

# 2010年眼科グループ

## 原著

- No.1 Kaji Y, Oshika T, Takazawa Y, Fukayama M, Fujii N:  
Pathological role of D-amino acid-containing proteins and advanced glycation end products in the development of age-related macular degeneration.  
Anti-Aging Medicine 7 (10): 107-111, 2010
- No.2 Nagai R, Mori T, Yamamoto Y, Kaji Y, Yonei Y.  
Significance of advanced glycation end products in aging-related disease.  
Anti-aging Medicine 7(10):112-119, 2010
- No.3 Choi JW, Yamashita M, Sakakibara J, Kaji Y, Oshika T, Wicker RB:  
Combined micro and macro additive manufacturing of a swirling flow coaxial phacoemulsifier sleeve using internal micro-vanes.  
Biomedical Microdevices 12(5):875-886, 2010
- No.4 Hiraoka T, Daito M, Okamoto F, Kiuchi T, Hirohara Y, Mihashi T, Oshika T:  
Time course of changes in ocular wavefront aberration after instillation of 0.5% timolol gel-forming solution.  
Br J Ophthalmol 94:433-439, 2010
- No.5 Kaji Y, Oshika T, Takazawa Y, Fukayama M, Fujii N:  
Accumulation of D-beta-Aspartic acid-containing proteins in age-related ocular diseases.  
Chem Biodivers 7(6):1364-1370, 2010
- No.6 Fujii N, Kaji Y, Fujii N, Nakamura T, Motoie R, Mori Y, Kinouchi T:  
Collapse of Homochirality of Amino Acids in Proteins from Various Tissues during Aging. Chem Biodivers. 7(6):1389-1397, 2010.
- No.7 Oshika T, Bissen-Miyajima H, Fujita Y, Hayashi K, Mano T, Miyata K, Sugita T, Taira Y:  
Prospective randomized comparison of DisCoVisc and Healon5 in phacoemulsification and intraocular lens implantation.  
Eye 24:1376-1381, 2010

- No.8 Okamoto F, Okamoto Y, Fukuda S, Hiraoka T, Oshika T:  
Vision-related quality of life and visual function following vitrectomy  
for various vitreoretinal disorders.  
Invest Ophthalmol Vis Sci 51:744-751, 2010
- No.9 Okamoto Y, Okamoto F, Yamada S, Honda M, Hiraoka T, Oshika T:  
Vision-related quality of life following transsphenoidal surgery for pituitary  
adenoma.  
Invest Ophthalmol Vis Sci 51:3405-3410, 2010
- No.10 Okamoto F, Sugiura Y, Okamoto Y, Hasegawa Y, Hiraoka T, Oshika T:  
Measurement of ophthalmodynamometric pressure using vented-gas  
forced-infusion system during pars plana vitrectomy.  
Invest Ophthalmol Vis Sci 51:4195-4199, 2010
- No.11 Yasuno Y, Yamanari M, Kawana K, Miura M, Fukuda S, Makita S, Sakai S, Oshika T:  
Visibility of trabecular meshwork by standard and polarization-sensitive optical  
coherence tomography.  
J Biomed Opt 15:061705, 2010
- No.12 Sugai S, Yoshitomi F, Oshika T:  
Transconjunctival single-plane sclerocorneal incision versus clear corneal  
incision in cataract surgery.  
J Cataract Refract Surg 36:1503-1507, 2010
- No.13 Fukuda S, Kawana K, Yasuno Y, Oshika T:  
Repeatability and reproducibility of anterior ocular biometric measurements  
with 2-dimensional and 3-dimensional optical coherence tomography.  
J Cataract Refract Surg 36:1867-1873, 2010
- No.14 Kiuchi T, Motoyama Y, Oshika T:  
Postural response of intraocular pressure and visual field damage in patients  
with untreated normal-tension glaucoma.  
J Glaucoma 19:191-193, 2010

