

2012年眼科グループ

原著

- No.1 Kaji Y, Oshika T, Takazawa Y, Fukayama M, Fujii N:
Co-localisation of advanced glycation end products and D-β-aspartic acid-containing proteins in gelatinous drop-like corneal dystrophy.
Br J Ophthalmol 96:1127-1131, 2012
- No.2 Takamura E, Tsubota K, Watanabe H, Ohashi Y, Diquafosol Ophthalmic Solution
Phase 3
Study Group:
A randomised, double-masked comparison study of diquafosol versus sodium hyaluronate ophthalmic solutions in dry eye patients.
Br J Ophthalmol 96:1310-1315, 2012
- No.3 Ishii K, Saito K, Kameda T, Oshika T:
Elastic hysteresis in human eyes is age dependent value.
Clin Experiment Ophthalmol. 2012 doi: 10.1111/j.1442-9071.2010.02830.x.
[Epub ahead of print]
- No.4 Sakakibara J, Yamashita M, Kobayashi T, Kaji Y, Oshika T:
Stereo-PIV study of flow inside an eye under cataract surgery.
Exp Fluids 52:831-842, 2012
- No.5 Hiraoka T, Yamamoto T, Okamoto F, Oshika T:
Time course of changes in ocular wavefront aberration after administration of eye ointment. Eye 26:1310-1317, 2012
- No.6 Makabe K, Takei K, Oshika T:
Longitudinal relationship between retinal nerve fiber layer thickness parameters assessed by scanning laser polarimetry (GDxVCC) and visual field in glaucoma.
Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol 250:575-581, 2012
- No.7 Kaji Y, Yamashita M, Sakakibara J, Oshika T:
Visualization of irrigation fluid flow and calculation of its velocity distribution in the anterior chamber by particle image velocimetry.
Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol 250:1023-1027, 2012
- No.8 Ishii K, Mori M, Oshika T:
An evaluation of the effects of eyeball structure on ocular pulse amplitude in healthy subjects. Int Ophthalmol. 32:553-7, 2012

- No.9 Hiraoka T, Kakita T, Okamoto F, Takahashi H, Oshika T:
Long-term effect of overnight orthokeratology on axial length elongation in childhood myopia: a 5-year follow-up study.
Invest Ophthalmol Vis Sci 22;53:3913-3919, 2012
- No.10 Okamoto F, Sugiura Y, Okamoto Y, Hiraoka T, Oshika T:
Associations between metamorphopsia and foveal microstructure in patients with epiretinal membrane.
Invest Ophthalmol Vis Sci 53:6770-6775 2012
- No.11 Hasegawa Y, Okamoto F, Sugiura Y, Okamoto Y, Hiraoka T, Oshika T:
Intraocular pressure elevation in the early postoperative period after vitrectomy for rhegmatogenous retinal detachment.
Jpn J Ophthalmol 56:46-51, 2012
- No.12 Hiraoka T, Miyata K, Nakamura Y, Miyai T, Ogata M, Okamoto F, Oshika T:
Influences of Cycloplegia with Topical Atropine on Ocular Higher-Order Aberrations.
Ophthalmology. 2012 Oct 16. pii: S0161-6420(12)00692-6.
doi: 10.1016/j.ophtha.2012.07.057. [Epub ahead of print]
- No.13 Yamanari M, Ishii K, Fukuda S, Lim Y, Duan L, Makita S, Miura M, Oshika T, Yasuno Y:
Optical rheology of porcine sclera by birefringence imaging.
PLoS One 7:e44026, 2012
- No.14 Okamoto F, Nakano S, Oshika T:
Truncated contact lenses for peripheral vitrectomy.
Retina 32:1682-1684, 2012
- No.15 Hoshi S, Okamoto F, Hasegawa Y, Sugiura Y, Okamoto Y, Hiraoka T, Oshika T:
Time course of changes in aqueous flare intensity after vitrectomy for rhegmatogenous retinal detachment.
Retina 32:1862-1867, 2012
- No.16 佐藤正樹, 大鹿哲郎, ビッセン宮島弘子:
2011年日本眼内レンズ屈折手術学会会員アンケート.
IOL&RS 26:453-476, 2012
- No.17 木内貴博, 井上隆史, 高林南緒子, 大鹿哲郎:
ラタノプロスト・チモールマレイン酸塩2剤併用から配合剤への切り替え効果に関する長期的検討.
あたらしい眼科 29:831-834, 2012
- No.18 宮井絢佳, 平岡孝浩, 大鹿哲郎:
涙嚢に発生した腺房細胞癌の一例.
眼科臨床紀要 5:646-650, 2012

- No.19 大房隆行, 石井晃太郎, 中岫典子, 大鹿哲郎 :
360度スーチャー・トラベクロトミー変法の治療成績.
眼科臨床紀要 5:729-732, 2012
- No.20 伊藤泰明, 石井晃太郎, 孫 智剛, 安藤知明, 大鹿哲郎 :
Goldmann圧平眼圧計の数値解析.
眼科臨床紀要 5:744-748, 2012
- No.21 大鹿哲郎 :
2012年金環日食による眼障害の発生状況.
日食情報 3:33-36, 2012
- No.22 伊藤泰明, 平岡孝浩, 南川裕香, 大鹿哲郎 :
非接触型マイボグラフィを用いた放射線治療後のマイボーム腺の評価.
日本眼科学会雑誌 116:715-720, 2012
- No.23 田島万莉, 石井晃太郎, 山成正宏, 安野嘉晃, 岩田洋佳, 大鹿哲郎 :
眼球形状と水晶体形状の発達に対する定量的解析.
臨床眼科 66:837-841, 2012
- No.24 佐藤りえ, 平岡孝浩, 湯浅雅志, 坂田晃子, 川名啓介, 岡本史樹, 野口雅之,
大鹿哲郎 :
毛様体悪性黒色腫, 胃癌および食道癌の3重複癌の1例.
臨床眼科 66:847-852, 2012

