
平成 22 年度 教室実績および同窓会員業績

Peer-reviewed English Journal

眼科雑誌

Ophthalmology

Ooto S, Hangai M, Sakamoto A, Tsujikawa A, Yamashiro K, Ojima Y, Yamada Y, Mukai H, Oshima S, Inoue T, Yoshimura N. High-resolution imaging of resolved central serous chorioretinopathy using adaptive optics scanning laser ophthalmoscopy. *Ophthalmology* 117:1800–1809, 2010.

Ota M, Nishijima K, Sakamoto A, Murakami T, Takayama K, Horii T, Yoshimura N. Optical coherence tomographic evaluation of foveal hard exudates in patients with diabetic maculopathy accompanying macular detachment. *Ophthalmology* 117: 1996–2002, 2010.

Arch Ophthalmol

Hirasawa H, Tomidokoro A, Araie M, Konno S, Maeda N, Sugiyama K, Iwase A, Kishi S, Abe H, Hangai M, Yoshimura N. Three-dimensional profile of peripapillary retinal nerve fiber layer thickness and its related factors in normal eyes. *Arch Ophthalmol* 128: 1420–1426, 2010.

Invest Ophthalmol Vis Sci

Ooto S, Hangai M, Sakamoto A, Tomidokoro A, Araie M, Otani T, Kishi S, Matsushita K, Maeda N, Shirakashi M, Abe H, Takeda H, Sugiyama K, Saito H, Iwase A, Yoshimura N. Three-dimensional profile of macular retinal thickness in normal Japanese eyes. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 51:465–473, 2010.

Sakamoto A, Hangai M, Nukada M, Nakanishi H, Mori S, Kotera Y, Inoue R, Yoshimura N. Three-Dimensional Imaging of Macular Retinal Nerve Fiber Layer in Glaucoma Using Spectral-Domain Optical Coherence Tomography. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 51: 5062–5070, 2010.

Am J Ophthalmol

Fujimoto M, Hangai M, Suda K, Yoshimura N. Features associated with foveal retinal detachment in myopic macular retinoschisis. *Am J Ophthalmol* 150: 863–870, 2010.

Horii T, Murakami T, Nishijima K, Sakamoto A, Ota M, Yoshimura N. Optical coherence tomographic characteristics

of microaneurysms in diabetic retinopathy. Am J Ophthalmol 150: 840–8, 2010.

Hasegawa T, Otani A, Sasahara M, Gotoh N, Ooto S, Tamura H, Yamashiro K, Tsujikawa A, Yoshimura N. Prognostic factors of vitreous hemorrhage secondary to exudative age-related macular degeneration. Am J Ophthalmol 149:322–329,2010

Tsujikawa A, Sakamoto A, Ota M, Kotera Y, Oh H, Miyamoto K, Kita M, Yoshimura N. Serous retinal detachment associated with retinal vein occlusion. Am J Ophthalmol 149: 291–301, 2010.

Retina

Arichika S, Hangai M, Yoshimura N. Correlation between thickening of the inner and outer retina and visual acuity in patients with epiretinal membrane. Retina 30: 503–508, 2010.

Tsujikawa A, Ojima Y, Yamashiro K, Ooto S, Tamura H, Nakagawa S, Yoshimura N. Punctate hyperfluorescent spots associated with central serous chorioretinopathy as seen on indocyanine green angiography. Retina 30:801–809,2010.

Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol

Nakano N, Hangai M, Nakanishi H, Inoue R, Unoki N, Hirose F, Ojima T, Yoshimura N: Early trabeculectomy bleb walls on anterior-segment optical coherence tomography. Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol 248 :1173–1182, 2010.

Ooto S, Tsujikawa A, Mori S, Tamura H, Yamashiro K, Yoshimura N. Thickness of photoreceptor layers in polypoidal choroidal vasculopathy and central serous chorioretinopathy. Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol 248: 1077–1086, 2010.

Eye

Takayama K, Ooto S, Tamura H, Yamashiro K, Otani A, Tsujikawa A, Yoshimura N. Intravitreal bevacizumab for type 1 idiopathic macular telangiectasia. Eye (Lond) 24: 1492–1497, 2010.