- No.15 Hiraoka T, Kaji Y, Okamoto F, Oshika T:  
Successful removal of a ruptured orbital cyst using 2.3% sodium hyaluronate and indocyanine green.  
Ophthalmic Surg Lasers Imaging Mar 9:1-3. 2010  
doi: 10.3928/15428877-20100215-10. [Epub ahead of print].
- No.16 Hiraoka T, Daito M, Okamoto F, Kiuchi T, Oshika T:  
Contrast sensitivity and optical quality of the eye after instillation of timolol maleate gel-forming solution and brinzolamide ophthalmic suspension.  
Ophthalmology 117:2080-2087, 2010
- No.17 Kaji Y, Kiuchi T, Oshika T:  
Carteolol hydrochloride suppresses the generation of reactive oxygen species and rescues cell death after ultraviolet irradiation of cultured lens epithelial cells.  
The Open Ophthalmology Journal 4:60-65, 2010
- No.18 佐藤正樹, 大鹿哲郎 :  
2009 年日本眼内レンズ屈折手術学会会員アンケート.  
IOL&RS 24:462-485, 2010
- No.19 園尾純一郎, 大房隆行, 杉山浩司, 平岡孝浩, 大鹿哲郎 :  
生体組織接着剤ポリヒール®を用いた無縫合翼状片手術.  
眼科手術 23:143-146, 2010
- No.20 白山真理子, Wang Li, Koch DD, 大鹿哲郎 :  
角膜屈折矯正手術後の白内障における眼内レンズ度数計算方法.  
眼科手術 23:221-227, 2010
- No.21 水島由紀子, 川名啓介, 須藤史子, 島村恵美子, 福山 誠, 大鹿哲郎:  
新しい光干渉式眼軸長測定装置による眼軸長測定の検討.  
眼科手術 23:453-457, 2010
- No.22 石口奈世理, 上野久美子, 柳原万里子, 上遠野賢之助, 大鹿哲郎 :  
リファブチンによる薬剤性ぶどう膜炎を生じた後天性免疫不全症候群患者の 1 例.  
日眼会誌 114:683-686, 2010

- No.23 平岡孝浩：  
就寝時装用オルソケラトロジーレンズの臨床評価。  
日本コンタクトレンズ学会誌 52: S1-S7, 2010
- No.24 南川裕香, 平岡孝浩, 中嶋典子, 岡本芳史, 大鹿哲郎：  
マイトマイシンCの術前点眼が著効した巨大結膜扁平上皮癌の1例。  
臨床眼科 64:559-562, 2010
- No.25 宮井尚宏, 平岡孝浩, 斉藤純一郎, 水島由紀子, 大鹿哲郎：  
急激な眼球突出で発見され保存的治療により軽快した眼窩リンパ管腫の3例。  
臨床眼科 64:899-906, 2010
- No.26 國方俊雄, 藤野雄次郎, 菅野美貴子, 野田康雄, 蕪城俊克, 大鹿哲郎：  
非壊死性前部強膜炎に対するトリアムシノロンアセトニド結膜下注射。  
臨床眼科 64:991-996, 2010
- No.27 高林南緒子, 平岡孝浩, 佐藤由香, 栗原勇大, 宮園弥生, 大鹿哲郎：  
両側の小眼球と眼窩嚢胞を合併した Joubert 症候群の一例。  
臨床眼科 64:1359-1363, 2010

## 総説

- No.1 平岡孝浩：  
オルソケラトロジーの原理と角膜形状変化.  
あたらしい眼科 27: 1493-1499, 2010
- No.2 木内貴博：  
周術期所見（濾過胞管理）.  
眼科52（増刊号），1556-1561, 2010
- No.3 上野勇太，川名啓介，大鹿哲郎：  
術後濾過胞の画像評価.  
眼科手術 23:11-17, 2010
- No.4 大鹿哲郎，小椋祐一郎，相原 一，岡田アナベルあやめ，近藤峰生，榛村重人，園田康平，  
前田直之：  
戦略企画会議第一委員会 - WOC 2014に向けて - .  
日眼会誌 114:62-64, 2010
- No.5 石井晃太郎，大鹿哲郎：  
白内障とうつ.  
日本医師会雑誌 139:1665, 2010
- No.6 石井晃太郎，大鹿哲郎：：  
認知症患者の白内障手術—眼科医の立場から.  
日本の眼科 81:18-21,2010.

## 著書

- No.1 Kaji Y :  
Accumulation of D- $\beta$ -Aspartic acid-containing proteins in age-related ocular diseases.  
D-Amino Acids in Chemistry, Life Sciences, and Biotechnology.  
(Hans Bruckner, Noriko Fujii 編集)  
Wiley-VCH, Germany, 2010
- No.2 大鹿哲郎 :  
屈折異常.  
今日の診断指針. 第6版 (金澤一郎, 永井良三, 総編集)  
医学書院 東京, 1631-1632, 2010
- No.3 加治優一 :  
加齢性眼疾患の発症における蛋白糖化最終産物  
7糖化による疾患と抗糖化食品・素材. (米井嘉一 編集)  
シーエムシー出版 東京, 90-97, 2010
- No.4 加治優一 :  
角膜上皮にびらんを認めない再発性角膜上皮びらんがある.  
眼科検査のグノーティ・セアウトン. (山下英俊, 谷原秀信編集)  
シナジー 東京, 72-77, 2010
- No.5 加治優一 :  
アカントアメーバ角膜炎の初期では角膜生検検体を検鏡しても病原体がみつかりにくい.  
眼科検査のグノーティ・セアウトン. (山下英俊, 谷原秀信編集)  
シナジー 東京, 78-82, 2010
- No.6 大鹿哲郎 :  
白内障, 緑内障.  
「GUIDELINE 膠原病・リウマチ—治療ガイドラインをどう読むか— (改訂第2版)」 (小池隆夫, 住田孝之, 編)  
診断と治療社 東京, 220-224, 2010

