

# 2020 年眼科グループ

## 原著

1. Fukuda S, Ueno Y, Fujita A, Mori H, Tasaki K, Murakami T, Beheregaray S, Oshika T: Comparison of anterior segment and lens biometric measurements in patients with cataract. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol* 258(1):137-146, 2020. doi: 10.1007/s00417-019-04482-0.
2. Morikawa S, Okamoto F, Okamoto Y, Mitamura Y, Ishikawa H, Harimoto K, Ueda T, Sakamoto T, Sugitani K, Sawada O, Mori J, Takamura Y, Oshika T; Japan-Clinical Research of Study (J-CREST) group: Clinical characteristics and visual outcomes of work-related open globe injuries in Japanese patients. *Sci Rep* 10(1):1208, 2020. doi: 10.1038/s41598-020-57568-9.
3. Wright CB, Uehara H, Kim Y, Yasuma T, Yasuma R, Hirahara S, Makin RD, Apicella I, Pereira F, Nagasaka Y, Narendran S, Fukuda S, Albuquerque R, Fowler BJ, Bastos-Carvalho A, Georgel P, Hatada I, Chang B, Kerur N, Ambati BK, Ambati J, Gelfand BD: Chronic Dicer1 deficiency promotes atrophic and neovascular outer retinal pathologies in mice. *Proc Natl Acad Sci U S A*. 117(5):2579-25874, 2020. doi: 10.1073/pnas.1909761117.
4. Okamoto F, Morikawa S, Moriya Y, Sugiura Y, Murakami T, Tomioka M, Hiraoka T, Oshika T: Vision-related parameters that affect stereopsis in patients with macular hole. *Sci Rep* 10(1):2805, 2020. doi: 10.1038/s41598-020-59844-0.
5. Miyoshi T, Fujie S, Yoshida H, Iwamoto H, Tsukamoto H, Oshika T: Effects of capsular tension ring on surgical outcomes of premium intraocular lens in patients with suspected zonular weakness. *PLoS One* 24;15(2):e0228999, 2020. doi: 10.1371/journal.pone.0228999.
6. Okamoto F, Morikawa S, Sugiura Y, Hoshi S, Hiraoka T, Oshika T: Preoperative aniseikonia is a prognostic factor for postoperative stereopsis in patients with unilateral epiretinal membrane. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol* 258(4):743-749, 2020. doi: 10.1007/s00417-020-04625-8.
7. Fujii S, Sugita S, Futatsugi Y, Ishida M, Edo A, Makabe K, Kamao H, Iwasaki Y, Sakaguchi H, Hirami Y, Kurimoto Y, Takahashi M: A Strategy for Personalized Treatment of iPS-Retinal Immune Rejections Assessed in Cynomolgus Monkey Models. *Int J Mol Sci* 21(9):3077, 2020. doi: 10.3390/ijms21093077.
8. Oshika T, Fujita Y, Inamura M, Miyata K: Mid-term and long-term clinical assessments of a new 1-piece hydrophobic acrylic IOL with hydroxyethyl methacrylate. *J Cataract Refract Surg* 46(5):682-687, 2020. doi: 10.1097/j.jcrs.000000000000142.
9. Tasaki K, Hoshi S, Hiraoka T, Oshika T: Deterioration of contrast sensitivity in eyes with epiphora due to lacrimal passage obstruction. *PLoS One* 15(5):e0233295, 2020. doi: 10.1371/journal.pone.0233295.
10. Au A, Hilely A, Scharf J, Gunnemann F, Wang D, Chehaibou I, Iovino C, Grondin C, Farecki ML, Falavarjani KG, Phasukkijwatana N, Battista M, Borrelli E, Sacconi R, Powell B, Hom G, Greenlee TE, Conti TF, Ledesma-Gil G, Teke MY, Choudhry N, Fung AT, Krivosic V, Baek J, Lee MY, Sugiura Y, Querques G, Peiretti E, Rosen R, Lee WK, Yannuzzi LA, Zur D, Loewenstein A, Pauleikhoff D, Singh R, Modi Y, Hubschman JP, Ip M, Sadda S, Freund KB, Sarraf D: Relationship between nerve fiber layer hemorrhages and outcomes in central retinal vein occlusion. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 61(5):54, 2020. doi: 10.1167/iovs.61.5.54.
11. Oshika T, Fujita Y, Hirota A, Inamura M, Inoue Y, Miyata K, Miyoshi T, Nakano S, Nishimura T, Sugita T: Comparison of incidence of repositioning surgery to correct misalignment with three toric intraocular lenses. *Eur J Ophthalmol* 30(4):680-684, 2020. doi: 10.1177/1120672119834469.