総説

- No.1 Inoue Y, Oshika T, Nishida K:
The beginning of new era of corneal research.
17th Annual Meeting of the Kyoto Cornea Club, December 2-3, 2011.
Cornea 2012;31 Suppl 1:S1-2.
- No.2 川名啓介：
前眼部OCTによる強膜岬の同定
あたらしい眼科 29: 949-950, 2012
- No.3 川名啓介：
前眼部OCTとレーザー虹彩切開術
あたらしい眼科 29: 1103-1104, 2012
- No.4 寺崎浩子, 新家 眞, 大鹿哲郎, 大橋裕一, 弓倉 整：
白内障・緑内障の診断・治療は変わったか。
日本医師会雑誌 141:757-769, 2012
- No.5 平岡孝浩:
オルソケラトロジーの位置づけ。今日のコンタクトレンズ診療
眼科 54, 603-611, 2012
- No.6 小椋祐一郎, 大鹿哲郎：
眼科グラフィック創刊記念対談。
眼科グラフィック 1:4-13, 2012
- No.7 大鹿哲郎：
WOCがやってくる！36年ぶりの日本開催。
眼科グラフィック 1:122-123, 2012
- No.8 石井 晃太郎：
「基礎知識がバッチリ!実践でそのまま役立つ斜視・弱視の原因、検査、治療」
治療について学ぼう 弱視の治療。
眼科ケア8:743-747, 2012
- No.9 平岡孝浩:
コントラスト感度の活用。オキュラーサーフェス診療アップデート
1. 病態理解に役立つ新しい検査法 画像解析・視機能
臨床眼科増刊号 66, 65-71, 2012
- No.10 加治優一：
角膜ジストロフィに対する新しい治療。オキュラーサーフェス診療アップデート
5. 基礎研究と臨床とのつながり 角膜変性症
臨床眼科増刊号 66, 375-378, 2012

著書

- No.1 Kaji Y :
Non-enzymatic post-translational modifications in the development of age-related macular degeneration. Age-related macular degeneration.
The recent advances in basic research and clinical care. (Gui-Shuang Ying, Ed)
INTECH Publishing, 73-82, 2012
- No.2 平岡孝浩 :
眼窩 MRI.
専門医のための眼科診療クオリファイ10 眼付属器疾患とその病理 (野田実香, 編)
中山書店 (東京) 205-210, 2012
- No.3 加治優一 :
後部多形性角膜ジストロフィー.
専門医のための眼科診療クオリファイ 12 角膜内皮障害 to the Rescue (大橋裕一, 編)
中山書店 (東京) 103-104, 2012
- No.4 加治優一 :
先天角膜内皮ジストロフィー.
専門医のための眼科診療クオリファイ 12 角膜内皮障害 to the Rescue (大橋裕一, 編)
中山書店 (東京) 105-106, 2012
- No.5 平岡孝浩 :
自覚的機能検査 コントラスト感度.
専門医のための眼科診療クオリファイ14 網膜機能検査 A to Z (近藤峰生, 編)
中山書店 (東京) 88-94, 2012
- No.6 平岡孝浩 :
網・脈絡膜腫瘍. Text 眼科学 改定3版 (坪田一男, 大鹿哲郎, 編)
南山堂 (東京) 166-170, 2012
- No.7 寺崎浩子, 新家 眞, 大鹿哲郎, 大橋裕一, 弓倉 整 :
白内障・緑内障の診断・治療は変わったか.
日本医師会雑誌 日本医師会 (東京) 141:757-769, 2012
- No.8 高橋幸輝 :
術前検査. 眼手術学5 白内障 (大鹿哲郎, 編)
文光堂 (東京) 20-25, 2012
- No.9 石井晃太郎 :
手術適応. 眼手術学5 白内障 (大鹿哲郎, 編)
文光堂(東京) 29-32, 2012
- No.10 平岡孝浩 :
ディスプレイバック. 眼手術学5 白内障 (大鹿哲郎, 編)
文光堂 (東京) 45-46, 2012

- No.11 大鹿哲郎：
制御糸. 眼手術学5 白内障（大鹿哲郎，編）
文光堂（東京）118-119, 2012
- No.12 大鹿哲郎：
経結膜・強角膜一面切開. 眼手術学5 白内障（大鹿哲郎，編）
文光堂（東京）147-156, 2012
- No.13 大鹿哲郎：
瞳孔・虹彩処置. 眼手術学5 白内障（大鹿哲郎，編）
文光堂（東京）355-363, 2012
- No.14 大鹿哲郎：
人工虹彩. 眼手術学5 白内障（大鹿哲郎，編）
文光堂（東京）364-369, 2012
- No.15 大鹿哲郎：
術中虹彩緊張低下症候群（IFIS）. 眼手術学5 白内障（大鹿哲郎，編）
文光堂（東京）429-436, 2012
- No.16 岡本史樹：
麻酔. 眼手術学5 白内障（大鹿哲郎，編）
文光堂（東京）120-122, 2012
- No.17 岡本芳史：
術後管理. 眼手術学5 白内障（大鹿哲郎，編）
文光堂（東京）484-488, 2012
- No.18 石井晃太郎：
濾過胞の形状評価. 眼手術学6 緑内障（相原 一，根木 昭，編）
文光堂（東京）111-112, 2012
- No.19 岡本史樹：
灌流系（流体力学）. 眼手術学7 網膜・硝子体（小椋祐一郎，門之園一明，編）
文光堂（東京）48-56, 2012
- No.20 岡本史樹：
スリット照明. 眼手術学7 網膜・硝子体（小椋祐一郎，門之園一明，編）
文光堂（東京）112-115, 2012
- No.21 平岡孝浩：
医療最前線. コンタクトレンズの夜間装用で近視を矯正するオルソケラトロジー.
へるすあっぷ21
法研（東京）11:20-21, 2012