- No.7 平岡孝浩：  
その他の視機能検査（コントラスト感度など）。  
専門医のための眼科診療クオリファイ 1 屈折異常と眼鏡矯正（大鹿哲郎，編）  
中山書店 東京, 74-80, 2010
- No.8 大鹿哲郎：  
視力の種類。  
専門医のための眼科診療クオリファイ 1 屈折異常と眼鏡矯正（大鹿哲郎，編）  
中山書店 東京, 81-84, 2010
- No.9 大鹿哲郎：  
集まった視力の測定値の平均や偏差をとるにはどうしたらよいでしょう？  
専門医のための眼科診療クオリファイ 1 屈折異常と眼鏡矯正（大鹿哲郎，編）  
中山書店 東京, 85-87, 2010
- No.10 大鹿哲郎：  
術後乱視。  
角膜パーツ移植（坪田一男，編）  
文光堂 東京, 111-115, 2010
- No.11 加治優一：  
瞼裂斑が茶色いのはなぜか？  
「眼のサイエンス. 視覚の不思議」  
（根木 昭，田野保雄，大橋裕一，坪田一男，大鹿哲郎，編）  
文光堂 東京, 55, 2010
- No.12 加治優一：  
糖尿病で角膜障害が多いのはなぜか？  
「眼のサイエンス. 視覚の不思議」  
（根木 昭，田野保雄，大橋裕一，坪田一男，大鹿哲郎，編）  
文光堂 東京, 68-69, 2010

- No.13 木内貴博：  
仰臥位で眼圧が上昇するのはなぜか？  
「眼のサイエンス 視覚の不思議」  
(根木 昭, 田野保雄, 大橋裕一, 坪田一男, 大鹿哲郎, 編)  
文光堂 東京, 90-91, 2010
- No.14 大鹿哲郎：  
なぜ, 加齢とともに倒乱視化するのか？  
「眼のサイエンス. 視覚の不思議」  
(根木 昭, 田野保雄, 大橋裕一, 坪田一男, 大鹿哲郎, 編)  
文光堂 東京, 218-219, 2010
- No.15 大鹿哲郎：  
なぜ, 瞳孔径が小さくなると見えにくくなるのか？  
「眼のサイエンス. 視覚の不思議」  
(根木 昭, 田野保雄, 大橋裕一, 坪田一男, 大鹿哲郎, 編)  
文光堂 東京, 225, 2010
- No.16 根木 昭, 田野保雄, 大橋裕一, 坪田一男, 大鹿哲郎：  
「眼のサイエンス. 眼疾患の謎」  
文光堂 東京, 2010
- No.17 木内貴博：  
トラベクトミー 白内障との同時手術.  
新ES NOW. 緑内障手術 これでバッチリ! (山本哲也 編)  
メジカルビュー社 東京, 44-51, 2010
- No.18 平岡孝浩：  
処方手順とチェックポイント.  
眼科ケア12 はじめてのオルソケラトロジーQ&A.  
メディカ出版 大阪, 784-788, 2010

## 学会発表

- No.1 星 崇仁, 園尾純一郎, 大鹿哲郎 :  
睫毛列切除が奏効した睫毛乱生の 1 例.  
第 41 回筑波大学眼科集談会 (つくば市) 2 月, 2010
- No.2 長谷川優実, 岡本史樹, 平岡孝浩, 大鹿哲郎 :  
黄斑部に漿液性網膜剥離を伴った脈絡膜骨腫の 1 例.  
第 41 回筑波大学眼科集談会 (つくば市) 2 月, 2010
- No.3 樋口明宏, 石井晃太郎, 大鹿哲郎, 亀田敏弘 :  
高速度カメラを用いた角膜動的変形の定量的解析.  
第 41 回筑波大学眼科集談会 (つくば市) 2 月, 2010
- No.4 加治優一, 大鹿哲郎, 山下正木, 榊原 潤 :  
白内障手術時の前房内灌流液動態の 3 次元的計測法の開発.  
第 41 回筑波大学眼科集談会 (つくば市) 2 月, 2010
- No.5 岡本史樹, 長谷川優実, 杉浦好美, 岡本芳史, 平岡孝浩, 大鹿哲郎 :  
硝子体手術後 24 時間以内の眼圧変動とその影響因子.  
第 41 回筑波大学眼科集談会 (つくば市) 2 月, 2010
- No.6 加治優一, 小澤大作, 八木寿梓, 後藤祐児, 大鹿哲郎 :  
格子状角膜ジストロフィーの in vitro モデルを用いた光線力学療法開発.  
第 34 回角膜カンファランス, 第 26 回日本角膜移植学会 (仙台市) 2 月, 2010
- No.7 平岡孝浩 :  
波面センサーの新しい展開 : 角膜疾患編.  
第 34 回角膜カンファランス, 第 26 回日本角膜移植学会 (ランチョンセミナー)  
(仙台市) 2 月, 2010
- No.8 宮井尊史, 森 洋齊, 子島良平, 尾方美由紀, 宮田和典, 榛村重人,  
雑賀 誠, 三橋俊文, 大鹿哲郎, 天野史郎 :  
角膜内皮移植術及び全層角膜移植術の角膜前面収差の比較.  
第 34 回角膜カンファランス, 第 26 回日本角膜移植学会 (仙台市) 2 月, 2010

