

## 眼科学

### 著書

- 1) 大平明弘: 加齢黄斑変性の臨床と治療. 島根医学 27(2), 島根県医師会, 松江, 75-80, 2007
- 2) 児玉達夫: 眼腫瘍とミシガン大学. 臨床眼科 61(11), 医学書院 東京, 30 - 31, 2007
- 3) Anderson RE, Tanito M, Kaidzu S, Ohira A: Mechanisms of adaptation of the retina to oxidant stress. Poly-unsaturated fatty acids neural function & mental health. Proceedings of an international & interdisciplinary symposium. The Royal Danish Academy of Sciences and Letters. 33-41, 2007
- 4) 大平明弘, 植田俊彦, 大石健太郎, 平光忠久, 明尾潔, 小原喜隆: 酸化ストレスと眼. 日本眼科学会雑誌 112(1) 東京, 22-29, 2008
- 5) 大平明弘: 白内障も紫外線の影響? .宮地良樹編: 皮膚診療最前線シリーズ スキンケア最前線 メディカルビュー社, 東京, 154-157, 2008
- 6) 大平明弘: コラム「サングラス」. 森田明理, 宮地良樹, 清水宏編: 一冊でわかる光皮膚科 文光堂, 東京, 96-98, 2008
- 7) 大平明弘: 網膜・脈絡膜・硝子体疾患 網膜血管閉塞症に対する治療-視力低下を防ぐ. 樋田哲夫, 江口秀一郎編: 眼科診療のコツと落とし穴 4.薬物療法 中山書店, 東京, 94-95, 2008
- 8) 大平明弘: 加齢や光障害と眼病. すこぶる 110(12) すこぶる出版, 大阪, 2008
- 9) 大平明弘: 網膜光障害. 眼科 50(11) 金原出版, 東京, 1739-1752, 2008
- 10) 谷戸正樹: 眼と内科疾患 眼と酸化ストレス; 光ストレスを中心に. Pharma Medica 26(9), メディカルビュー社, 東京, 19-23, 2008
- 11) 谷戸正樹: 緑内障の治療, レーザー治療・手術治療, 非穿孔線維柱帯切除術とビスコカナロストミーの現状は? .山本哲也, 吉富健志, 川瀬和秀編: あたらしい眼科 2008 臨時増刊号 メディカル葵出版, 東京, 175-178, 2008
- 12) 谷戸正樹: 「見る」ことで網膜は強くなる!? ラット明環境飼育による網膜保護効果と Nrf2-ARE 経路の関わり. あたらしい眼科 25(1) メディカル葵出版, 東京, 63-65, 2008
- 13) 児玉達夫: 結膜腫瘍 4. 色素細胞由来の腫瘍「母斑」. 後藤浩編: 眼科プラクティス 24 見た目が大事! 眼腫瘍 文光堂, 東京, 74-76, 2008
- 14) 児玉達夫: 眼内腫瘍 2. ぶどう膜腫瘍「虹彩嚢腫」. 後藤浩編: 眼科プラクティス 24 見た目が大事! 眼腫瘍 文光堂, 東京, 162-163, 2008
- 15) 児玉達夫: 眼内腫瘍 2. ぶどう膜腫瘍「虹彩母斑」. 後藤浩編: 眼科プラクティス 24 見た目が大事! 眼腫瘍 文光堂, 東京, 164, 2008