- No.22 小椋祐一郎, 大鹿哲郎 :
眼科グラフィック創刊記念対談. 眼科グラフィック
メディカ出版 (大阪) 1:4-13, 2012
- No.23 大鹿哲郎 :
WOCがやってくる! 36年ぶりの日本開催. 眼科グラフィック
メディカ出版 (大阪) 1:122-123, 2012
- No.24 加治優一 :
AGEsと糖尿病網膜症.
AGEsと老化 - 糖化制御からみたウエルエイジング-. (山岸昌一, 編)
メディカルレビュー社 (東京) 117-124, 2012
- No.25 加治優一 :
中央の線がゆがんで欠けて見えれば加齢黄斑変性で手元の文字がぼやければ危険大. 健康 365
「黄斑変性・緑内障・白内障. 手術なし! 視力回復の最強療法」
(安田高弘, 編)
H&I 出版 (東京) 4:20-23, 2012
- No.26 加治優一 :
糖化・酸化による目の老化の代表が白内障で紫外線が AGE の水晶体沈着を助長.
健康 365 「黄斑変性・緑内障・白内障. 手術なし! 視力回復の最強療法」
(安田高弘, 編)
H&I 出版 (東京) 4:30-31, 2012
- No.27 加治優一 :
加齢黄斑変性は網膜の中心に AGE が沈着して起こり喫煙者は特に発症しやすい.
健康 365 「黄斑変性・緑内障・白内障. 手術なし! 視力回復の最強療法」
(安田高弘, 編)
H&I 出版 (東京) 4:32-33, 2012
- No.28 加治優一 :
HbA1c が 8.0 以上が 10 年続くと網膜症になり AGE の蓄積で黄斑変性の危険も増大.
健康 365 「腎不全・網膜症を防ぐ・止める! 糖尿病合併症予防! AGE 一掃! 1 型でも進行阻止! 大学発の新療法」(安田高弘, 編)
H&I 出版 (東京) 4:33-35, 2012

講演

- 1) 大鹿哲郎：
Quality of Surgery, Quality of Vision, and Quality of Life.
第35回日本眼科手術学会（特別講演）（名古屋市）1月, 2012
- 2) 増田綾美, 森谷充雄, 子島良平, 森 洋齊, 尾形美由紀, 平岡孝浩, 宮田和典,
大鹿哲郎：
角膜内皮移植術と全層角膜移植術における角膜前後面の高次収差の検討.
第 35 回日本眼科手術学会総会（名古屋市）1 月, 2012
- 3) Hiraoka T:
Long-term effect of overnight orthokeratology on axial length elongation in childhood myopia: A 5-year follow-up study in Japan.
2012 Contact Lens Association of Ophthalmologists Symposium and Congress (Symposium) (Las Vegas, Nevada), January 2012
- 4) Yamanari M, Nagase S, Fukuda S, Ishii K, Lim Y, Miura M, Oshika T, Yasuno Y:
Ocular biometric factors affecting to scleral birefringence.
BiOS2012(San Francisco) January, 2012
- 5) 天野文保, 岡本史樹, 大鹿哲郎：
網膜震盪の OCT 所見.
第 43 回筑波大学眼科集談会（つくば市）2 月, 2012
- 6) 伊藤泰明, 岡本芳史, 大鹿哲郎：
パクリタキセルによる化学療法中に黄斑浮腫を呈した 1 例.
第 43 回筑波大学眼科集談会（つくば市）2 月, 2012
- 7) 森谷充雄, 石井晃太郎, 大鹿哲郎：
後天性上斜筋麻痺に対して健眼下直筋後転鼻側水平移動術を施行した 1 例.
第 43 回筑波大学眼科集談会（つくば市）2 月, 2012
- 8) 上野勇太, 平岡孝浩, 大鹿哲郎：
角膜後面形状評価とフーリエ解析により得られる各成分の正常範囲の決定.
第 43 回筑波大学眼科集談会（つくば市）2 月, 2012

- 9) 加治優一, 大鹿哲郎 :
角膜輪部機能不全に対する自己輪部移植の長期経過.
第 43 回筑波大学眼科集談会 (つくば市) 2 月, 2012
- 10) 杉浦好美, 岡本史樹, 岡本芳史, 大鹿哲郎 :
Idiopathic Macular Telangiectasia type1 の治療前後の視機能.
第 43 回筑波大学眼科集談会 (つくば市) 2 月, 2012
- 11) 岡本史樹, 杉浦好美, 岡本芳史, 平岡孝浩, 大鹿哲郎 :
黄斑前膜患者における術前後の変視と網膜各層厚との関連.
第 43 回筑波大学眼科集談会 (つくば市) 2 月, 2012
- 12) Hiraoka T, Miyata K, Nakamura Y, Miyai T, Ogata M, Okamoto F, Oshika T:
Influences of cycloplegia with topical atropine on ocular and corneal aberrations.
World Ophthalmology Congress 2012 (Abu Dhabi, UAE), February 2012
- 13) Okamoto F, Sugiura Y, Okamoto Y, Hiraoka T, Oshika T:
Changes in Visual Function Following Surgery for Macula-on Retinal Detachment.
World Ophthalmology Congress(Abu Dhabi, UAE) February, 2012
- 14) Okamoto Y, Okamoto F, Minamikawa Y, Oshika T:
Incidence of posterior synechia after pars plana vitrectomy for vitreoretinal disorders.
World Ophthalmology Congress 2012 (Abu Dhabi, UAE) February, 2012
- 15) Ito Y, Hiraoka T, Minamikawa Y, Oshika T:
Morphological changes in meibomian glands after radiotherapy.
World Ophthalmology Congress 2012 (Abu Dhabi, UAE) February, 2012
- 16) Ito N, Okamoto F, Sugiura Y, Hoshi S, Oshika T:
Stereoacuity after Retinal Detachment Surgery.
World Ophthalmology Congress(Abu Dhabi, UAE) February, 2012
- 17) Hoshi S, Okamoto F, Hasegawa Y, Sugiura Y, Oshika T:
Time course of changes in aqueous flare intensity after vitrectomy for proliferative diabetic retinopathy.
World Ophthalmology Congress(Abu Dhabi, UAE) February, 2012