- No.9 加治優一：  
鏡の国の眼科学  
第73回東京女子医科大学東医療センター眼科集談会（東京）3月，2010
- No.10 Kaji Y, Yamashita M, Sakakibara J, Oshika T:  
Visualization and quantification of the velocity distribution of irrigation fluid in the anterior chamber using particle image velocimetry.  
American Society of Cataract and Refractive Surgery( Boston)April, 2010
- No.11 Kaji Y, Oshika T:  
Essential qualifications of reagents for visualization of vitreous body prolapsed in the anterior chamber after posterior capsule rupture.  
American Society of Cataract and Refractive Surgery( Boston)April, 2010
- No.12 Kaji Y, Oshika T:  
Comparison of triamcinolone acetonide, 11-deoxycortisol and other lipid formulations for visualization of vitreous body in the anterior chamber after posterior capsule rupture in animal model.  
American Society of Cataract and Refractive Surgery( Boston)April, 2010
- No.13 木内貴博：  
緑内障オーダーメイド治療は可能か 眼圧変動を指標としたオーダーメイド治療。 第114回日本眼科学会（シンポジウム）（名古屋）4月，2010
- No.14 岡本史樹：  
硝子体手術と QOL。  
第 114 回 日本眼科学会総会（名古屋）4月，2010
- No.15 加治優一，小澤大作，八木寿梓，後藤祐児，大鹿哲郎：  
Avellino および格子状角膜ジストロフィーに対する光線力学療法の基礎開発  
第 114 回 日本眼科学会総会（名古屋）4月，2010

- No.16 平岡孝浩, 山本敏哉, 岡本芳史, 岡本史樹, 大鹿哲郎 :  
眼軟膏が実用視力に及ぼす影響.  
第 114 回 日本眼科学会総会 (名古屋) 4 月, 2010
- No.17 岡本史樹, 杉浦好美, 岡本芳史, 平岡孝浩, 大鹿哲郎 :  
Vented Gas Forced Infusion (VGFI) を用いた 23G 硝子体手術の眼内圧動態.  
第 114 回 日本眼科学会総会 (名古屋) 4 月, 2010
- No.18 石井晃太郎, 亀田敏弘, 大鹿哲郎:  
眼球壁の固有振動数解析に基づく新しい眼圧測定法.  
第 114 回日本眼科学会総会 (名古屋) 4 月, 2010
- No.19 平岡孝浩 :  
処方の手順.  
第 114 回日本眼科学会総会 (オルソケラトロジー講習会) (名古屋) 4 月, 2010
- No.20 佐藤りえ, 加治優一, 岡本史樹, 大鹿哲郎 :  
増殖硝子体網膜症の硝子体液における抗酸化物質とVEGFの定量  
第 114 回 日本眼科学会総会 (名古屋) 4 月, 2010
- No.21 高林南緒子, 平岡孝浩, 大鹿哲郎 :  
輪部強調用コンタクトレンズが高次波面収差へ及ぼす影響  
第 114 回 日本眼科学会総会 (名古屋) 4 月, 2010
- No.22 長谷川優実, 岡本史樹, 杉浦好美, 岡本芳史, 大鹿哲郎 :  
硝子体術後の早期眼圧とそれに影響を与える因子の検討.  
第 114 回 日本眼科学会総会 (名古屋) 4 月, 2010
- No.23 星 崇仁, 岡本史樹, 杉浦好美, 長谷川優実, 岡本芳史, 平岡孝浩, 大鹿哲郎 :  
裂孔原性網膜剥離に対する硝子体手術後の前房フレア値経時変化.  
第 114 回 日本眼科学会総会 (名古屋) 4 月, 2010
- No.24 Okamoto Y, Okamoto F, Hiraoka T, Oshika T:  
Retinal nerve fiber layer thickness following pars plana vitrectomy for proliferative  
diabetic retinopathy.  
Association for Research in Vision and Ophthalmology( Fort Lauderdale, Florida)May,2010