Clin Experiment Ophthalmol

Iwama D, Tsujikawa A, Ojima Y, Nakanishi H, Yamashiro K, Tamura H, Ooto S, Yoshimura N. Relationship between retinal sensitivity and morphologic changes in eyes with confluent soft drusen. Clin Experiment Ophthalmol 38: 483–488, 2010.

Yamamoto M, Mizukami S, Tsujikawa A, Miyoshi N, Yoshimura N. Visualization of cystoid macular oedema using a

scanning laser ophthalmoscope in the retro-mode. Clin Experiment Ophthalmol 38: 27–36, 2010.

J Glaucoma

Mori S, Hangai M, Sakamoto A, Yoshimura N. Spectral-domain optical coherence tomography measurement of macular volume for diagnosing glaucoma. J Glaucoma 19: 528–534, 2010.

Jpn J Ophthalmol

Iwama D, Ooto S, Tsujikawa A, Yamashiro K, Yoshimura N. Macular hole formation after photodynamic therapy combined with intravitreal injection of bevacizumab and triamcinolone acetonide. Jpn J Ophthalmol 54: 364–366, 2010.

Ojima Y, Tsujikawa A, Yamashiro K, Ooto S, Tamura H, Yoshimura N. Restoration of outer segments of foveal photoreceptors after resolution of central serous chorioretinopathy. Jpn J Ophthalmol 54: 55–60, 2010.

Ota M, Tsujikawa A, Miyamoto K, Sakamoto A, Murakami T, Yoshimura N. Visual acuity following intravitreal bevacizumab for macular edema associated with retinal vein occlusion. Jpn J Ophthalmol 54: 555–564, 2010.

Tsujikawa A, Ooto S, Yamashiro K, Tamura H, Otani A, Yoshimura N. Treatment of polypoidal choroidal vasculopathy by intravitreal injection of bevacizumab. Jpn J Ophthalmol 54: 310–319, 2010.

Yang Q, Reisman CA, Wang Z, Fukuma Y, Hangai M, Yoshimura N, Tomidokoro A, Araie M, Raza AS, Hood DC, Chan A. Automated layer segmentation of macular OCT images using dual-scale gradient information. Optics Express 18: 21293–21307, 2010.

日本眼科学会雑誌

大音壮太郎, 板谷正紀, 坂本篤, 富所敦男, 新家眞, 大谷倫裕, 岸章治, 松下賢治, 前田直之, 白柏基宏, 阿部春樹, 武田久, 杉山和久, 斎藤瞳, 岩瀬愛子, 吉村長久: スペクトラルドメイン光干渉断層計による日本人の正常黄斑部網膜厚. 日本眼科学会雑誌外国誌要覧 114: 549, 2010.

大音壮太郎, 板谷正紀, 高山弘平, 坂本篤, 大島進, 井上卓, 吉村長久: AO-SLO による黄斑上膜症例の視細胞構造. 日本眼科学会雑誌 第 48 回日本網膜硝子体学会総会 学会トピックス 114: 381–382, 2010.

高山弘平, 大音壮太郎, 板谷正紀, 羽根渕昌明, 大島進, 吉村長久: 補償光学適用走査型レーザー検眼鏡による正常眼の網膜神経線維束構造. 日本眼科学会雑誌 第 46 回日本眼光学学会総会 学会トピックス 114: 1043, 2010.

臨床眼科

板谷正紀: OCTによって緑内障診療の何が変わるか「後眼部 OCT Spectralis HRA+OCT」臨床眼科 64: 152–159, 2010.

あたらしい眼科

井上亮, 板谷正紀: 緑内障セミナー「光干渉断層計(OCT)でみる篩状板構造変化」. あたらしい眼科 27: 935–936, 2010.

眼科

大音壮太郎: Spectral-domain OCT. 眼科 臨時増刊号 画像診断 最近の進歩 52: 1316–1325, 2010.

大谷篤史: 脈絡膜新生血管は何故黄斑部に好発するのか「視覚の不思議」眼のサイエンス, 文光堂, 東京: 129–131, 2010.

大谷篤史: 分担執筆 眼科ケーススタディ 網膜硝子体 医学書院, 東京.

辻川明孝: 後極部の漿液性網膜剥離: 中心性漿液性脈絡網膜症と早合点しないで: 「眼科検査のグノーティ・セアウトン この検査では、ここが見えない」. 編集 山下英俊、谷原秀信. シナジー, 東京: 230–234, 2010.