- 18) Nakano S, Okamoto F, Hasegawa Y, Oshika T:
Influence of incision location on the effect of toric intraocular lens implantation.
World Ophthalmology Congress(Abu Dhabi, UAE) February, 2012
- 19) 上野勇太, 平岡孝浩, 大鹿哲郎 :
フーリエ解析による角膜後面形状評価と各成分の正常範囲決定の試み.
角膜カンファランス 2012 (東京) 2月, 2012
- 20) 増田綾美, 森洋斉, 子島良平, 丸山葉子, 南慶一郎, 宮田和典 :
LASIK 術後のドライアイに対するジクアホソルナトリウム点眼液の長期における有効性.
第 36 回角膜カンファランス (東京) 2月, 2012
- 21) 子島良平, 森洋斉, 増田綾美, 野口ゆかり, 宮田和典 :
角膜真菌症に対する 1%ポリコナゾール角膜実質内注射の有効性の検討.
第 36 回角膜カンファランス (東京) 2月, 2012
- 22) 森洋斉, 子島良平, 増田綾美, 南慶一郎, 宮田和典, 福田昌彦 :
人工角膜 Boston Keratoprosthesis 移植の術後長期成績
第 36 回角膜カンファランス (東京) 2月, 2012
- 23) Oshika T:
Clinical pearls in the prevention of endophthalmitis after cataract surgery.
70th Annual conference of All India Ophthalmological Society (Symposium)
(Cochin, Kerala, India) February, 2012
- 24) 大鹿哲郎 :
白内障術後炎症・感染症対策.
ネバナック懸濁性点眼液0.1%発売1周年記念学術講演会in東京 (招待講演)
(東京) 3月, 2012
- 25) 加治優一 :
再発性角膜上皮びらんの発見法と対処法
第21回下野眼科集談会プログラム (小山市) 3月, 2012

- 26) 大鹿哲郎：
前眼部OCTおよび画像解析。
眼科診療アップデートセミナー2012（IN京都）（京都市）3月, 2012
- 27) 大鹿哲郎：
白内障術後の炎症制御と低侵襲手術。
昆明眼科専門家学術交流会（特別講演）（中華人民共和国 雲南省昆明市）3月, 2012
- 28) 大鹿哲郎：
白内障術後の炎症制御と低侵襲手術。
西安眼科専門家学術交流会（特別講演）（中華人民共和国 陝西省西安市）3月, 2012
- 29) 平岡孝浩：
眼科疾患の基礎知識。
平成24年度眼科コメディカル講習会（東京）3月, 2012
- 30) Hiraoka T, Yamamoto T:
Statistical analysis of post-marketing surveillance of overnight orthokeratology for two years
in Japan.
3rd Asia Orthokeratology and Specialty Lens Conference (Symposium) (Hangzhou, China),
March, 2012
- 31) 大鹿哲郎：
小瞳孔症例。白内障手術難症例対策。
第116回日本眼科学会総会（教育セミナー）東京, 4月, 2012
- 32) 岡本史樹, 大鹿哲郎：
Laser in situ keratomileusis 術後多発感染例における視覚関連 quality of life。
第116回日本眼科学会総会（東京）4月, 2012
- 33) 平岡孝浩, 大鹿哲郎, 伊藤孝雄：
オルソケラトロジー市販後使用成績調査2年間の解析結果。
第116回日本眼科学会総会（東京）4月, 2012

- 34) 山本敏哉, Beheregaray S, 平岡孝浩, 大鹿哲郎 :
眼内レンズの sub-surface nano glistening が高次収差, 前方散乱, 視機能に及ぼす影響.
第 116 回日本眼科学会総会 (東京) 4 月, 2012
- 35) Beheregaray S, Yamamoto T, Hiraoka T, Oshika T:
Light scatter and visual function in eyes with IOL sub-surface nano glistening.
第 116 回日本眼科学会総会 (東京) 4 月, 2012
- 36) 石井晃太郎, 石川康宏, 岩崎 光, 亀田敏弘, 大鹿哲郎 :
連続ウェーブレット変換を用いた眼球表面振動の解析.
第 116 回日本眼科学会総会 (東京) 4 月, 2012
- 37) 森谷充雄, 増田綾美, 片岡康志, 尾形美由紀, 宮田和典, 大鹿哲郎 :
レボフロキサシン点眼液の白内障手術終了時前房内投与の安全性.
第 116 回日本眼科学会総会 (東京) 4 月, 2012
- 38) 福田慎一, 長野真澄, 山下年晴, 木村健一, 秋本恵子, 坪井一輝, 上野真治,
近藤峰生, 大鹿哲郎, 大根田修 :
網膜色素変性症に対する血管内皮前駆細胞の機能解析.
第 116 回日本眼科学会総会 (東京) 4 月, 2012
- 39) 木内貴博, 大鹿哲郎 :
体位依存性眼圧変動に対する線維柱帯切開術の効果.
第 116 回日本眼科学会総会 (東京) 4 月, 2012
- 40) 寺田裕紀子, 増田綾美, 子島良平, 丸山葉子, 宮田和典 :
糖尿病患者の白内障手術後におけるプロムフェナク点眼の抗炎症効果 :
第 116 回日本眼科学会 (東京) 4 月, 2012
- 41) 平岡孝浩 :
合併症と対処法.
第 116 回日本眼科学会総会 (オルソケラトロジー講習会) (東京) 4 月, 2012
- 42) Okamoto F, Sugiura Y, Okamoto Y, Hiraoka T, Oshika T:
Associations between metamorphopsia and retinal microstructure in patients with
epiretinal
membrane.
27th Asia Pacific Academy of Ophthalmology Congress(Busan, Korea)April, 2012

- 43) Oshika T:
Optical quality of ocular surface and visual function.
27th Asia Pacific Academy of Ophthalmology Congress (Symposium),
(Busan, Korea)April, 2012
- 44) Kaji Y, Oshika T:
Usefulness of fusidic acid in visualization of vitreous body prolapsed in anterior chamber after
posterior capsule rupture.
ASCRS Symposium on Cataract, IOL and Refractive surgery (Chicago)April, 20
12
- 45) 大鹿哲郎 :
進化する白内障手術.
市民公開講座「最新の白内障手術を知ろう！」(基調講演) 東京, 4月, 2012
- 46) 大鹿哲郎 :
トーリック IOL. 拡がる適応・高まる満足. さらに充実! トーリック IOL.
第 82 回九州眼科学会 (アフタヌーンセミナー) (福岡市) 5月, 2012
- 47) Fukuda S, Nagano M, Yamashita T, Oshika T, Ohneda O:
Endothelial progenitor cells with low aldehyde dehydrogenase activity recruited monocyte-derived macrophages through CCL2 secretion and rescued vessel and photoreceptor
with retinal degeneration.
Association for Research in Vision and Ophthalmology(Fort Lauderdale, Florida)May, 2012
- 48) Okamoto F, Sugiura Y, Okamoto Y, Hiraoka T, Oshika T:
Associations between metamorphopsia and foveal microstructure by spectral-domain optical
coherence tomography in patients with epiretinal membrane.
Association for Research in Vision and Ophthalmology(Fort Lauderdale, Florida)May, 2012

