p>
町田 繁樹	眼科学講座	准教授	博士（医学）	眼科学	<p>①Machida S, Gotoh Y, Toba Y, Ohtaki A, Kaneko M, Kurosaka D: Correlation between photopic negative response and retinal nerve fiber layer thickness and optic disc topography in glaucomatous eyes. Invest Ophthalmol Vis Sci 49: 2201-2207, 2008</p> <p>②Machida S, Toba Y, Ohtaki A, Gotoh Y, Kaneko M, Kurosaka D: Photopic negative response of focal electroretinogram in glaucomatous eyes. Invest Ophthalmol Vis Sci 49:5636-5644, 2008</p> <p>③Machida S, Tamada K, Oikawa T, Kaneko M, Yokoyama D, Kurosaka D.: Sensitivity and specificity of photopic negative response of focal electroretinograms in detecting glaucomatous eyes. Br J Ophthalmol 94: 202-208, 2010</p> <p>④日本網膜色素変性協会 研究助成「課題名：視細胞変性に伴った網膜中・内層の機能変化」2010年</p> <p>⑤厚生労働科学研究費補助（分担研究）「課題名：オカルト黄斑ジストロフィーの効果的診断法の確立および病態の解明」2010年</p>
木村 桂	眼科学講座	講師	博士（医学）	眼科学	<p>①Kimura K., Nishimura T., Satoh Y.: Effects of ATP and its analogues on $[Ca^{2+}]_i$ dynamics in the rabbit corneal epithelium. Arch Histol Cytol. 62(2):129-38(1999)、Kimura K., Hiroshi Y., Nishimura T., Mori S., Satoh Y.: Application of real-time confocal microscopy to observations of ATP-induced $[Ca^{2+}]_i$ oscillatory fluctuations in intact corneal epithelial cells. Acta Histochem Cytochem 32:59-63(1999)</p> <p>②木村 桂、久保 抄子、宮本 博之、斉藤かほり、浜津 靖弘、吉田 憲史、田澤 豊：Visual Display Terminal (VDT) 作業による涙液油層と涙液貯留量の変化. 眼紀 54: 865-869 (2003)</p> <p>③木村 桂、工藤 利子、江川 勲、浦上千佳子、鎌田 有紀、黒坂大次郎：岩手県におけるマイクロケラトロンでの直接採取強角膜片の細菌学的ならびに角膜内皮細胞密度の検討. あたらしい眼科 27 (10) : 1445-1448 (2010)</p> <p>④文部科学省科学研究費補助金「課題名：角膜上皮構造の再生におけるカルシウム動態を介した細胞内情報伝達」2004年</p>

眼科学講座

氏名	所属	職名	取得学位	専門分	主な論文・著作・業績
後藤 恭孝	眼科学講座	講師	博士（医学）	眼科学	①後藤 恭孝. 正常眼圧緑内障のPhotopic negative responseの検討. 日本眼科学会雑誌 106 : 481-487, 2002 ②Y. Goto, S. Mchida, Y. Tazawa : Selective loss of the photopic negative response in patients with optic nerve atrophy. Arch. Ophthalmol 122 : 341-346, 2004 ③S. Mchida, Y. Goto, M. Tanaka, Y. Tazawa : Predominant loss of the photopic negative response in central retinal artery occlusion. American Journal Ophthalmology 137 : 938-940, 2004 ④後藤 恭孝、黒田 真一郎、永田 誠 : 全周線維柱帯切開術の短期成績. 眼科手術 22 : 101-105, 2009 ⑤後藤 恭孝、黒田 真一郎、永田 誠 : 原発開放隅角緑内障におけるsinusotomyおよびdeepsclerectomy併用線維柱帯切開術の長期成績. あたらしい眼科 6 : 821-824, 2009
大関 尚行	眼科学講座	助教	博士（医学）	眼科学	①The Effect of intravitreal N-methyl-DL-aspartic acid on the electroretinogram in Royal College of surgeons rats. Ohzeki T, Machida S, Takahashi T, Ohtaka K, Kurosaka D. Jpn J Ophthalmol. 2007 May-Jun;51(3):165-74. ②開方隅角緑内障患者におけるラタノプロスト点眼薬からビマトプロスト点眼薬、タフルプロスト点眼薬へ切り替え効果の検討(crossover study)大関 尚行, 後藤 恭孝, 黒坂 大次郎
菅原 剛	眼科学講座	助教	学士	眼科学	菅原 剛、高橋 洋司、佐藤 尚介、田澤 豊、紺野 広 : 不妊治療による傍正中視床動脈領域の梗塞によって下方注視麻痺をきたした1例. 神経眼科 19(2) : 201-206, 2002
田中 三知子	眼科学講座	助教	博士（医学）	眼科学	①田中三知子 : 専門医のための眼科診療クオリファイ9. 子どもの眼と疾患（大鹿哲郎、大橋裕一）, 中山書店, 東京, 2012. ②田中三知子、仁科幸子. 小児の眼筋麻痺. あたらしい眼科 27 (7) : 909-915, 2010 ③田中三知子、東範行 : 【必携 小児の薬の使い方】 疾患に対する薬剤の選び方・使い方と注意感染症 麦粒腫、霰粒腫. 小児内科 42 : 387-389, 2010 ④田中三知子、黒坂大次郎 : 眼内レンズにまつわるトラブル 53 (5) : 667-671, 2011 ⑤Tanaka M, Nishina S, Ogonuki S, Akaike S, Azuma N. :Nishida's procedure combined with medial rectus recession for large-angle esotropia in Duane syndrome. Jpn J Ophthalmol 55:264-267, 2011
新田 順福	眼科学講座	助教	博士（医学）	眼科学	①Nitta J, Tazawa Y, Murai K et al:Relationship between the s-wave amplitude of the multifocal electroretinogram and the retinal fiber layer thickness in glaucomatous eyes. Jpn J Ophthalmol. 49:481-490, 2005 ②新田 順福、藤田 聡、三田 真理子、田澤 豊、中島 理子、昆 美保、大瀧 亜季. 岩手医科大学における不同視弱視に対する遮閉治療の検討日本眼科紀要 54 : 205-210, 2003