- No.25 Okamoto F, Hasegawa Y, Sugiura Y, Okamoto Y, Oshika T:  
Intraocular pressure elevation after vitrectomy for proliferative diabetic retinopathy.  
Association for Research in Vision and Ophthalmology( Fort Lauderdale, Florida)May,2010
- No.26 Nakano S, Okamoto F, Okamoto Y, Oshika T :  
Vision-Related Quality of Life and Visual Function Following Vitrectomy and Triamcinolone Injection for Diabetic Macular Edema.  
Association for Research in Vision and Ophthalmology( Fort Lauderdale, Florida)May,2010
- No.27 Watanabe H, Okamoto F, Hasegawa Y, Sugiura Y, Okamoto Y, Oshika T:  
Intraocular pressure elevation after vitrectomy for rhegmatogenous retinal detachment.  
Association for Research in Vision and Ophthalmology( Fort Lauderdale, Florida)May,2010
- No.28 Kakita T, Hiraoka T, Oshika T:  
Influence of overnight orthokeratology on axial length elongation in childhood myopia.  
Association for Research in Vision and Ophthalmology( Fort Lauderdale, Florida)May,2010
- No.29 Sugiura Y, Okamoto F, Okamoto Y, Oshika T:  
Measurement of ophthalmodynamometric pressure using vented gas forced infusion system during pars plana vitrectomy.  
Association for Research in Vision and Ophthalmology( Fort Lauderdale, Florida)May,2010

- No.30 Hoshi S, Okamoto F, Sugiura Y, Hasegawa Y, Okamoto Y, Oshika T:  
Time course of changes in aqueous flare intensity after vitrectomy for  
rhegmatogenous retinal detachment.  
Association for Research in Vision and Ophthalmology( Fort Lauderdale,  
Florida)May,2010
- No.31 Hirohara Y, Saika M, Fujikado T, Oshika T, Mihashi T:  
Wavefront aberrations and modulation transfer functions of multifocal  
intraocular lenses in visible and infrared wavelengths.  
Association for Research in Vision and Ophthalmology( Fort Lauderdale,  
Florida)May,2010
- No.32 Minamikawa Y, Okamoto F, Ueno Y, Okamoto Y, Oshika T:  
Retinal nerve fiber layer thickness following pars plana vitrectomy for  
rhegmatogenous retinal detachment.  
Association for Research in Vision and Ophthalmology( Fort Lauderdale,  
Florida)May,2010
- No.33 Lim Y, Yamanari M, Miura M, Oshika T, Yasuno Y:  
Office based polarization sensitive anterior eye segment optical coherence  
tomography.  
Association for Research in Vision and Ophthalmology( Fort Lauderdale,  
Florida)May,2010
- No.34 Miyazawa A, Yamanari M, Makita S, Miura M, Kawana K, Iwaya K, Goto H, Oshika T,  
Yasuno Y:  
Tissue contrast imaging of anterior eye based on optical properties measured  
by polarization sensitive optical coherence tomography.  
Association for Research in Vision and Ophthalmology( Fort Lauderdale,  
Florida)May,2010

- No.35 加治優一：  
糖化とラセミ化がもたらす多彩な眼疾患  
第 15 回国際食品素材/添加物会議 第 8 回ヘルスフードエキスポ ifia JAPAN 2010  
「抗糖化セミナー」(東京) 5 月, 2010
- No.36 木内貴博：  
正常眼圧緑内障における一步進んだ眼圧管理.  
万有製薬学術講演会(つくば市) 5 月, 2010
- No.37 Hiraoka T, Daito M, Okamoto F, Kiuchi T, Oshika T:  
Contrast sensitivity, ocular higher-order aberration, and corneal surface light scattering after instillation of timolol maleate gel-forming solution and brinzolamide ophthalmic suspension.  
World Ophthalmology Congress 2010( Berlin, Germany) June, 2010
- No.38 Ueno Y, Okamoto F, Okamoto Y, Oshika T:  
Retinal nerve fiber layer thickness following pars plana vitrectomy for rhegmatogenous retinal detachment.  
World Ophthalmology Congress 2010( Berlin, Germany) June, 2010
- No.39 Masuda A, Okamoto F, Hiraoka T, Oshika T:  
Vision-related quality of life and visual function following vitrectomy and triamcinolone injection for diabetic macular edema.  
World Ophthalmology Congress 2010( Berlin, Germany) June, 2010
- No.40 Okamoto F, Hasegawa Y, Sugiura Y, Hiraoka T, Oshika T:  
Intraocular pressure elevation after vitrectomy for proliferative diabetic retinopathy.  
World Ophthalmology Congress 2010( Berlin, Germany) June, 2010
- No.41 Sugiura Y, Okamoto F, Hiraoka T, Oshika T:  
Ophthalmodynamometric pressure in eyes with proliferative diabetic retinopathy.  
World Ophthalmology Congress 2010( Berlin, Germany) June, 2010