辻川明孝: 加齢黄斑変性: 「今日の治療指針 2010 年版」. 医学書院, 東京: 1180–1181, 2010.

野中淳之: 原発閉塞隅角緑内障の画像診断/前眼部形状解析装置の進歩. 医学のあゆみ 234:258–262, 2010.

板谷正紀: 緑内障治療の現状と課題「緑内障治療と視神経乳頭・網膜の画像解析」医薬ジャーナル 46: 1201–1206, 2010.

板谷正紀: 眼科ケーススタディー 網膜硝子体. 吉村長久、喜多美穂里編集. 医学書院、東京: 1–13; 23–28; 29–37; 47–55; 63–70; 246–252, 2010.

板谷正紀: 眼のサイエンス. 編集 根木明、田野保雄、大橋裕一、坪田一男、大鹿哲朗. 文光堂、東京: 94–95, 2010.

板谷正紀: 山下英俊、谷原秀信編 眼科検査のグノーティー・セアウトン. 編集 山下英俊、谷原秀信. シナジー, 東京: 153–158, 2020.

村上智昭, 吉村長久: 進化する光干渉断層計が描き出す糖尿病網膜症. Diabetes Journal 38: 44–47, 2010.

村上智昭, 吉村長久: 光干渉断層計が描出する糖尿病網膜症. 糖尿病性細小血管症(第2版), 日本臨床社, 大阪: 266–270, 2010.

国際学会、講演

Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO), Fort Lauderdale, USA, 2010. 5. 2–6.

Akiba M, Yan J, Reisman CA, Wang Z, Fukuma Y, Hangai M, Yoshimura N, Chan K: In vivo cellular-level visualization of human retina using ultrahigh-resolution, dual-channel full-field optical coherence tomography.

Hangai M, Tomidokoro A, Araie M, Yoshimura N, 3D OCT Study Group: Automated segmentation of multiple intraretinal boundaries in 3D spectral-domain optical coherence tomography.

Horii T, Ito H, Murakami T, Nishijima K, Sakamoto A, Ota M, Takayama K, Yoshimura N: Optical coherence tomographic characteristics of microaneurysms in diabetic retinopathy.

Ikeda HO, Nakano N, Hangai M, Yoshimura N: Imaging of retinal nerve fiber layer and inner retinal segment in the DBA/2J mouse model of glaucoma by using spectral-domain optical coherence tomography with speckle noise reduction.

Ito H, Horii T, Murakami T, Nishijima K, Sakamoto A, Takayama K, Ota M, Yoshimura N: Fluorescein Leakage is Associated With Capsular Structure of Microaneurysms Depicted by Spectral-Domain OCT in Diabetic Retinopathy.

Ooto S, Hangai M, Takayama K, Sakamoto A, Tsujikawa A, Oshima S, Inoue T, Yoshimura N: High-resolution imaging of the photoreceptor layer in epiretinal membrane using adaptive optics scanning laser ophthalmoscopy.

Reisman CA, Yang Q, Wang Z, Tomidokoro A, Araie M, Hangai M, Yoshimura N, Fukuma Y, Chan K: Enhanced visualization and layer detection via averaging optical coherence tomography images.

Takayama K, Ooto S, Hangai M, Oshima S, Yamada Y, Inoue T, Yoshimura N: Adaptive optics scanning laser ophthalmoscopy images of mild non proliferative retinopathy.

Tomidokoro A, Hangai M, Yoshimura N, Araie M, 3D OCT Study Group: Sensitivity and specificity of thickness measurements of macular ganglion cell layer and ganglion cell complex using spectral-domain oct for diagnosis of

preperimetric or early glaucoma.

Yang Q Reisman CA, Wang Z, Tomidokoro A, Araie M, Hangai M, Yoshimura N, Fukuma Y, Chan K: Automated ten boundary detection in intra- and outer retinal area of three-dimensional optical coherence tomography.

Yokota S, Ooto S, Hangai M, Takayama K, Oshima S, Inoue T, Yoshimura N: High-resolution imaging of eyes with closed macular holes by using adaptive optics scanning laser ophthalmoscopy.