## 学術論文

- 1) Tanito M, Yoshida Y, Kaidzu S, Chen ZH, Cynshi O, Jishage K, Niki E, Ohira A: Acceleration of age-related changes in the retina in  $\alpha$ -tocopherol transfer protein null mice fed a vitamin E-deficient diet. *Investigative Ophthalmology and Visual Science* 48(1): 396-404, 2007
- 2) Shoji T, Takahashi H, Park M, Okazaki K, Tanito M, Chihara E: Prospective evaluation of factors associated with post-LASIK corneal birefringence with scanning laser polarimetry. *Journal of Glaucoma* 16(1): 137-145, 2007
- 3) Tanito M, Kaidzu S, Anderson RE: Delayed loss of cone and remaining rod photoreceptor cells due to impairment of choroidal circulation after acute light exposure in rats. *Investigative Ophthalmology and Visual Science* 48(4): 1864-1872, 2007
- 4) Tanito M, Li F, Elliott MH, Dittmar M, Anderson RE: Protective effect of TEMPOL derivatives against light-induced retinal damage in rats. *Investigative Ophthalmology and Visual Science* 48(4): 1900-1905, 2007
- 5) Kong L, Tanito M, Huang Z, Li F, Zhou X, Zaharia A, Yodoi J, McGinnis JF, Cao W: Delay of photoreceptor degeneration in *tubby* mouse by sulforaphane. *Journal of Neurochemistry* 101(4): 1041-1052, 2007
- 6) Tane N, Dhar S, Roy S, Pinheiro A, Ohira A, Roy S: Effect of excess synthesis of extracellular matrix components by trabecular meshwork cells: possible consequence on aqueous outflow. *Experimental Eye Research* 84(5): 832-842, 2007
- 7) Bai J, Nakamura H, Kwon YW, Tanito M, Ueda S, Tanaka T, Hattori I, Ban S, Momoi T, Kitao Y, Ogawa S, Yodoi J: Does thioredoxin-1 prevent mitochondria-and endoplasmic reticulum-mediated neurotoxicity of 1-methyl-4-phenyl-1,2,3,6-tetrahydropyridine?. *Antioxidants and Redox Signaling* 9(5): 603-608, 2007
- 8) Shoji T, Tanito M, Takahashi H, Park M, Hayashi K, Sakurai Y, Nishikawa S, Chihara E: Phacoviscocanalostomy versus cataract surgery only in patients with coexisting normal-tension glaucoma: midterm outcomes. *Journal of Cataract and Refractive Surgery* 37(7); 1209-1216, 2007
- 9) Tan A, Nakamura H, Kondo N, Tanito M, Kwon YW, Ahsan MK, Matsui H, Narita M, Yodoi J: Thioredoxin-1 attenuates indomethacin-induced gastric mucosal injury in mice. *Free Radical Research* 41(8): 861-869, 2007
- 10) Kondo N, Ishii Y, Kwon YW, Tanito M, Sakakura-Nishiyama J, Mochizuki M, Maeda M, Suzuki S, Kojima M, Kim YC, Son A, Nakamura H, Yodoi J: Lipid raft-mediated uptake of cysteine-modified thioredoxin-1: apoptosis enhancement by

- inhibiting the endogenous thioredoxin-1. *Antioxidants and Redox Signaling* 9(9): 1439-1448, 2007
- 11) 太根伸浩: 麻痺性兔眼症の静的再建における長期間の検討 Gold Weight Implant による Lid Loading 法について .*眼科臨床医報* 101(10): 990-996, 2007
  - 12) Tanito M, Agbaga MP, Anderson RE: Up-regulation of thioredoxin system via Nrf2-antioxidant responsive element pathway in adaptive-retinal neuroprotection *in vivo* and *in vitro*. *Free Radical Biology and Medicine* 42(12): 1838-1850, 2007
  - 13) Obana A, Hiramitsu T, Gohto Y, Ohira A, Mizuno S, Hirano T, Bernstein PS, Fujii H, Iseki K, Tanito M, Hotta Y: Macular carotenoid levels of normal subjects and age-related maculopathy patients in a Japanese population. *Ophthalmology* 115(1): 147-157, 2008
  - 14) Tanito M, Ogawa Y, Yoshida Y, Ohira A, Niki E, Kinumi T: Overoxidation of peroxiredoxins *in vivo* in cultured human umbilical vein endothelial cells and in damaging light-exposed mouse retinal tissues. *Neuroscience Letters* 437(1): 33-37, 2008
  - 15) Kaidzu S, Tanito M, Ohira A, Umeda S, Suzuki M, Yoshikawa Y, Iwata T: Immunohistochemical analysis of aldehyde-modified proteins in drusen in cynomolgus monkeys (*Macaca fascicularis*). *Experimental Eye Research* 86(5): 856-859, 2008
  - 16) 高井保幸, 児玉達夫, 大平明弘, 高梨泰至, 永井秀政, 森竹浩三: うっ血乳頭と外転神経麻痺を呈したくも膜嚢胞の1例 *眼科臨床紀要* 1(7): 644-648, 2008
  - 17) Tanito M, Kaidzu S, Ohira A, Anderson RE: Topography of retinal damage in light-exposed albino rats. *Experimental Eye Research* 87: 292-295, 2008
  - 18) Tanito M, Ogawa Y, Yoshida Y, Ohira A, Niki E, Kinumi T: Detection of overoxidized peroxiredoxins in cultured HUVECs and light-exposed retinal tissues. *Proceedings of The 30<sup>th</sup> Japanese Photomedicine and Photobiology* 30: 1-2, 2008
  - 19) Tanito M, Minami M, Akahori M, Kaidzu S, Takai Y, Ohira A, Iwata T: *LOXLI* variants in elderly Japanese patients with exfoliation syndrome/glaucoma, primary open-angle glaucoma, normal tension glaucoma, and cataract. *Molecular Vision* 14: 1898-1905, 2008
  - 20) Rajala A, Tanito M, Le YZ, Kahn CR, Rajala RVS: Loss of neuroprotective survival signal in mice lacking insulin receptor gene in rod photoreceptor cells. *Journal of Biological Chemistry* 283(28): 19781-19791, 2008
  - 21) Inomata Y, Tanihara H, Tanito M, Okuyama H, Hoshino Y, Kinumi T, Kawaji T, Kondo N, Yodoi J, Nakamura H: Suppression of choroidal neovascularization by

thioredoxin-1 via interaction with complement factor H. Investigative  
Ophthalmology and Visual Science 49(11): 5118-5125, 2008