- 49) Hiraoka T, Yamamoto T, Okamoto F, Oshika T:
Changes in functional visual acuity and ocular wavefront aberration after administration of eye ointment.
Association for Research in Vision and Ophthalmology(Fort Lauderdale, Florida)May, 2012
- 50) Ishii K, Ishikawa Y, Iwasaki H, Kameda T, Oshika T:
Vibrational analysis of the ocular surface using continuous wavelet transform.
Association for Research in Vision and Ophthalmology(Fort Lauderdale, Florida)May, 2012
- 51) Hasegawa Y, Hiraoka T, Nakano S, Oshika T:
Effects of astigmatic defocus on contrast sensitivity.
Association for Research in Vision and Ophthalmology(Fort Lauderdale, Florida)May, 2012
- 52) Nakano S, Hiraoka T, Hasegawa Y, Oshika T:
Effect of monocularly and binocularly induced astigmatic blur on stereopsis.
Association for Research in Vision and Ophthalmology(Fort Lauderdale, Florida)May, 2012
- 53) Yamanari M, Nagase S, Fukuda S, Ishii K, Oshika T, Miura M, Yasuno Y:
Relationship between scleral birefringence and ocular biometric parameters of healthy human eyes in vivo.
Association for Research in Vision and Ophthalmology(Fort Lauderdale, Florida)May, 2012
- 54) Hoshi S, Fukuda S, Yamanari M, Lim Y, Oshika T, Yasuno Y:
Evaluation of birefringence in eyes with keratoconus measured by polarization-sensitive optical coherence tomography.
Association for Research in Vision and Ophthalmology(Fort Lauderdale, Florida)May, 2012

- 55) Yasuno T, Nagase S, Yamanari M, Ishii K, Fukuda S, Oshika T, Miura M:
Impact of dynamically applied mechanical force on scleral birefringence.
Association for Research in Vision and Ophthalmology(Fort Lauderdale,
Florida)May, 2012
- 56) Okamoto Y, Okamoto F, Minamikawa Y, Oshika T:
Incidence of posterior synechia after pars plana vitrectomy for vitreoretinal
disorders.
Association for Research in Vision and Ophthalmology(Fort Lauderdale,
Florida)May, 2012
- 57) Yosai Mori, Ryohei Nejima, Ayami Masuda, Yoko Maruyama, Keiichiro Minami,
Kazunori
Miyata, Shiro Amano:
Efficacy of Diquafosol Tetrasodium for Chronic Dry Eye after Laser In Situ
Keratomileusis.
Association for Research in Vision and Ophthalmology(Fort Lauderdale, Florida)
May, 2012
- 58) 平岡孝浩：
前眼部疾患における光学的質と Quality of Vision.
第 12 回茨城 EYE FORUM (つくば) 5 月, 2012
- 59) 大鹿哲郎：
最新の白内障手術.
Alcon Dealers' President Meeting (特別講演) (東京) 6 月, 2012
- 60) 大鹿哲郎：
IFIS の術前診断学.
第 27 回 JSCRS 学術総会 (日本白内障屈折矯正手術学会) ・
第 51 回日本白内障学会総会 (シンポジウム) (東京) 6 月, 2012
- 61) 大鹿哲郎：
ハイドロに潜む罘とその解決策!? 60 分間の深い話：術後眼内炎予防の新しい考え方.
第 27 回 JSCRS 学術総会 (日本白内障屈折矯正手術学会) ・
第 51 回日本白内障学会総会 (ランチョンセミナー) (東京) 6 月, 2012

- 62) 加治優一, 高澤豊, 深山正久, 大鹿哲郎, 藤井紀子 :
膠様滴状角膜ジストロフィーにおける D-アミノ酸含有タンパク質および蛋白糖化最
終産物
日本抗加齢学会 (横浜市) 6 月, 2012
- 63) 大鹿哲郎 :
さらに充実! トーリック IOL.
トーリック IOL セミナー-in 埼玉 (特別講演) (さいたま市) 6 月, 2012
- 64) 大鹿哲郎 :
装置もリスクもマネジメントするのは私達.
Alcon INFINITI & AcrySOF セミナー東京 (基調講演) (東京) 6 月, 2012
- 65) 大鹿哲郎 :
AcrySof の歴史を振り返る.
Alcon INFINITI & AcrySOF セミナー東京 (基調講演) (東京) 6 月, 2012
- 66) 大鹿哲郎 :
SSNG and forward scattering.
アクリソフ研究会 (東京) 6 月, 2012
- 67) 平岡孝浩 :
眼表面変化と視機能.
第 81 回東京医大眼科臨床懇話会 (特別講演) (東京) 6 月, 2012
- 68) 佐藤正樹, 大鹿哲郎, ビッセン宮島弘子 :
2011 年日本白内障屈折矯正手術学会会員アンケート.
第 27 回 JSCRS 学術総会 (日本白内障屈折矯正手術学会) ・
第 51 回日本白内障学会総会 (東京) 6 月, 2012
- 69) 加藤篤子, 石井晃太郎, 山成正宏, 安野嘉晃, 岩田洋佳, 大鹿哲郎 :
水晶体前後面形状の変化と眼軸伸長との関連の検討.
第 68 回日本弱視斜視学会総会・第 37 回日本小児眼科学会総会 (名古屋市) 6 月, 2012
- 70) 平岡孝浩 :
屈折矯正検査 角膜前・後面形状の評価. TMS-5.
Refractive Surgery Update Seminar 2012 in Kyoto (教育セミナー) (京都) 7 月,
2012