World Ophthalmology Congress (WOC), Berlin, Germany. 2010. 6. 5-9.

Mori S, Hangai M, Nakano N, Nukada M, Nakanishi H, Kotera Y, Ikeda H, Nakamura H, Nonaka A, Yoshimura N: Glaucoma short-term progression detected by retinal thinning assessed by using spectral-domain optical coherence tomography.

Nukada M, Hangai M, Mori S, Nakano N, Nakanishi H, Ikeda H, Nonaka A, Yoshimura N: Imaging and detection of localized retinal nerve fiber layer defects in glaucoma using speckle-noise-reducedn spectral-domain optical coherence tomography.

The 9th congress of the European Glaucoma Society, Madrid, Spain, 2010. 9. 12-17.

Akagi T, Hangai M, Takayama K, Nonaka A, Ooto S, Yoshimura N: In vivo morphometry of lamina cribrosa pores by using adaptive optics scanning laser ophthalmoscopy. CERTIFICATE OF AWARD 受賞

Nakano N, Hangai M, Mori S, Nukada M, Ikeda OH, Akagi T, Nonaka A, Yoshimura N: Macular ganglion cell layer asymmetry analysis in preperimetric and early glaucoma.

The 25th APAO Congress – A Joint of APAO/AAO, Beijing, China, 2010. 9. 16-20.

Hangai M: In vivo observation and measurement of lamina cribrosa by SD-OCT (Assessment of optic nerve head and lamina cribrosa).

Hangai M: Posterior segment OCT (Determination of Glaucoma Progression).

American Academy of Ophthalmology (AAO), Chicago, USA, 2010. 10. 16-19.

Ooto S, Hangai M, Takayama K, Tsujikawa A, Oshima S, Yoshimura N: High-resolution imaging of type2 idiopathic macular telangiectasia using adaptive optics scanning laser ophthalmoscopy.

Takayama K, Ooto S, Hangai M, Oshima S, Yoshimura N: High-resolution Imaging of Retinal Nerve Fiber Layers in Glaucoma using Adaptive Optics Scanning Laser Ophthalmoscopy.

The 20th Anniversary Symposium of Heidelberg Engineering. 2010. 11. 19–20.

Hangai M: Pre-perimetric Glaucoma in SD-OCT.

国内学会、講演

厚生労働省難治性疾患克服研究事業 網脈絡膜・視神経萎縮症調査研究班 平成 21 年度班会議, 名古屋,

2010. 1. 15–16.

大音壮太郎, 板谷正紀, 尾島優美子, 田村寛, 山城健児, 大谷篤史, 辻川明孝, 吉村長久: 補償光学適用走査型レーザー検眼鏡による中心性漿液性網脈絡膜症の視細胞構造.

辻川明孝、大音壮太郎、山城健児、田村寛、大谷篤史、仲田勇夫、中西秀雄、林寿子、尾島優美子、吉村長久: ポリープ状脈絡膜血管症に対する bevacizumab, triamcinolone acetonide 硝子体注入併用光線力学療法.

第 33 回日本眼科手術学会総会, 東京, 2010. 1. 22–24

赤木忠道, 蔵本直史, 田村和寛, 大橋啓一, 西脇弘一, 石郷岡均: 当院における8年間の裂孔原性網膜剥離手術で初回復位を得られなかった症例の検討.

板谷正紀: 全てがわかる OCT セミナー『緑内障』(ランチョンセミナー).

板谷正紀: 「画像診断と網膜硝子体手術」黄斑浮腫.

第 114 回日本眼科学会総会, 名古屋, 2010. 4. 15–18.

太田将文, 辻川明孝, 宮本和明, 坂本篤, 村上智明, 荻野顕, 王英泰, 喜多美穂里, 吉村長久: 網膜静脈閉塞症に対する bevacizumab 硝子体内投与前後の視力と最終視力との相関.

中野紀子, 池田華子, 板谷正紀, 吉村長久: HRA、OCT 同時撮影によるマウス網膜神経節細胞NMDA障害の経時変化.