12. Chen L, Messinger JD, Sloan KR, Swain TA, Sugiura Y, Yannuzzi LA, Curcio CA, Freund KB: Nonexudative macular neovascularization supporting outer retina in age-related macular degeneration: A clinicopathologic correlation. *Ophthalmology* 127(7):931-947, 2020. doi:10.1016/j.ophtha.2020.01.040.
13. Hoshi S, Tasaki K, Hiraoka T, Oshika T: Improvement in contrast sensitivity function after lacrimal passage intubation in eyes with epiphora. *J Clin Med* 9(9):2761, 2020. doi:10.3390/jcm9092761.
14. Iovino C, Au A, Chhablani J, Parameswarappa DC, Rasheed MA, Cennamo G, Cennamo G, Montorio D, Ho AC, Xu D, Querques G, Borrelli E, Sacconi R, Pichi F, Woodstock E, Sadda SR, Corradetti G, Boon CJF, van Dijk EHC, Loewenstein A, Zur D, Sugiura Y, Freund KB, Peiretti E, Sarraf D: Choroidal anatomic alterations after photodynamic therapy for chronic central serous chorioretinopathy: A multicenter study. *Am J Ophthalmol* 217:104-113, 2020. doi: 10.1016/j.ajo.2020.04.022.
15. Makabe K, Oshika T, Inamura M, Hayashi K, Sugita G, Kozawa T, Fujishima K: Influence of cataract surgery for the first or second eye on vision-related quality of life (VR-QOL) and the predictive factors of VR-QOL improvement. *Jpn J Ophthalmol* 64(5):468-477, 2020. doi: 10.1007/s10384-020-00762-z.
16. Sugiura Y, Okamoto F, Murakami T, Morikawa S, Hiraoka T, Oshika T: Time course of changes in contrast sensitivity following intravitreal ranibizumab injection for branch retinal vein occlusion. *Jpn J Ophthalmol* 64(5):497-505, 2020. doi: 10.1007/s10384-020-00758-9.
17. Hilely A, Au A, Freund KB, Loewenstein A, Souied EH, Zur D, Sacconi R, Borrelli E, Peiretti E, Iovino C, Sugiura Y, Ellabban AA, Monés J, Waheed NK, Ozdek S, Yalinbas D, Thiele S, de Moura Mendonça LS, Lee MY, Lee WK, Turcotte P, Capuano V, Filali Ansary M, Chakravarthy U, Lommatzsch A, Gunnemann F, Pauleikhoff D, Ip MS, Querques G, Holz FG, Spaide RF, Sadda S, Sarraf D: Non-neovascular age-related macular degeneration with subretinal fluid. *Br J Ophthalmol* 317326, 2020. doi: 10.1136/bjophthalmol-2020-317326. Online ahead of print.
18. Ambati J, Magagnoli J, Leung H, Wang S, Andrews C, Fu D, Pandey A, Sahu S, Narendran S, Hirahara S, Fukuda S, Sun J, Pandya L, Ambati M, Pereira F, Varshney A, Cumimngs T, Hardin J, Edun B, Bennett C, Ambati K, Fowler B, Kerur N, Rover C, Leitinger N, Werner B, Sutton S, Gelfand B: Repurposing anti-inflammasome NRTIs for improving insulin sensitivity and reducing type 2 diabetes development. *Nat Commun* 11(1):4737, 2020. doi: 0.1038/s41467-020-18528-z.
19. Makabe K, Sugita S, Mandai M, Futatsugi Y, Takahashi M: Microglia dynamics in retinitis pigmentosa model: formation of fundus whitening and autofluorescence as an indicator of activity of retinal degeneration. *Sci Rep* 10(1):14700, 2020. doi: 10.1038/s41598-020-71626-2.
20. Abd El-Sadek I, Miyazawa A, Tzu-Wei Shen L, Makita S, Fukuda S, Yamashita T, Oka Y, Mukherjee P, Matsusaka S, Oshika T, Kano H, Yasuno Y: Optical coherence tomography-based tissue dynamics imaging for longitudinal and drug response evaluation of tumor spheroids. *Biomed Opt Express* 11(11):6231-6248, 2020. doi: 10.1364/BOE.404336.
21. Okamoto F, Moriya Y, Sugiura Y, Murakami T, Morikawa S, Hoshi S, Hiraoka T, Oshika T: Stereopsis and retinal microstructures following macular hole surgery. *Sci Rep* 10(1):19534, 2020. doi: 10.1038/s41598-020-76648-4.
22. Oshika T, Negishi K, Noda T, Arai H, Inamura M, Inoue Y, Miyoshi T, Fujita Y, Miyata K, Hasegawa Y: Prospective assessment of plate-haptic rotationally asymmetric multifocal toric intraocular lens with near addition of + 1.5 diopters. *BMC Ophthalmol* 20(1):454, 2020. doi: 10.1186/s12886-020-01731-3.
23. Morioka M, Takamura Y, Nagai K, Yoshida S, Mori J, Takeuchi M, Sawada T, Sone K, Fukuyama H, Kusuhara S, Yasukawa T, Murakami T, Tabuchi H, Nagasato D, Hirano T, Ueda T, Jujo T, Sasajima H, Mitamura Y, Ishikawa K, Inatani M: Incidence of endophthalmitis after intravitreal injection of an anti-VEGF agent with or without topical antibiotics. *Sci Rep* 10(1):22122, 2020. doi: 10.1038/s41598-020-79377-w.