眼科学講座

氏名	所属	職名	取得学位	専門分	主な論文・著作・業績
村井 憲一	眼科学講座	講師	博士(医学)	眼科学	<p>①Murai K, Tazawa Y, Kobayashi M, Hayasaka A. Amplitude of the s-wave of multifocal electroretinograms can indicate local retinal sensitivity in glaucomatous eyes. Jpn J Ophthalmol. 2004 ; 48: 215-221</p> <p>②村井 憲一, 藤原 貴光, 後藤 恭孝, 佐野 真理江, 田澤 豊. 射線照射と化学療法によって鎮 静化を得た両眼性転移性脈絡膜腫瘍の1例. 日本眼科紀要 2002 ; 53 : 143-149</p>
橋爪 公平	眼科学講座	助教	学士	眼科学	<p>①Retinal Dysfunction and Progressive Retinal Cell Death in SOD1-Deficient Mice. Kouhei Hashizume , Manabu Hirasawa, Yutaka Imamura, Setsuko Noda, Takahiko Shimizu, Kei Shinoda, Toshihide Kurihara, Kosuke Noda, Yoko Ozawa, Susumu Ishida, Yozo Miyake, Takuji Shirasawa, Kazuo Tsubota. Am J Pathol. 2008, 27:1325-1331.</p> <p>②Genetic Polymorphisms in the Angiotensin II Receptor Gene and Their Association with Open-Angle Glaucoma in a Japanese Population. Kouhei Hashizume, Yukihiko Mashima, Tomoyo Fumayama, Yuichiro Ohtake, Itaru Kimura, Kazuhide Yoshida, Karin Ishikawa, Noriko Yasuda, Takuro Fujimaki, Ryo Asaoka, Takahisa Koga, Takashi Kanamoto, Takeo Fukuchi, Koichi Miyaki The Glaucoma Gene Research Group. Invest. Ophthalmol. Vis. Sci. 2005, 46:1993-2001.</p> <p>③Drusen, choroidal neovascularization, and retinal pigment epithelium dysfunction in SOD1-deficient mice: a model of age-related macular degeneration. Yutaka Imamura, Setsuko Noda, Kouhei Hashizume, Kei Shinoda, Mineko Ymagaguchi, Satoshi Uchiyama, Takahiko Shimizu, Yutaka Mizushima, Takuji Shirasawa, Kazuo Tsubota. Proc Natl Acad Sci U S A. 2006, 103:11282-11287.</p> <p>④Effect of vitamin C depletion on UVR-B induced cataract in SMP30/GNL knockout mice. Yohei Ishikawa, Kouhei Hashizume, Seishi Kishimoto, Yu Tezuka, Hideo Nishigori, Naoki Yamamoto, Yoshitaka Kondo, Naoki Maruyama, Akihito Ishigami, Daijiro Kurosaka. Experimental Eye Research. 2012, 94: 85-89.</p> <p>⑤文部科学省科学研究費助成金基盤C セミカルバダイズ感受性モノアミノオキシダーゼ阻害剤による加齢性眼疾患の抑制 2012年</p>
江川 勲	眼科学講座	助教	医学博士	眼科学	<p>①江川勲、黒坂大次郎：トーションナル水晶体乳化吸引を用いた極小切開白内障手術. 臨床眼科 61 : 1181-1183 : 2007</p> <p>②江川勲、後藤 寿裕、小林貴樹、菅原岳史、田澤豊：網膜硝子体手術を必要とした糖尿病網膜症患者の全身状態. 日本眼科紀要 54(2), 130-134, 2003</p>