#### 学会発表

- 1) 谷戸正樹, 海津幸子, 大平明弘: 生体防御因子チオレドキシンの発現誘導機構と網膜保護. 第8回島根県眼科冬期学術講演会. 第25回島根医大眼科学教室同門会. 松江, 2007年2月
- 2) 海津幸子, 谷戸正樹, 大平明弘: 網膜保護に関連する新規防御機構のプロテオミクス解析. 第8回島根県眼科冬期学術講演会. 第25回島根医大眼科学教室同門会. 松江, 2007年2月
- 3) 勝部透, 谷戸正樹, 太根ゆさ, 大平明弘: 小切開白内障手術 3.0mm 切開と2.2mm 切開の比較. 第8回島根県眼科冬期学術講演会. 第25回島根医大眼科学教室同門会. 松江, 2007年2月
- 4) 高井保幸, 谷戸正樹, 松岡陽太郎, 野々山深, 小山泰良, 太根ゆさ, 児玉達夫, 大平明弘: 黄斑浮腫に対するトリアムシノロンアセトニドのテノン囊下投与の有用性. 第8回島根県眼科冬期学術講演会. 第25回島根医大眼科学教室同門会. 松江, 2007年2月
- 5) 松岡陽太郎, 野々山深, 高井保幸, 谷戸正樹, 大平明弘, 柘田尚: 黄斑円孔, 黄斑上膜に対する硝子体手術; 適応と成績. 第8回島根県眼科冬期学術講演会. 第25回島根医大眼科学教室同門会. 松江, 2007年2月
- 6) 大平明弘: 黄斑色素に対する光の影響. 第8回島根県眼科冬期学術講演会. 第25回島根医大眼科学教室同門会. 松江, 2007年2月
- 7) 小山泰良: 加齢黄斑変性に対する光線力学的療法(PDT)について. 第16回島根眼科研究会. 出雲, 2007年3月
- 8) 谷戸正樹, 海津幸子, 大平明弘, ロバートアンダーソン: 網膜光照射後の遅発性錐体細胞脱落と脈絡膜循環障害. 第111回日本眼科学会総会. 大阪, 2007年4月
- 9) 海津幸子, 谷戸正樹, 大平明弘, ロバートアンダーソン: ラット網膜の青色光障害に対する黄色フィルターの保護効果. 第111回日本眼科学会総会. 大阪, 2007年4月
- 10) 海津幸子, 谷戸正樹, 大平明弘, アニールシン, 松本博行, ロバートアンダーソン: 明環境飼育による網膜内蛋白質の発現変化. 第18回眼科酸化ストレス研究会. 大阪, 2007年4月
- 11) 谷戸正樹, 海津幸子, 大平明弘, ロバートアンダーソン: 副腎摘出によるマウス網膜光傷害抑制. 第18回眼科酸化ストレス研究会. 大阪, 2007年4月