板谷正紀: 【眼底光干渉断層計(OCT)の最前線】SD-OCT 高解像度 B スキヤン画像の眼底病変描出力
Speckle-noise-free vs. 3 μ m (シンポジウム)

平澤裕代, 富所敦男, 板谷正紀, 前田直之, 杉山和久, 岩瀬愛子, 岸章治, 阿部春樹, 吉村長久, 新家眞: スペクトラル・ドメイン OCT による緑内障眼の網膜神経線維層厚測定の再現性.

堀井崇弘, 伊藤初夏, 高山弘平, 太田将文, 坂本篤, 西嶋一晃, 村上智昭, 吉村長久: 糖尿病網膜症における毛細血管瘤の SpectralisOCT と蛍光眼底造影所見.

第 116 回 京都眼科学会、京都、2010.7.4

額田和之, 板谷正紀, 大音壮太郎, 吉村長久: 内境界膜剥離併用黄斑円孔手術後の Dissociated Optic Nerve Fiber Layer 所見 の断層所見.

野中淳之, 板谷正紀, 中西秀雄, 赤木忠道, 池田華子, 森哲, 額田正之, 中野紀子, 高山弘平, 諸岡諭, 吉村長久: スペクトラルドメイン OCT による傍乳頭網脈絡膜萎縮の検討.

村岡勇貴, 村上智昭, 西嶋一晃, 坂本篤, 太田将文, 堀井崇弘, 吉村長久: 糖尿病黄斑浮腫における中心窓形態と傍中心窓毛細血管網の変化との関係.

第 27 回日本眼循環学会、神戸、2010. 7. 30-31.

大音壮太郎: 「眼底画像診断のこれから」 AO-SLO による視細胞イメージング. (シンポジウム)

荻野顕, 村上智明, 辻川明孝, 宮本和明, 坂本篤, 太田将文, 村岡勇貴, 倉重由美子, 吉村長久: 網膜静脈閉塞症における硬性白斑の Spectralis OCT 所見.

高山弘平, 大音壮太郎, 田村寛, 山城健児, 大谷篤史, 辻川明孝, 吉村長久: 1型傍中心窓毛細血管拡張症における網膜形態変化と網膜感度の関係.

塚田佳代子, 辻川明孝, 荻野顕, 村岡勇貴, 倉重由美子, 宮本和明, 太田将文, 坂本篤, 村上智明, 吉村長久: 網膜静脈閉塞症に伴う分層黄斑円孔の形成.

第46回眼光学学会総会、横浜、2010. 9. 4-5.

高山弘平, 大音壮太郎, 板谷正紀, 羽根渕昌明, 大島進, 吉村長久: 補償光学適用走査型レーザー検眼鏡による正常眼の網膜神経線維束構造.

第 21 回日本緑内障学会、福岡市、2010. 9. 24-26

赤木忠道, 板谷正紀, 野中淳之, 池田華子, 森哲, 額田正之, 中野紀子, 高山弘平, 諸岡諭, 大音壮太郎, 吉村長久: 補償光学走査型レーザー検眼鏡を用いた緑内障眼の篩状板孔形状解析. 優秀講演賞受賞

高山弘平, 大音壮太郎, 板谷正紀, 森哲, 額田正之, 諸岡諭, 中野紀子, 赤木忠道, 池田華子, 野中淳之, 吉村長久: 補償光学走査レーザー検眼鏡を用いた高解像度イメージングによる緑内障眼における網膜神経線維束の観察(最優秀ポスター賞).

中野紀子, 板谷正紀, 森哲, 額田正之, 高山弘平, 諸岡諭, 池田華子, 赤木忠道, 野中淳之, 吉村長久: Preperimetric および早期緑内障における黄斑部網膜神経節細胞層アシンメトリー解析.

額田正之, 板谷正紀, 森哲, 高山弘平, 中野紀子, 諸岡諭, 池田華子, 赤木忠道, 野中淳之, 吉村長久: スペックルノイズ除去 OCT による視野異常を認めない早期緑内障における網膜神経線維層欠損の検出感度の検討.

野中淳之, 板谷正紀, 赤木忠道, 池田華子, 森哲, 額田正之, 中野紀子, 高山弘平, 諸岡諭, 吉村長久: 強度近视眼における視野欠損部位と視神経乳頭回旋の関係.

板谷正紀: 「緑内障治療効果の評価」治療における神経線維層評価(シンポジウム).

板谷正紀: 「Trabectome」その理論と実際 Trabeclotomyとの比較(ランチョンセミナー).