眼科学講座

氏名	所属	職名	取得学位	専門分	主な論文・著作・業績
石川 陽平	眼科学講座	助教（任期付）	博士（医学）	眼科学	①石川 陽平、木村 桂、木澤 明美、新田 順福、金子 宗義、藤原 貴光、町田 繁樹、黒坂大次郎：当科で経験したアカントアメーバ角膜炎の4症例の検討. 眼科臨床紀要 2（7）：633-657, 2009 ②石川 陽平、橋爪 公平、西郡 秀夫、真島 行彦、黒坂大次郎：ステロイド誘発鶏胚白内障モデルでのsemicarbazide-sensitive monoamine oxidase阻害剤の効果. 岩手医学雑誌 in press ③Ishikawa Y, Hashizume K, Kishimoto S, Tezuka Y, Nishigori H, Yamamoto N, Kondo Y, Maruyama N, Ishigami A, Kurosaka K：Effect of vitamin C depletion on UVR-B induced cataract in SMP30/GNL knockout mice. Experimental Eye Research 94（2012）85-89
高橋 公美	眼科学講座	助教（任期付）	博士（医学）	眼科学	①Tomomi T., Shigeki M., Tomoyuki M., Yasuko M.：Functional Changes in Rod and Cone Pathways After Photoreceptor Loss in Light-Damaged Rat / Current Eye ResearchJan Vol130 No8 703-713(2005) ②村中公美、中村眞一、後藤彰子、千葉可芽里、田澤豊、病理組織新によって原発性後天性メラノーマと診断された1例 / 日本眼科紀要50巻10号801-804(1999) ③文部科学志やう科学研究補助金〔課題名：経角膜電気刺激を用いた網膜変性治療への試み〕(2008)
長澤 真奈	眼科学講座	助教（任期付）			
西田 泰典	眼科学講座	助教（任期付）	医学博士	眼科学	Choroidal Thickness and Visual Acuity in Highly Myopic Eyes. Retina. 32(7):1229-1236. 2012.Nishida, Yasunori; Fujiwara, Takamitsu; Imamura, Yutaka; Lima, Luiz H.; Kurosaka, Daijiro; Spaide, Richard F.
原田 朋実	眼科学講座	助教（任期付）			
伊藤 愉一胤	眼科学講座	助教（任期付）			
鳴海 新平	眼科学講座	助教（任期付）			
及川 誠	眼科学講座	助教（任期付）	博士（医学）	眼科学	Effect of protease-activated receptors (PARs) on intracellular calcium dynamics of acinar cells in rat lacrimal glands. Histochemistry and Cell Biology. 2013掲載予定 及川誠, 斎野朝幸, 木村桂, 鎌田有紀, 玉川泰則, 黒坂大次郎, 佐藤洋一
木澤 明実	眼科学講座	助教（任期付）	学士	眼科学	①木澤 明実, 藤原 貴光, 菅原 剛, 早川 真奈, 町田 繁樹, 黒坂 大次郎: 高気圧酸素療法で治療した毛様網膜動脈閉塞を伴う網膜中心静脈閉塞症の1例. 眼科52, 819-825, 2010

眼科学講座

氏名	所属	職名	取得学位	専門分	主な論文・著作・業績
木澤純也	眼科学講座	助教	博士（医学）	眼科学	<p>①Kizawa J, Machida S, Kobayashi T, Gotoh Y, Kurosaka D.: Changes of oscillatory potentials and photopic negative response in patients with early diabetic retinopathy. Jpn J Ophthalmol. 50: 367-373, 2006</p> <p>②木澤純也：超音波水晶体乳化吸引装置. 眼手術学5 白内障(大鹿哲朗), 47-58, 東京, 文光堂, 2011</p> <p>③木澤純也：Additional 前房不安定への対処法. 眼手術学5 白内障(大鹿哲朗), 59-61, 東京, 文光堂, 2011</p> <p>④木澤 純也, 黒坂 大次郎：ワンポイントアドバイス 粘弾性物質の使い方. 眼科手術 20, 71-73, 2007</p> <p>⑤木澤純也：【白内障難症例】 角膜混濁症例の白内障手術. 眼科手術 20, 473-478, 2007</p>