- 12) Dilly A, Rajala A, Li G, Tanito M, Anderson RE, Rajala RV: Localization and stress-induced activation of retinal akt isoforms. The Association for Research in Vision and Ophthalmology 2007 Annual Meeting. Fort Lauderdale, May 2007
- 13) Kaidzu S, Tanito M, Singh AK, Matsumoto H, Ohira A, Anderson RE: Identification of retinal proteins induced by bright cyclic light rearing in rats. The Association for Research in Vision and Ophthalmology 2007 Annual Meeting. Fort Lauderdale, May 2007
- 14) Tanito M, Kaidzu S, Ohira A, Anderson RE: Impaired choroidal circulation and delayed loss of cone and remaining rod photoreceptor cells following acute light exposure in rats. The Association for Research in Vision and Ophthalmology 2007 Annual Meeting. Fort Lauderdale, May 2007
- 15) Rajala RV, Le YZ, Lee YL, Rajala A, Kahn RC, Tanito M: Deletion of the insulin receptor in rod photoreceptor cells results in light-induced retinal degeneration. The Association for Research in Vision and Ophthalmology 2007 Annual Meeting. Fort Lauderdale, May 2007
- 16) 野々山深: 穿孔性眼外傷の1例. 第13回石見臨床眼科研究会. 浜田, 2007年6月
- 17) 海津幸子, 谷戸正樹, 勝部透, 野々山深, 高井保幸, 大平明弘, 柘田尚: 前房水中のクリスタリン蛋白質検出により確定診断した水晶体起因性ぶどう膜炎の1例. 第52回山陰眼科集談会. 出雲, 2007年6月
- 18) 谷戸正樹, 吉廻浩子, 勝部透, 野々山深, 松岡陽太郎, 大平明弘: 島根大学眼科での緑内障手術: 近況報告. 第52回山陰眼科集談会. 出雲, 2007年6月
- 19) 高井保幸, 松岡陽太郎, 太根ゆさ, 谷戸正樹, 児玉達夫, 大平明弘: 網膜中心動脈閉塞症に対するプロスタグランジン E<sub>1</sub> 単独療法の有用性. 第52回山陰眼科集談会. 出雲, 2007年6月
- 20) 小山泰良, 松岡陽太郎, 谷戸正樹, 野々山深, 高井保幸, 大平明弘: 島根大における光線力学的療法の短期治療成績. 第52回山陰眼科集談会. 出雲, 2007年6月
- 21) 野々山深, 児玉達夫, 谷戸正樹, 勝部透, 小山泰良, 松岡陽太郎, 安積祐実, 高井保幸, 大平明弘, 渋谷勇三, 柘田尚: 当科における黄斑浮腫に対する硝子体手術成績の検討. 第52回山陰眼科集談会. 出雲, 2007年6月
- 22) 松岡陽太郎, 谷戸正樹, 野々山深, 高井保幸, 大平明弘: 網膜前膜患者の手術による quality of life の変化. 第52回山陰眼科集談会. 出雲, 2007年6月
- 23) 谷戸正樹: 初期緑内障診断 ~ 視野と眼底 ~ . 松江 JOY の会. 松江, 2007

年 6 月

- 24) Kodama T, Takai Y, Nonoyama S, Tane N, Ohira A: Serum levels of soluble interleukin-2 receptors (SIL-2R) beta-2 microglobulin (&#946;2MG), and lactate dehydrogenase (LDH) in ocular adnexal lymphoma. International Society of Ocular Oncology Meeting 2007. Siena, June 2007
- 25) 谷戸正樹, 海津幸子, Elliott MH, 古武弥成, Anderson RE, 大平明弘: 白色光照射ラット網膜での活性アルデヒド修飾蛋白の検出. 第 29 回日本光医学・光生物学会. 富山, 2007 年 7 月
- 26) 海津幸子, 谷戸正樹, 羽二生久夫, 松本博行, Anderson RE, 大平明弘: 白色光照射ラット網膜での活性アルデヒド修飾蛋白のプロテオーム解析. 第 29 回日本光医学・光生物学会. 富山, 2007 年 7 月
- 27) 谷戸正樹: 黄斑疾患の診断と治療. 平成 19 年度中国四国ブロック講習会. 広島, 2007 年 7 月
- 28) 大平明弘: 黄斑色素と加齢黄斑変性症. 第 1 回福島眼科シンポジウム. 郡山, 2007 年 9 月
- 29) 勝部透, 堀江良一: SHR における後天性白内障の病理発生 その局所性要因について. 第 43 回高血圧関連疾患モデル学会学術総会. 大阪, 2007 年 9 月
- 30) 谷戸正樹: 加齢黄斑変性 ~ 内因性網膜保護機構強化による疾患予防の可能性. 第 27 回日本眼薬理学会. 岐阜, 2007 年 9 月
- 31) 谷戸正樹: 生体内高分子の酸化的変化と網膜変性. 第 4 回光化学治療 ラマン研究会. 浜松, 2007 年 9 月
- 32) 児玉達夫, 高井保幸, 野々山深, 小山泰良, 大平明弘: Inflamed juvenile conjunctival nevus の 3 症例. 第 25 回日本眼腫瘍研究会. 大阪, 2007 年 9 月
- 33) 太根伸浩: 献眼について. 保健福祉委員会献眼献血研修会. 大田, 2007 年 9 月
- 34) 谷戸正樹, 大平明弘: 偽落屑症候群に合併する視野異常の統計学的検討. 第 61 回日本臨床眼科学会. 京都, 2007 年 10 月
- 35) 児玉達夫, 高井保幸, 太根ゆさ, 吉廻浩子, 大平明弘: ピオクタニン染色を用いた結膜嚢胞摘出術. 第 61 回日本臨床眼科学会. 京都, 2007 年 10 月
- 36) 野々山深, 谷戸正樹, 勝部透, 松岡陽太郎, 大平明弘: 線維柱帯切開術後に網膜出血と漿液性網膜剝離を発症した続発性アミロイドーシスの 1 例. 第 61 回日本臨床眼科学会. 京都, 2007 年 10 月
- 37) 海津幸子, 谷戸正樹, 勝部透, 野々山深, 高井保幸, 大平明弘, 栞田尚: 前房水中クリスタリン蛋白の検出により確定診断した, 水晶体起因性ぶどう膜炎. 第 61 回日本臨床眼科学会. 京都, 2007 年 10 月