- 71) 木内貴博：
緑内障診断グレーゾーン。
Pfizer Glaucoma seminar in Ibaraki. (つくば市) 7月, 2012
- 72) 岡本史樹：
周辺部観察用硝子体レンズ- Truncated lens -。
ファイザーWebカンファランス(つくば市) 7月, 2012
- 73) 平岡孝浩：
合併症と対処法。
第55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)(横浜) 7月, 2012
- 74) 平岡孝浩：
眼光学から考える強度近視の矯正“眼鏡 vs コンタクトレンズ vs 手術” CL矯正。
第55回日本コンタクトレンズ学会総会(シンポジウム)(横浜) 7月, 2012
- 75) 平岡孝浩：
点眼薬が波面収差や視機能に及ぼす影響。
第1回日本涙道・涙液学会(教育セミナー)(横浜) 7月, 2012
- 76) 大鹿哲郎：
装置もリスクもマネジメントするのは私達。
Alcon INFINITI & AcrySOF セミナー大阪(基調講演)(大阪) 7月, 2012
- 77) 大鹿哲郎：
AcrySofの歴史を振り返る。
Alcon INFINITI & AcrySOF セミナー大阪(基調講演)(大阪) 7月, 2012
- 78) 大鹿哲郎：
白内障手術2012夏。
第2回北海道IOL研究会(特別講演)(札幌市) 7月, 2012
- 79) 大鹿哲郎：
白内障手術ステップアップ。
第18回とやま眼科学術講演会(特別講演)(富山市) 7月, 2012
- 80) 杉浦好美, 加治優一, 増田綾美, 大鹿哲郎, 松本 功, 住田孝之：
レミケードが奏功した難治性壊死性強膜炎の1例。
第9回免疫疾患フォーラム(つくば市) 7月, 2012

- 81) 萩谷千裕, 坪井洋人, 横澤将宏, 萩原晋也, 廣田智哉, 浅島弘充, 三木春香, 梅田直人, 堀越正信, 近藤裕也, 杉原誠人, 荻島 博, 鈴木 豪, 松本 功, 住田孝之, 平岡孝浩, 加治優一, 大鹿哲郎 :
当科における IgG4 関連眼窩疾患の治療経験.
第 9 回免疫疾患フォーラム (つくば市) 7 月, 2012
- 82) 大鹿哲郎 :
全身から眼, 眼から全身.
第 1 回眼科サマーキャンプ (箱根, 神奈川) 8 月, 2012
- 83) Oshika T:
Clinical tips in the management of corneal diseases and cataract.
Henan Eye Institute & Henan Provincial Eye Hospital Ophthalmic Seminar
(Invited Lecture) (Zhengzhou, Henan, China) August, 2012
- 84) 大鹿哲郎 :
白内障手術 2012.
第 5 回 ALCON オフサルミックセミナー (特別講演) (那覇市) 8 月, 2012
- 85) Oshika T:
Evaluation of corneal irregular astigmatism using Fourier analysis of corneal topography.
Yonsei Eye-ENT Hospital Symposium (Invited Lecture) (Seoul, Korea) September, 2012
- 86) Okamoto Y, Okamoto F, Kato A, Hiraoka T, Oshika T:
Visual outcome and prognostic factors after vitreoretinal surgery for open-globe injury.
12th Euretina Congress (Milan, Italy)September, 2012
- 87) Okamoto F, Sugiura Y, Okamoto Y, Hiraoka T, Oshika T:
Associations between metamorphopsia and foveal microstructure following vitrectomy for epiretinal membrane.
12th Euretina Congress (Milan, Italy)September, 2012

- 88) Sugiura Y, Okamoto F, Okamoto T, Oshika T:
Visual function in patients with type 1 idiopathic macular telangiectasia.
12th Euretina Congress(Milan, Italy)September, 2012
- 89) Kaji Y, Sakakibara J, Yamashita M, Kobayashi T, Oshika T :
Stereo-particle image velocimetry to visualize and analyze the irrigation flow during
phacoemulsification.
XXX Congress of the European Society of Cataract and Refractive Surgery
(Milan, Italy)September, 2012
- 90) Nakano S, Hiraoka T, Hasegawa Y, Oshika T:
Effect of monocularly and binocularly induced astigmatic blur on visual acuity.
XXX Congress of the European Society of Cataract and Refractive Surgery
(Milan, Italy)September, 2012
- 91) Beheregaray S, Yamamoto T, Hiraoka T, Oshika T:
Influence of forward light scattering induced by sub-surface nano glistening of an
intraocular
lens on visual function.
XXX Congress of the European Society of Cataract and Refractive Surgery
(Milan, Italy)September, 2012
- 92) Hiraoka T, Yamamoto T, Beheregaray S, Okamoto F, Oshika T:
Influence of with-the-rule and against-the-rule astigmatism on visual acuity in eyes
after
monofocal intraocular lens implantation.
XXX Congress of the European Society of Cataract and Refractive Surgery
(Milan, Italy)September, 2012
- 93) Hoshi S, Hiraoka T, Sato Y, Oshika T:
Long-term efficacy and safety of overnight orthokeratology in myopic children.
XXX Congress of the European Society of Cataract and Refractive Surgery
(Milan, Italy)September, 2012
- 94) 石井晃太郎 :
近視眼と正視眼の眼球形状.
第 48 回眼光学学会総会（シンポジウム）（東京）9 月, 2012

- 95) 安野嘉晃, 山成雅博, 永瀬聡子, 福田慎一, 石井晃太郎, 三浦雅博, 岩崎啄也,
後藤 浩, 大鹿哲郎 :
IN VIVO ヒト強膜におけるバイOMETリックパラメーターと複屈折の関連.
第 23 回日本緑内障学会 (金沢市) 9 月, 2012
- 96) 岡本史樹:
糖尿病網膜症の外科的治療.
千寿カンファランス (つくば市) 9 月, 2012
- 97) Oshika T:
Optical quality of the eye and ocular surface.
Yonsei Eye-ENT Hospital Symposium (Invited Lecture) (Seoul, Korea) September,
2012
- 98) Oshika T:
Prevention of inflammation and infection after cataract surgery.
Yonsei Eye-ENT Hospital Symposium (Invited Lecture) (Seoul, Korea) September,
2012
- 99) Oshika T:
Practical tips in the prevention of endophthalmitis after cataract.
Beijing Tongren Eye Center 10th Anniversary Symposium (Invited Lecture)
(Beijing, China) September, 2012
- 100) Oshika T:
Complication management and prevention of endophthalmitis in cataract surgery.
2012 Nantong University Ophthalmology Symposium (Invited Lecture)
(Nantong, China) September, 2012
- 101) Oshika T:
In pursuit of less invasive cataract surgery.
Vietnam National Congress of Ophthalmology (Invited Lecture)(Hanoi,
Vietnam)
October, 2012