- No.42 加治優一：  
加齢黄斑変性症の発症における蛋白糖化最終産物と右手型アミノ酸。  
第 10 回 日本抗加齢学会総会。シンポジウム「加齢関連疾患における AGEs の意義」  
(京都) 6 月, 2010
- No.43 佐藤正樹, 大鹿哲郎：  
2009 年日本眼内レンズ屈折手術学会会員アンケート。  
第 49 回日本白内障学会, 第 25 回日本眼内レンズ屈折手術学会 (大阪市) 6 月, 2010
- No.44 Sakakibara J, Yamashita M, Kobayashi T, Kaji Y, Oshika T:  
Stereo-PIV study of flow inside an eye under cataract surgery.  
15th International Symposium on Application of Laser Technique to Fluid Mechanics  
(Lisbon, Portugal) July, 2010
- No.45 石井晃太郎, 岩田洋佳, 大鹿哲郎：  
楕円フーリエ記述子に基づく眼球形状発達の定量的解析。  
第 66 回日本弱視斜視学会総会・第 35 回日本小児眼科学会総会 (東京) 7 月, 2010
- No.46 平岡孝浩, 加治優一, 岡本史樹, 大鹿哲郎：  
オルソケラトロジーによる角膜後面形状変化の経時的評価。  
第 53 回日本コンタクトレンズ学会 (東京) 7 月, 2010
- No.47 平岡孝浩：  
処方の手順。  
第 53 回日本コンタクトレンズ学会総会 (オルソケラトロジー講習会)  
(東京) 7 月, 2010
- No.48 國方俊雄, 樋口明宏, 岡本史樹, 加治優一, 杉原誠人, 林 太智, 住田孝之, 大鹿哲郎:  
重症な SLE 網膜症の 2 症例。  
第 7 回免疫疾患フォーラム (つくば市) 7 月, 2010
- No.49 廣田敏哉, 林 太智, 高野洋平, 萩原晋也, 梅田直人, 堀越正信, 近藤裕也, 國方俊雄,  
加治優一, 坪井洋人, 杉原誠人, 萩島 博, 鈴木 豪, 松本 功, 大鹿哲郎, 住田孝之：  
片眼性視力障害をきたした ANCA 関連血管炎の 1 例。  
第 7 回免疫疾患フォーラム (つくば市) 7 月, 2010

- No.50 加治優一：  
角膜潰瘍の治療に難渋したときの対処法。  
京都府眼科医会夏季集談会（京都）8月, 2010
- No.51 岡本芳史：  
加齢黄斑変性のポイント。  
第8回茨城EYE FORUM（つくば市）8月, 2010
- No.52 Kaji Y, Yamashita M, Sakakibara J, Oshika T:  
Visualization and quantification of the velocity distribution of irrigation fluid in the anterior chamber using particle image velocimetry.  
XXVIII European Society of Cataract and Refractive Surgery (Paris, France)  
September, 2010
- No.53 広原陽子, 雑賀 誠, 三橋俊文, 不二門尚, 大鹿哲郎：  
可視、近赤外波長による多焦点 IOL の波面収差と MTF 測定。  
第 46 回日本眼光学学会（横浜）9月, 2010
- No.54 石井晃太郎, 亀田敏弘, 大鹿哲郎：  
角膜の固有振動数解析による新しい眼圧測定法。  
第 21 回日本緑内障学会（福岡市）9月, 2010
- No.55 加治優一, 岡本史樹, 大鹿哲郎：  
糖尿病網膜症の硝子体液における蛋白糖化最終産物と抗酸化物質濃度。  
第 20 回日本メイラード学会（東京）9月, 2010
- No.56 森谷充雄, 子島良平, 森洋齊, 尾方美由紀, 南慶一郎, 宮田和典, 大鹿哲郎：  
角膜内皮移植術と全層角膜移植術の臨床成績の比較。  
第 226 回鹿児島眼科集談会（鹿児島市）9月, 2010
- No.57 榊原 潤, 小林竜也, 山下正木, 加治優一, 大鹿哲郎：  
白内障手術時における眼球内流動計測。  
日本機械学会流体工学部門講演会（米沢市）10月, 2010
- No.58 加治優一：  
眼感染症 ここまで対処 ここから紹介  
第 181 回 宮城県眼科医会集談会（仙台市）10月, 2010