- 38) 野々山深, 谷戸正樹, 勝部透, 松岡陽太郎, 大平明弘: 網膜合併症をきたしたトラベクトミー術後の一症例. 第 24 回島根緑内障研究会. 松江, 2007 年 11 月
- 39) 谷戸正樹, 大平明弘: 偽落屑症候群の臨床統計. 第 24 回島根緑内障研究会. 松江, 2007 年 11 月
- 40) 中川知憲, 豊田元哉, 小黒浩明, 飯島献一, 卜蔵浩和, 野々山深, 児玉達夫, 大平明弘, 山口修平: アレルギー性肉芽腫性血管炎(Churg-Strauss 症候群)に視神経炎を合併した 1 例. 第 45 回日本神経眼科学会総会. 豊中, 2007 年 11 月
- 41) 狩野芙美, 三宅隆明, 大西千恵, 川上耕史, 井上政弥, 高橋勉, 田中順子, 石倉浩人, 児玉達夫: Intraocular lymphoma の 1 例. 第 35 回島根造血管腫瘍研究会. 出雲, 2007 年 11 月
- 42) 高井保幸, 児玉達夫, 海津幸子, 大平明弘, 丸山理留敬, 中野晃伸, 原田祐治: 炎症性結膜母斑の 4 例. 第 24 回鳥取県眼科学術講演会. 第 57 回鳥取大学眼科同門会講演会. 米子, 2007 年 12 月
- 43) 小山泰良, 谷戸正樹, 大平明弘: 加齢黄斑変性? の 2 例. 第 24 回鳥取県眼科学術講演会. 第 57 回鳥取大学眼科同門会講演会. 米子, 2007 年 12 月
- 44) 児玉達夫, 高井保幸, 太根ゆさ, 大平明弘, 高梨泰至: 眼窩腫瘍と網膜虚血性病変のみられた Churg-Strauss 症候群の 1 例. 第 22 回日本眼窩疾患シンポジウム. 新潟, 2007 年 12 月
- 45) 足立初冬, 林研, 高橋宏和, 庄司拓平, 岡崎一白, 千原悦夫: 一時的穿孔性トラベクトレクトミ(D-Lectomy)の術後短期成績. 第 31 回日本眼科手術学会総会. 横浜, 2008 年 2 月
- 46) 海津幸子, 谷戸正樹, 大平明弘, 梅田慎介, 鈴木通弘, 吉川泰弘, 岩田岳: ドルーゼン発症カニクイザル網膜におけるアルデヒド修飾タンパク質の局在. 第 9 回島根県眼科冬期学術講演会. 第 26 回島根医大眼科学教室同門会. 出雲, 2008 年 2 月
- 47) 吉廻浩子, 谷戸正樹, 大平明弘: 60 代で発症した Leber 遺伝性視神経症の一例. 第 9 回島根県眼科冬期学術講演会. 第 26 回島根医大眼科学教室同門会. 出雲, 2008 年 2 月
- 48) 谷戸正樹, 松岡陽太郎, 藤井三枝, 飯塚友美, 大平明弘: 緑内障患者の両眼同時視野とクオリティーオブビジョン. 第 9 回島根県眼科冬期学術講演会. 第 26 回島根医大眼科学教室同門会. 出雲, 2008 年 2 月
- 49) 高井保幸, 松岡陽太郎, 小山泰良, 谷戸正樹, 勝部透, 野々山深, 太根ゆさ, 吉廻浩子, 児玉達夫, 大平明弘: 黄斑浮腫に対するトリアムシノロンアセトニドテノン嚢下投与の長期経過. 第 9 回島根県眼科冬期学術講演会. 第 26 回