森哲, 板谷正紀, 諸岡諭, 中野紀子, 高山弘平, 額田正之, 池田華子, 赤木忠道, 野中淳之, 吉村長久: スペクトラルドメイン光干渉断層計による preperimetric glaucoma 患者における短期観察期間での黄斑部網膜内層菲薄化の検出.

諸岡諭, 板谷正紀, 森哲, 額田正之, 中野紀子, 高山弘平, 赤木忠道, 池田華子, 野中淳之, 吉村長久: スペクトラルドメイン光干渉断層計(RS-3000[®])を用いた黄斑外網膜神経節細胞層複合体厚測定(最優秀ポスター賞).

第 64 回日本臨床眼科学会, 神戸, 2010.11.11-14

伊藤初夏, 堀井崇弘, 高山弘平, 太田将文, 坂本篤, 西嶋一晃, 村上智昭, 吉村長久: 糖尿病網膜症における毛細血管瘤の特徴と近接する cystoid space の有無.

大音壮太郎: 専門別研究会(黄斑研究会)「最先端の画像診断」Adaptive Optics SLO.(シンポジウム)

大音壮太郎, 板谷正紀, 富所敦男, 新家眞, 岸章治, 阿部春樹, 岩瀬愛子, 杉山和久, 前田直之, 吉村長久: 日本人正常黄斑部の網膜層構造解析.

尾島優美子, 辻川明孝, 大谷篤史, 山城健児, 田村寛, 大音壮太郎, 中西秀雄, 林寿子, 仲田勇夫, 吉村長久: ポリープ状脈絡膜血管症の予後と分類.

太田将文, 辻川明孝, 尾島優美子, 宮本和明, 村上智昭, 荻野顕, 吉村長久: MP-1 を用いて測定した網膜静脈閉塞症に伴う黄斑浮腫消失後の網膜感度.

倉重由美子, 山城健児, 中西秀雄, 林寿子, 仲田勇夫, 森山無価, 大野京子, 望月學, 吉村長久: 強度近視眼における脈絡膜新生血管と血管内皮増殖因子遺伝子多型との関連の検討.

高田美穂, 大谷篤史, 萩野顕, 高山弘平, 仲田勇夫, 小鳩洋史, 中川聰子, 牧山由希子, 吉村長久: 水尾・中村現象の画像解析.

額田和之, 板谷正紀, 大音壮太郎, 吉村長久: 内境界膜剥離併用黄斑円孔手術後の Dissociated Optic Nerve Fiber Layer 所見 の断層所見.

野中淳之:「原発閉塞隅角緑内障 急性原発閉塞隅角症(APAC)の予防治療適応を考える」.(インストラクションコース)

野中淳之, 板谷正紀, 中西秀雄, 赤木忠道, 池田華子, 森哲, 額田正之, 中野紀子, 高山弘平, 諸岡諭, 吉村長久: スペクトラルドメイン OCT による傍乳頭網脈絡膜萎縮の検討.

板谷正紀: 緑内障スクリーニングの切り札 新しい緑内障診断指標 GCL と RNFL 基礎編「緑内障の生涯の場である RNFL と GCL の可視化」.

板谷正紀: 専門別研究会 黄斑研究会 黄斑浮腫 最新の OCT 画像による疾患解析.(シンポジウム)

板谷正紀: 専門別研究会 日本強度近視眼底研究会 強度近視の緑内障眼における神経節細胞層と網膜神経線維層の異常.(シンポジウム)

第 49 回日本網膜硝子体学会総会・第 16 回日本糖尿病眼学会総会, 大阪, 2010. 11. 26-28.

大音壮太郎: 「黄斑部毛細血管拡張症の病態と治療」 AO-SLO による視細胞構造異常所見.(シンポジウム)

萩野顕, 辻川明孝, 宮本和明, 村上智昭, 村岡勇貴, 倉重由美子, 吉村長久: 網膜中心静脈閉塞症における黄斑部局所網膜電図の特徴.

倉重由美子, 辻川明孝, 村上智昭, 萩野顕, 村岡勇貴, 宮本和明, 吉村長久: 網膜静脈閉塞症に伴う遷延性囊胞様黄斑浮腫の視機能に与える影響.