- 102) Oshika T:
Clinical pearls in the prevention of endophthalmitis after cataract surgery.
Cataract Surgery Roundtable Discussion in Hanoi (Invited Lecture) (Hanoi, Vietnam)
October, 2012
- 103) 岡本史樹:
網膜色素変性症との上手なつきあい.
茨城県難病講演会 (筑西市) 10月, 2012
- 104) Asano H:
Incision architecture in cataract surgery.
Fighting Blindness Symposium (Makassar, Indonesia) October, 2012
- 105) Asano H:
The medical activity in remote overseas areas by Japanese NGOs.
Fighting Blindness Symposium (Makassar, Indonesia) October, 2012
- 106) 平岡孝浩:
近視関連合併症のメカニズムに迫る—予防—.
第66回日本臨床眼科学会総会 (シンポジウム) (京都) 10月, 2012
- 107) 岡本芳史、星崇仁、岡本史樹、平岡孝浩、大鹿哲郎:
実用視力測定法を用いた加齢黄斑変性患者の視機能.
第66回日本臨床眼科学会 (京都) 10月, 2012
- 108) 平岡孝浩、星崇仁、岡本芳史、岡本史樹、大鹿哲郎:
薄暮時実用視力計の試作と正常眼での測定結果
第66回日本臨床眼科学会 (京都市) 10月, 2012
- 109) 福田慎一、山成正宏、Lim Y、宮澤新、星崇仁、大鹿哲郎、安野嘉晃:
「偏光感受型前眼部三次元光干渉断層計による円錐角膜複屈折解析」
第66回日本臨床眼科学会 (京都市) 10月, 2012
- 110) 平岡孝浩:
合併症と対処法.
第66回日本臨床眼科学会総会 (オルソケラトロジー講習会) (京都) 10月, 2012

- 111) 石井晃太郎, 黒川和博, 山成正宏, 岩田洋佳, 大鹿哲郎 :
乳幼児視機能の光学解析.
第 66 回日本臨床眼科学会 (京都) 10 月, 2012
- 112) 岡本史樹, 杉浦好美, 岡本芳史, 平岡孝浩, 大鹿哲郎 :
特発性黄斑前膜患者の不等像視と網膜形態.
第 66 回日本臨床眼科学会 (京都市) 10 月, 2012
- 113) 周藤真, 平岡孝浩, 岡本史樹, 岡本芳史, 大鹿哲郎 :
スマートフォンを用いた眼底観察, 撮影.
第 66 回日本臨床眼科学会 (京都市) 10 月, 2012
- 114) 杉浦好美, 岡本史樹, 岡本芳史, 平岡孝浩, 大鹿哲郎 :
黄斑前膜患者の術前後コントラスト感度と網膜形態.
第 66 回日本臨床眼科学会 (京都市) 10 月, 2012
- 115) 渡部大樹, 岡本史樹, 杉浦好美, 大鹿哲郎 :
Stickler 症候群に伴う裂孔原性網膜剥離に対して硝子体手術を行った 1 例.
第 66 回日本臨床眼科学会 (京都市) 10 月, 2012
- 116) 中野伸一郎, 平岡孝浩, 長谷川優実, 大鹿哲郎 :
両眼および単眼乱視負荷の立体視への影響.
第 66 回日本臨床眼科学会 (京都市) 10 月, 2012
- 117) 長谷川優実, 平岡孝浩, 中野伸一郎, 大鹿哲郎 :
乱視が両眼視コントラスト感度に及ぼす影響.
第 66 回日本臨床眼科学会総会 (京都) 10 月, 2012
- 118) 星崇仁, 岡本芳史, 岡本史樹, 平岡孝浩, 大鹿哲郎 :
実用視力の改善がみられた加齢黄斑変性患者の 3 症例.
第 66 回日本臨床眼科学会 (京都市) 10 月, 2012
- 119) 加藤篤子, 平岡孝浩, 渡部大樹, 岡本史樹, 大鹿哲郎 :
初診時に見逃されていた眼窩木片異物の 4 例.
第 66 回日本臨床眼科学会 (京都市) 10 月, 2012

- 120) 加治優一, 木内貴博, 渡辺重行, 大鹿哲郎 :
心拍変動解析による自律神経機能と眼圧の日内変動の相関.
第 66 回日本臨床眼科学会 (京都市) 10 月, 2012
- 121) 上野勇太, 平岡孝浩, 大鹿哲郎 :
直乱視眼と倒乱視眼の角膜前後面形状の比較.
第 66 回日本臨床眼科学会総会 (京都) 10 月, 2012
- 122) 山本敏哉, Beheregaray S, 平岡孝浩, 大鹿哲郎 :
ダブルパス方式眼球光学特性解析装置と波面センサーにより測定される前方散乱値の
比較.
第 66 回日本臨床眼科学会総会 (京都) 10 月, 2012
- 123) 森洋斉, 子島良平, 増田綾美, 丸山葉子, 南慶一郎, 宮田和典 :
LASIK 後のドライアイに対するレバミピド点眼液の有効性
第 66 回日本臨床眼科学会 (京都) 10 月, 2012
- 124) 岡本芳史 :
AMD と実用視力.
第 7 回 karuizawa macular conference (長野) 10 月, 2012
- 125) 大鹿哲郎 :
眼科を絶対にお勧めしたい 10 の理由.
TRC (Tohoku University Research and Clinical Seminar) (特別講演) (仙台市)
10 月, 2012
- 126) 加治優一 :
眼感染症に対する新しい治療戦略
県北眼科医の会 (日立市) 11 月, 2012
- 127) 大鹿哲郎 :
筑波大眼科 2012.
第 34 回茨城医学会眼科分科会・平成 24 年度茨城県眼科医会集談会 (特別講演)
(水戸市) 11 月, 2012