- 島根医大眼科学教室同門会．出雲，2008年2月
- 50) 小山泰良，松岡陽太郎，谷戸正樹，野々山深，高井保幸，大平明弘： 島根大における光線力学的療法の治療成績．第9回島根県眼科冬期学術講演会．第26回島根医大眼科学教室同門会．出雲，2008年2月
  - 51) 松岡陽太郎，谷戸正樹，野々山深，高井保幸，大平明弘： 網膜前膜患者の手術による Quality of life の変化 その2 ．第9回島根県眼科冬期学術講演会．第26回島根医大眼科学教室同門会．出雲，2008年2月
  - 52) 野々山深，児玉達夫，松岡陽太郎，谷戸正樹，高井保幸，勝部透，小山泰良，吉廻浩子，太根ゆさ，大平明弘： 昨年の当科における網膜硝子体手術のまとめ．第9回島根県眼科冬期学術講演会．第26回島根医大眼科学教室同門会．出雲，2008年2月
  - 53) 太根ゆさ： 弱視診療のポイント．第9回島根県眼科冬期学術講演会．第26回島根医大眼科学教室同門会．出雲，2008年2月
  - 54) 児玉達夫： 前眼部腫瘍性病変の診察 ～色素性病変を中心に～．第9回島根県眼科冬期学術講演会．第26回島根医大眼科学教室同門会．出雲，2008年2月
  - 55) 大平明弘： 紫外線と眼．第9回島根県眼科冬期学術講演会．第26回島根医大眼科学教室同門会．出雲，2008年2月
  - 56) Tanito M: Intensification of endogenous neuroprotective signals against retinal light damage. Its possible therapeutic application for retinal degenerative diseases. 7<sup>th</sup> International Symposium on Ocular Pharmacology and Therapeutics. Budapest, February 2008
  - 57) Anderson RE, Rao CV, Mandal MNA, Tanito M: Strategies for using antioxidants in the treatment of inherited and environmentally-induced retinal. 7<sup>th</sup> International Symposium on Ocular Pharmacology and Therapeutics. Budapest, February 2008
  - 58) Tanito M: Molecular aspects of retinal light damage. Iceland Ophthalmology Symposium. Reykjavic, May 2008
  - 59) Ohira A: Macular carotenoid levels in retinal diseases. Iceland Ophthalmology Symposium. Reykjavic, May 2008
  - 60) 大平明弘： 黄斑色素と網膜疾患 酸化ストレスの観点から ．第105回群馬県眼科医会春季集談会．前橋，2008年3月
  - 61) 大平明弘： 紫外線と目の病気とその防護対策．太陽紫外線防御研究委員会 第14回公開セミナー．大阪，2008年3月
  - 62) 大平明弘： 分子レベルで見た網膜変性疾患の酸化ストレス．第112回日本眼科学会総会．横浜，2008年4月
  - 63) 谷戸正樹： 明環境順応による網膜防御とその分子機構．第112回日本眼科

- 学会総会．横浜，2008年4月
- 64) 海津幸子，谷戸正樹，大平明弘，梅田慎介，鈴木通弘，吉川泰弘，岩田岳：  
サル網膜ドルーゼンにおけるアルデヒド修飾蛋白の局在．第112回日本眼科学会総会．横浜，2008年4月
  - 65) 児玉達夫，野々山深，海津幸子，大平明弘，丸山理留敬，原田孝之，森田栄伸，三浦弘資，梶彰吾： Kaposiform hemangioendothelioma が考えられた眼瞼腫瘍の1例．第112回日本眼科学会総会．横浜，2008年4月
  - 66) 小山泰良，谷戸正樹，大平明弘，尾花明，水野智： 光線力学的療法(PDT)前後の黄斑色素量変化．第112回日本眼科学会総会．横浜，2008年4月
  - 67) Kaidzu S, Tanito M, Katsube T, Nonoyama S, Takai Y, Ohira A: Lens-induced uveitis diagnosed by western blot for lens-specific proteins in aqueous fluid. The Association for Research in Vision and Ophthalmology 2008 Annual Meeting. Fort Lauderdale, April 2008
  - 68) Rajala RV, Rajala A, Le YZ, Neel BG, Tanito M: Enhanced insulin receptor activated neuroprotective survival signal in mice lacking the protein tyrosine phosphatase-1B gene in rod photoreceptor cells. The Association for Research in Vision and Ophthalmology 2008 Annual Meeting. Fort Lauderdale, April 2008
  - 69) Tanito M, Elliott MH, Brush RS, Wicker LD, Henry KR, Anderson RE: Comparison to the susceptibility of fat-1 and wild type mice fed an N-3 polyunsaturated fatty acid deficient diet to light-induced retinal degeneration. The Association for Research in Vision and Ophthalmology 2008 Annual Meeting. Fort Lauderdale, April 2008
  - 70) 飯塚友美，谷戸正樹，小村哲郎，中永真里恵，大平明弘： 進行した緑内障における中心10°視野測定の有用性．第53回山陰眼科集談会．第76回鳥取大学眼科研究会．米子，2008年5月
  - 71) 高井保幸，松岡陽太郎，小山泰良，谷戸正樹，海津幸子，児玉達夫，大平明弘： 血管新生緑内障に対するベバシズマブ硝子内注射．第53回山陰眼科集談会．第76回鳥取大学眼科研究会．米子，2008年5月
  - 72) 桐原由美子，武智眞由美，吾郷昭夫，黒崎薫，海津幸子，野津吉友，齊藤洋司，山田高也： 制限給餌がZDF (Zucker Diabetic Fatty) ラットの病理学的パラメーターに及ぼす影響について．第55回日本実験動物学会総会．第42回日本実験動物技術者協会総会．仙台，2008年5月
  - 73) 大平明弘： 網膜疾患における黄斑色素密度の意義．第118回神奈川県眼科集談会．横浜，2008年5月
  - 74) 大平明弘： 網膜疾患と黄斑色素．日大眼科症例検討会．東京，2008年6月
  - 75) 谷戸正樹，小川陽子，吉田康一，大平明弘，二木鋭雄，絹見朋也： 培養ヒト臍帯静脈内皮細胞および可視光照射したマウス網膜組織での過酸化ペルオ