堀井崇弘, 村岡勇貴, 荒川奈央子, 宇治彰人, 赤木忠道, 西嶋一晃, 村上智昭, 吉村長久: 糖尿病網膜症における囊胞様黄斑浮腫のスペクトラルドメイン OCT と蛍光眼底造影所見.

小関陽子, 大音壮太郎, 板谷正紀, 吉村長久: 黄斑上膜における網膜内層分離所見.

若園知尊, 大音壮太郎, 板谷正紀, 高山弘平, 荒川奈央子, 吉村長久: AZOOR における網膜機能と網膜構造変化.

第 35 回京都眼科フォーラム、京都、2010. 2. 6.

板谷正紀: 画像により眼疾患を斬る『緑内障における神経節細胞障害』.

第 32 回京滋緑内障カンファレンス、京都、2010. 2. 27.

板谷正紀: SD-OCT により近視眼緑内障を学ぶ.

第 88 回秋田県眼科集談会、秋田、2010. 4. 24.

板谷正紀: SD-OCT による緑内障の早期発見と短期進行検出について.

ルミガン新発売記念講演、京都、2010. 5. 22.

板谷正紀: 緑内障早期発見のための眼底観察と光干渉断層計の使い方.

福井県眼科医会学術講演会、福井、2010. 5. 29.

板谷正紀: これが最新 OCT 画像診断.

第4回三重緑内障研究会、三重、2010. 6. 13.

板谷正紀: 緑内障診断・治療への OCT の活用と応用.

緑内障懇談会、東京、2010. 7. 16.

板谷正紀: 緑内障診断に役に立つ先端 OCT 眼底イメージング.

第 82 回筑後眼科研究会、久留米、2010. 7. 24.

板谷正紀: 光断層干渉計による緑内障の診断(早期発見・進行検出).

第 10 回近畿眼科オープンフォーラム、大阪、2010. 8. 21.

板谷正紀: 視野と画像診断 光干渉断層計による緑内障眼底形態障害の観察.

コソプト新発売記念講演、金沢、2010. 8. 28.

板谷正紀: スペクトラルドメイン光干渉断層計で見える新たな緑内障診断指標.

第 226 回鹿児島眼科集談会プログラム、鹿児島、2010. 9. 11.

板谷正紀: 眼底診断において知っておきたい OCT の基本と進歩.

第 30 回神戸中央眼科 臨床懇話会、神戸、2010. 10. 7.

板谷正紀：緑内障の OCT 画像診断.

第38回 PACGs の会、大阪、2010. 12. 7.

板谷正紀:トラベクレクトミーで困った症例集.

第 12 回 Japan Glaucoma Council、東京、2010. 12. 11.

板谷正紀：II.緑内障-進行判定 画像解析による進行判定.

埼玉緑内障講演会、さいたま、2010. 12. 12.

板谷正紀：これから緑内障治療『よりよい緑内障治療をめざすための先端 OCT 眼底診断』.

第 80 回九州眼科学会、佐賀市、2010. 5. 28-30.

板谷正紀：黄斑浮腫の診断と治療 画像診断.

久留米大学黄斑疾患勉強会、久留米市、2010. 3. 5.

大谷篤史：加齢黄斑変性の現状とこれから.

辻川明孝：加齢黄斑変性の診断・治療の実際.

JRPS滋賀 医療講演、草津市、2010. 6. 5

大谷篤史：網膜色素変性症と最新眼科検査.

北海道眼科医会生涯教育講座札幌眼科集団会、札幌、2010. 3. 6.

辻川明孝：網膜静脈閉塞症の病態と治療.

木村眼科内科病院オープンカンファレンス、吳、2010. 3. 19.

辻川明孝：網膜静脈閉塞症の病態と治療.

三重大学講演、津、2010. 5. 14.

辻川明孝：網膜静脈閉塞症の病態と治療.

第 174 回 関西先進医療研究会、吹田、2010. 7. 7.

辻川明孝：網膜静脈閉塞症の病態と治療.

第 11 回東京黄斑疾患研究会、東京、2010. 10. 23.

辻川明孝：加齢黄斑変性の診断・治療の実際.

ナカノ眼科講演会、京都、2010. 12. 4.

辻川明孝：加齢黄斑変性－診断・治療.