- 128) 大鹿哲郎：
白内障手術 2012 秋。
札幌白内障研究会（特別講演）（札幌市）11 月, 2012
- 129) Oshika T:
Prediction and management of intraoperative floppy iris syndrome.
Royal College of Ophthalmologists of Thailand (Invited Lecture) (Bangkok, Thailand)
November, 2012
- 130) Oshika T:
Achieving stable IOL fixation in eyes without adequate posterior capsule support.
Royal College of Ophthalmologists of Thailand (Invited Lecture) (Bangkok, Thailand)
November, 2012.
- 131) Oshika T:
How to maximize the outcomes of toric IOL.
Royal College of Ophthalmologists of Thailand (Invited Lecture) (Bangkok, Thailand) November, 2012
- 132) Oshika T:
Evaluation of corneal irregular astigmatism using Fourier analysis of corneal topography.
Royal College of Ophthalmologists of Thailand (Invited Lecture) (Bangkok, Thailand)
November, 2012
- 133) Oshika T:
Optical quality of the eye and ocular surface.
Royal College of Ophthalmologists of Thailand (Invited Lecture) (Bangkok, Thailand)
November, 2012

- 134) Oshika T:
Clinical pearls in the prevention of endophthalmitis after cataract surgery.
Royal College of Ophthalmologists of Thailand (Invited Lecture) (Bangkok, Thailand)
November, 2012
- 135) Oshika T:
Prevention and management of complications in cataract surgery.
Royal College of Ophthalmologists of Thailand (Invited Lecture) (Bangkok, Thailand)
November, 2012
- 136) 加治優一, 大鹿哲郎:
輪部機能不全に対する自己輪部移植術の長期成績
第 34 回茨城医学会眼科分科会・平成 24 年度茨城県眼科医会集談会 (水戸市) 11 月, 2012
- 137) 星 崇仁, 福田慎一, 山成正宏, Lim Y, Behergaray S, 大鹿哲郎, 安野嘉晃:
偏光感受型前眼部三次元光干渉断層計による円錐角膜複屈折解析.
第 34 回茨城医学会眼科分科会・平成 24 年度茨城県眼科医会集談会 (水戸市) 11 月, 2012
- 138) 上野勇太, 加治優一, 岡本芳史, 大鹿哲郎:
白内障術後細菌性眼内炎の診断に PCR と DNA 染色が有用であった 1 例.
第 34 回茨城医学会眼科分科会・平成 24 年度茨城県眼科医会集談会 (水戸市) 11 月, 2012
- 139) 宮崎真希, 上野勇太, 平岡孝浩, 大鹿哲郎:
角膜後面形状を考慮した屈折値を用いた新しいトーリック眼内レンズ選択.
第 34 回茨城医学会眼科分科会・平成 24 年度茨城県眼科医会集談会 (水戸市) 11 月, 2012
- 140) 長谷川優実, 岡本史樹, 福田慎一, 中野伸一郎, 大鹿哲郎:
黄斑浮腫を生じたマクログロブリン血症の 2 例.
第 34 回茨城医学会眼科分科会・平成 24 年度茨城県眼科医会集談会 (水戸市) 11 月, 2012

- 141) 岡本芳史, 岡本史樹, 平岡孝浩, 大鹿哲郎 :
硝子体手術を施行した開放性眼外傷 88 眼の視力予後.
第 34 回茨城医学会眼科分科会・平成 24 年度茨城県眼科医会集談会 (水戸市) 11
月, 2012
- 142) 岡本史樹 :
トランケーデットレンズの使用経験.
第 4 回網膜硝子体手術勉強会 (東京) 11 月, 2012
- 143) 岡本芳史, 星崇仁, 岡本史樹, 平岡孝浩, 大鹿哲郎 :
実用視力測定法を用いた加齢黄斑変性患者における治療前後の視機能の評価.
第 51 回日本網膜硝子体学会総会 (甲府市) 11 月, 2012
- 144) 岡本史樹, 杉浦好美, 岡本芳史, 平岡孝浩, 大鹿哲郎 :
網膜剥離術後の変視と網膜形態.
第 51 回日本網膜硝子体学会総会 (甲府市) 11 月, 2012
- 145) 周藤 真, 平岡孝浩, 岡本史樹, 岡本芳史, 大鹿哲郎 :
スマートフォンを用いた蛍光眼底撮影.
第 51 回日本網膜硝子体学会総会 (甲府市) 11 月, 2012
- 146) 杉浦好美, 岡本史樹, 岡本芳史, 大鹿哲郎 :
新しい硝子体手術装置による 25G 硝子体手術中の眼内圧動態.
第 51 回日本網膜硝子体学会総会 (甲府市) 11 月, 2012
- 147) 宮崎真希, 岡本史樹, 杉浦好美, 岡本芳史, 大鹿哲郎 :
黄斑前膜患者の立体視と光干渉断層計所見.
第 51 回日本網膜硝子体学会総会 (甲府市) 11 月, 2012
- 148) 岡本芳史 :
加齢黄斑変性の治療とフォローアップ.
第 12 回茨城 EYE FORUM (水戸市) 11 月, 2012
- 149) 福田 慎一 :
血管内皮前駆細胞移植と神経血管保護
第 14 回 Japan Glaucoma Council(招待講演) (東京) 12 月, 2012

- 150) 大鹿哲郎：
白内障手術ステップアップ。
第 210 回高知大学眼科研究会・第 215 回高知県眼科集談会（特別講演）（高知市）
12 月, 2012
- 151) 大鹿哲郎：
白内障診療ステップアップ。
愛媛県眼科集談会（特別講演）（松山市）12 月, 2012
- 152) 大鹿哲郎：
白内障手術ミニアップデート。
桜山国際眼科シンポジウム（特別講演）（名古屋市）12 月, 2012