- キシレドキシンの検出．第 30 回日本光医学・光生物学会．松江，2008 年 7 月
- 76) 海津幸子，奥野勉，谷戸正樹，大平明弘： 可視光によるラット網膜障害の波長依存性．第 30 回日本光医学・光生物学会．松江，2008 年 7 月
- 77) 谷戸正樹，吉田康一，海津幸子，二木鋭雄，大平明弘： 可視光照射したマウス網膜組織での脂肪酸酸化物 hydroxyoctadecadienoic acid および 8-iso-prostaglandin F2alpha の検出．第 19 回眼科酸化ストレス研究会．松江，2008 年 7 月
- 78) 海津幸子，谷戸正樹，大平明弘，梅田慎介，鈴木通弘，吉川泰弘，岩田岳： ドルーゼン発症カニクイザル網膜におけるアルデヒド修飾タンパク質の局在．第 19 回眼科酸化ストレス研究会．松江，2008 年 7 月
- 79) 児玉達夫： 前眼部腫瘍性病変の診察．第 105 回中国四国眼科学会．岡山，2008 年 7 月
- 80) 大平明弘： 加齢黄斑変性における黄斑色素の意義．第 12 回沖縄眼疾患フォーラム．那覇，2008 年 7 月
- 81) 太根ゆさ： 屈折性弱視として経過観察中に黄斑病変が発見された一例．第 14 回石見臨床眼科研究会．浜田，2008 年 8 月
- 82) 小山泰良： 遷延化した中心性漿液性網脈絡膜症に対する PDT の効果．第 14 回石見臨床眼科研究会．浜田，2008 年 8 月
- 83) 谷戸正樹： 緑内障管理～症例からの教訓．第 14 回石見臨床眼科研究会．浜田，2008 年 8 月
- 84) 谷戸正樹： 光による網膜の酸化を防ぐには？．第 56 回日本臨床視覚電気生理学会．第 44 回日本眼光学学会総会ランチョンセミナー．東京，2008 年 9 月
- 85) 谷戸正樹，皆見政好，赤堀正和，海津幸子，高井保幸，大平明弘，岩田岳： 落屑症候群と高齢の原発開放隅角緑内障，白内障を対象とした LOXL1 遺伝子多型解析．第 19 回日本緑内障学会．大阪，2008 年 9 月
- 86) 谷戸正樹： どこまで出来る GDx．第 19 回日本緑内障学会．大阪，2008 年 9 月
- 87) 児玉達夫： 目の成人病．浄土宗出雲教区雲南組檀信徒会．松江，2008 年 9 月
- 88) Tanito M, Elliott MH, Brush RS, Wicker LD, Henry KR, Anderson RE: Correlation between tissue docosahexaenoic acid levels and susceptibility against light-induced retinal degeneration. XIIIth International Symposium on Retinal Degeneration. Emeishan, September 2008
- 89) 谷戸正樹： 角膜の特性と緑内障．津山眼科講演会．津山，2008 年 10 月