- No.59 木内貴博：  
体位依存性眼圧変動と正常眼圧緑内障－その奇妙な関係－。  
瀬戸内眼科コロシウム（広島市）10月，2010
- No.60 増田綾美，平岡孝浩，岡本芳史，岡本史樹，大鹿哲郎：  
眼腫瘍患者における視覚関連 QOL。  
第32回茨城医学会眼科分科会，平成22年度茨城県眼科医会集談会（水戸市）11月，  
2010
- No.61 周藤 真，杉浦好美，岡本史樹，大鹿哲郎，星野朝文，上前泊功，阿久津博義：  
交通外傷による眼窩内巨大異物の1例。  
第32回茨城医学会眼科分科会，平成22年度茨城県眼科医会集談会（水戸市）11月，  
2010
- No.62 加治優一，Santos S，平岡孝浩，大鹿哲郎：  
眼表面疾患の診断におけるウイルス超迅速診断の応用。  
第32回茨城医学会眼科分科会，平成22年度茨城県眼科医会集談会（水戸市）11月，  
2010
- No.63 渡部大樹，石井晃太郎，岩田洋佳，大鹿哲郎：  
フーリエ解析を用いた小児眼球形状の定量的解析。  
第32回茨城医学会眼科分科会，平成22年度茨城県眼科医会集談会（水戸市）11月，  
2010
- No.64 長谷川優実，中野伸一郎，大鹿哲郎：  
トーリック眼内レンズ挿入後の乱視量についての検討。  
第32回茨城医学会眼科分科会，平成22年度茨城県眼科医会集談会（水戸市）11月，  
2010
- No.65 星 崇仁，岡本史樹，杉浦好美，長谷川優実，岡本芳史，平岡孝浩，大鹿哲郎：  
増殖性糖尿病網膜症に対する硝子体手術後の前房フレア。  
第32回茨城医学会眼科分科会，平成22年度茨城県眼科医会集談会（水戸市）11月，  
2010

- No.66 岡本芳史, 岡本史樹, 平岡孝浩, 大鹿哲郎 :  
増殖糖尿病網膜症に対する硝子体手術後の虹彩後癒着の頻度.  
第 32 回茨城医学会眼科分科会, 平成 22 年度茨城県眼科医会集談会 (水戸市) 11 月,  
2010
- No.67 山成正宏, 石井晃太郎, 三浦雅博, 大鹿哲郎, 安野嘉晃 :  
偏光 OCT による豚眼強膜の光レオロジー.  
Optics & Photonics Japan 2010 (東京) 11 月, 2010
- No.68 リン・イー・ヘン, 山成正宏, 福田慎一, 加治優一, 木内貴博, 三浦雅博, 大鹿哲郎,  
安野嘉晃 :  
偏光 OCT による前眼部解析.  
Optics & Photonics Japan 2010 (東京) 11 月, 2010
- No.69 加治優一 :  
眼科領域におけるアミロイド沈着病の単純さと複雑さ  
第 2 回 蛋白質の異常凝集とフォールディング病研究会 (大阪) 11 月, 2010
- No.70 大鹿哲郎 :  
小角膜・小眼球. 難症例の白内障手術.  
第 64 回日本臨床眼科学会 (インストラクションコース) (神戸市) 11 月, 2010
- No.71 大鹿哲郎 :  
眼内レンズの選択. 眼内レンズ選択と度数計算を極める 2010.  
第 64 回日本臨床眼科学会 (インストラクションコース) (神戸市) 11 月, 2010
- No.72 平岡孝浩 :  
角結膜疾患に対する各種検査の有用性—基礎から臨床へ— 前眼部と視機能検査.  
第 64 回日本臨床眼科学会総会 (シンポジウム) (神戸市) 11 月, 2010
- No.73 岡本史樹 :  
どう評価する? 最近の IOL!  
第 64 回日本臨床眼科学会(神戸市)11 月, 2010
- No.74 平岡孝浩 :  
合併症と対処法.  
第 64 回日本臨床眼科学会総会 (オルソケラトロジー講習会) (神戸) 11 月, 2010

