

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 &amp; 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>
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 <math>[Ca^{2+}]_i</math> 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 <math>[Ca^{2+}]_i</math> 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>
後藤 恭孝	眼科学講座	講師	博士（医学）	眼科学	<p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</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
村井 憲一	眼科学講座	講師	博士（医学）	眼科学	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 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
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
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、黒坂大次郎：白内障手術 眼科手術 27(1)：38-42, 2014 ④田中三知子：異常所見がわかりにくい小児の眼底疾患 日本の眼科 85(7)：921-927, 2014 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
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>
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>

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
鳴海 新平	眼科学講座	助教			①鳴海新平：眼内レンズ挿入の極小強角膜切開創への影響 眼科手術2014、10月掲載予定
玉田 邦房	眼科学講座	助教	博士（医学）	眼科学	①Tamada K, Machida S, Oikawa T, Miyamoto H, Nishimura T, Kurosaka D. : Correlation between photopic negative response of focal electroretinograms and local loss of retinal neurons in glaucoma. Curr Eye Res. 35:155-64 (2010) ②Tamada K, Machida S, Yokoyama D, Kurosaka D. : Photopic negative response of full-field and focal macular electroretinograms in patients with optic nerve atrophy. Jpn J Ophthalmol. 53:608-14 (2009) ③Urakami C, Kurosaka D, Tamada K, Kishimoto S, Tezuka Y, Nishigori H. : Lovastatin alters TGF- $\beta$ -induced epithelial-mesenchymal transition in porcine lens epithelial cells. Curr Eye Res. 37:479-85 (2012) ④文部科学省科学研究費補助金 「課題名：水晶体上皮細胞の上皮間葉系移行および細胞収縮におけるスタチンの影響」 2011年
横山 大輔	眼科学講座	助教	博士（医学）	眼科学	①Yokoyama D, Machida S, Kondo M, Terasaki H, Nishimura T, Kurosaka D. : Pharmacological dissection of multifocal electroretinograms of rabbits with Pro347Leu rhodopsin mutation. Jpn J Ophthalmol. 2010 Sep;54(5):458-66. ②Yokoyama D, Machida S, Takahashi T, Tamada K, Kurosaka D. : Predominant loss of rod-mediated electroretinogram response in a case of acute annular outer retinopathy. Jpn J Ophthalmol. 2009 Sep;53(5):558-60. ③『眼科疾患最新の治療2016-2018』眼瞼疾患-麦粒腫 2016年1月出版予定
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 Research Jan Vol30 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シスと診断された1例 / 日本眼科紀要50巻10号801-804(1999) ③文部科学省科学研究費補助金 [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)

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
小野 朋実	眼科学講座	助教（任期付）	博士（医学）	眼科学	①Harada T., Machida S., Nishimura T., Kurosaka D. :Contribution of N-Methyl-DL-AsparticAcid(NMDA)-sensitive Neurons to Generating Oscillatory Potentials in Royal College of Surgeons Rats / Documenta Ophthalmologica. 2013;10:127(2):130-40 ②Harada T., Machida S., Fujiwara T., Nishida Y., Kurosaka D. :Choroidal findings in idiopathic uveal effusion syndrome / Clinical Ophthalmology. 2011;5:1599-601
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