- 90) 谷戸正樹: 教えてください, これって何緑内障? +この隅角所見は? . 関西・中四国緑内障臨床懇話会 . 大阪, 2008年10月
- 91) 谷戸正樹: 緑内障の診断と治療アップデート . Phizer Ophthalmic セミナー . 広島, 2008年10月
- 92) 児玉達夫, 眼瞼脂腺癌の臨床像と病理組織学的特徴 . 第62回日本臨床眼科学会 . 東京, 2008年10月
- 93) 高井保幸, 谷戸正樹, 大平明弘, 宮崎健史, 秋山泰彦: Dynamic Contour Tonometer (DCT) により眼球脈波を測定した硬膜動静脈瘤の1例 . 第62回日本臨床眼科学会 . 東京, 2008年10月
- 94) 太根伸浩, 松井寛, 大平明弘: 義眼床作成時における一工夫 アルギン酸塩繊維の臨床使用経験 . 第62回日本臨床眼科学会 . 東京, 2008年10月
- 95) 尾花明, 谷戸正樹, 郷渡有子, 西村香澄, Werner G, 大平明弘: 加齢黄斑変性に対する眼底カメラ型共鳴ラマン分光装置による黄斑色素の測定 . 第62回日本臨床眼科学会 . 東京, 2008年10月
- 96) 松岡陽太郎, 谷戸正樹, 野々山深, 高井保幸, 大平明弘: 網膜前膜患者の手術による視覚関連 quality of life の改善効果 . 第62回日本臨床眼科学会 . 東京, 2008年10月
- 97) 谷戸正樹: 視覚刺激だけじゃない 光による網膜への影響 . 第62回日本臨床眼科学会モーニングセミナー . 東京, 2008年10月
- 98) 児玉達夫, 高井保幸, 海津幸子, 吉廻浩子, 大平明弘, 丸山理留敬: Muir-Torre 症候群と考えられた涙丘部脂腺癌の1例 . 眼科臨床病理組織研究会 . 東京, 2008年10月
- 99) 大平明弘: Solar UV の眼科的 risk とその低減策 . 日本人における太陽紫外線のリスクに関する総合研究班班会議 . 京都, 2008年10月
- 100) 小山泰良: 島根大学における光線力学的療法の治療成績 . 島根県 AMD 講演会 . 出雲, 2008年11月
- 101) 高井保幸, 松岡陽太郎, 小山泰良, 谷戸正樹, 海津幸子, 児玉達夫, 大平明弘: 血管新生緑内障に対するベバシズマブ硝子体内注射の中期成績 . 第25回島根緑内障研究会 . 出雲, 2008年11月
- 102) 谷戸正樹, 小村哲郎, 飯塚友美, 中永真里恵, 大平明弘, 栢田尚, 市岡伊久子, 市岡博: 超音波式と4種類の光学式機器で測定した中心角膜厚の比較 . 第25回島根緑内障研究会 . 出雲, 2008年11月
- 103) 小村哲郎, 谷戸正樹, 飯塚友美, 中永真里恵, 吉廻浩子, 太根ゆさ, 大平明弘: ペンタカムで測定した中心角膜厚と各種眼圧計で測定した眼圧の関係について . 第25回島根緑内障研究会 . 出雲, 2008年11月
- 104) 谷戸正樹: 落屑症候群アップデート . 第9回県北眼科ピオーネの会 三次,

2008年11月

- 105) 児玉達夫, 高井保幸, 海津幸子, 太根ゆさ, 大平明弘, 田中順子, 三島聡子, 並河徹, 丸山理留敬, 高梨泰至: Churg-Strauss 症候群にみられた眼窩リンパ腫の1例. 第23回眼窩疾患シンポジウム. 東京, 2008年11月
- 106) 野々山深: 網膜色素変性症の医療研究の現動向について. 網膜色素変性症等患者交流会. 浜田, 2008年12月
- 107) 高井保幸, 児玉達夫, 海津幸子, 大平明弘, 丸山理留敬, 川口篤哉, 高梨泰至: 涙丘部脂腺癌にみられた Muir-Torre 症候群の1例. 第25回鳥取県眼科学術講演会. 第58回鳥取大学眼科同門会講演会. 米子, 2008年12月
- 108) 児玉達夫, 谷戸正樹, 大平明弘, 三宅隆明, 高橋勉, 田中順子, 原田祐治, 内田伸恵, 石原美香: 眼内悪性リンパ腫(硝子体内混濁型)の治療経験. 第25回鳥取県眼科学術講演会. 第58回鳥取大学眼科同門会講演会. 米子, 2008年12月
- 109) 児玉達夫: 角膜移植について. 1~3R 献眼・献血研修会. 出雲, 2008年12月
- 110) 児玉達夫: 糖尿病性網膜症の診断と治療. 第6回いずも糖尿病合同カンファレンス. 出雲, 2008年12月