- No.75 増田綾美, 平岡孝浩, 岡本芳史, 岡本史樹, 大鹿哲郎 :  
眼腫瘍患者における視覚関連 QOL の検討.  
第 64 回日本臨床眼科学会(神戸市)11 月, 2010
- No.76 渡部大樹, 平岡孝浩, 上野勇太, 大鹿哲郎 :  
3 種類の前眼部形状解析装置の正常眼における比較.  
第 64 回日本臨床眼科学会(神戸市)11 月, 2010
- No.77 高木美善, 山本敏哉, 平岡孝浩, 大鹿哲郎 :  
白内障手術にヒーロン V が有用であった虹彩分離症の 3 例.  
第 64 回日本臨床眼科学会(神戸市)11 月, 2010
- No.78 山本敏哉, 平岡孝浩, 大鹿哲郎 :  
オフロキサシゲル化製剤点眼後の波面収差と実用視力の経時的変化.  
第 64 回日本臨床眼科学会(神戸市)11 月, 2010
- No.79 星 崇仁, 平岡孝浩, 大鹿哲郎, 佐藤裕也 :  
オルソケラトロジーの長期臨床経過.  
第 64 回日本臨床眼科学会(神戸市)11 月, 2010
- No.80 平岡孝浩, 高橋幸輝, 岡本史樹, 大鹿哲郎, 宮井尊史, 中村ヤス子, 宮田和典 :  
アトロピン点眼前後の波面収差変化.  
第 64 回日本臨床眼科学会(神戸市)11 月, 2010
- No.81 南川裕香, 平岡孝浩, 大鹿哲郎 :  
ソビラックス®眼軟膏点入後の実用視力, コントラスト感度, 高次波面収差の経時的変化.  
第 64 回日本臨床眼科学会(神戸市)11 月, 2010
- No.82 木内貴博, 川名啓介, 大鹿哲郎 :  
前眼部三次元光干渉断層計による不全濾過胞の病態分類.  
第 64 回日本臨床眼科学会(神戸市)11 月, 2010
- No.83 石井晃太郎, 岩田洋佳, 大鹿哲郎 :  
楕円フーリエ記述子に基づく水晶体形状発達の定量的解析.  
第 64 回日本臨床眼科学会(神戸市)11 月, 2010

- No.84 中嶋典子, 石井晃太郎, 周藤 真, 大鹿哲郎 :  
先天緑内障を合併した先天無虹彩症に対し線維柱帯切開術を施行した一例.  
第 64 回日本臨床眼科学会(神戸市)11 月, 2010
- No.85 岡本史樹, 大鹿哲郎 :  
新しい周辺部観察用接触型硝子体レンズの試作.  
第 64 回日本臨床眼科学会(神戸市)11 月, 2010
- No.86 杉浦好美, 岡本史樹, 岡本芳史, 平岡孝浩, 大鹿哲郎 :  
黄斑剥離のない網膜剥離患者の術前後コントラスト感度.  
第 64 回日本臨床眼科学会(神戸市)11 月, 2010
- No.87 伊藤泰明, 平岡孝浩, 南川裕香, 大鹿哲郎 :  
放射線治療後マイボーム腺の非接触型マイボグラフィによる評価.  
第 64 回日本臨床眼科学会(神戸市)11 月, 2010
- No.88 福田慎一, 黄 蓉, 大鹿哲郎 :  
白内障術前シクロード点眼の前房内炎症・角膜体積・中心窩網膜厚に対する影響.  
第 64 回日本臨床眼科学会(神戸市)11 月, 2010
- No.89 大房隆行, 平岡孝浩, 森谷充雄, 岡本史樹, 大鹿哲郎 :  
飲酒が涙液安定性に及ぼす影響.  
第 64 回日本臨床眼科学会(神戸市)11 月, 2010
- No.90 森谷充雄, 平岡孝浩, 大房隆行, 岡本史樹, 大鹿哲郎 :  
飲酒が実用視力に及ぼす影響.  
第 64 回日本臨床眼科学会(神戸市)11 月, 2010
- No.91 上野勇太, 平岡孝浩, 渡部大樹, 大鹿哲郎 :  
3 種類の前眼部形状解析装置の円錐角膜眼における比較.  
第 64 回日本臨床眼科学会(神戸市)11 月, 2010
- No.92 加治優一 :  
角膜ジストロフィー研究の新展開.  
大阪大学眼科先端医療研究会 (大阪) 11 月, 2010

- No.93 Fukuda S, Nagano M, Yamashita T, Oshika T, Ohneda O:  
Endothelial progenitor cells from umbilical cord blood rescued vessel and photoreceptor with retinal degeneration.  
Leading Graduate Schools International Conference (Tsukuba) November, 2010
- No.94 岡本芳史, 岡本史樹, 大鹿哲郎:  
増殖糖尿病網膜症に対する患者における硝子体術後の虹彩後癒着の頻度.  
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 (大阪市) 11 月,  
2010
- No.95 岡本史樹, 大鹿哲郎:  
新しい接触型レンズを用いた硝子体手術.  
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 (大阪市) 11 月,  
2010
- No.96 杉浦好美, 岡本史樹, 岡本芳史, 大鹿哲郎:  
糖尿病黄斑浮腫患者の術前後コントラスト感度.  
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 (大阪市) 11 月,  
2010
- No.97 星 崇仁, 岡本史樹, 杉浦好美, 長谷川優実, 岡本芳史, 大鹿哲郎:  
増殖性糖尿病網膜症に対する硝子体手術後の前房フレア値の経時変化.  
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 (大阪市) 11 月,  
2010
- No.98 Hiraoka T :  
Quality of Vision and Higher-Order Aberrations after Overnight Orthokeratology  
2<sup>nd</sup> Asia Orthokeratology and Specialty Lens Conference (Symposium)  
(Kyoto) December, 2010