24. Mukherjee P, Miyazawa A, Shen L, Fukuda S, Yamashita T, Oka Y, Abd El-Sadek I, Makita S, Matsusaka S, Oshika T, Kano H, Yasuno Y: Quantification of ex-vivo tissue activity by polarization dynamics imaging using Jones matrix optical coherence tomography. Proc. SPIE 112282C, 2020.
25. Abd El-Sadek I, Miyazawa A, Shen L, Fukuda S, Yamashita T, Oka Y, Mukherjee P, Makita S, Matsusaka S, Oshika T, Kano H, Yasuno Y: Quantification of ex vivo tissue activity by short and long time-course analysis of multifunctional OCT signals. Proc. SPIE 11228, 2020.
26. 木下雄人, 織田公貴, 森 洋斉, 子島良平, 南 慶一郎, 宮田和典, 大鹿哲郎 :  
低加入度数分節型眼内レンズ挿入眼における全距離視力.  
あたらしい眼科 37(2):226-229, 2020.
27. 加治優一, 木住野源一郎, 菊地千一郎, 川島秀俊 :  
認知症患者に対する白内障治療の問題点と将来の展望.  
Geriatric Medicine 58(2): 125-128, 2020.
28. 高橋尚子, 加治優一, 石橋康久, 大鹿哲郎 :  
ソフトコンタクトレンズへのアカントアメーバ付着に対するポリLリジンの抑制効果.  
日本眼科学会雑誌 124(4):317-323, 2020.
29. 井坂太一, 岡本芳史, 岡本史樹, 平岡孝浩, 大鹿哲郎 :  
意図的黄斑円孔を介した糖尿病性黄斑下硬性白斑除去術.  
眼科臨床紀要 13(8):526-529, 2020.
30. 高橋尚子, 長谷川優実, 上野勇太, 岡本史樹, 大鹿哲郎 :  
角膜前後面屈折力測定結果を用いてトーリック眼内レンズ挿入後過矯正となった1例.  
眼科臨床紀要 13(8):535-538, 2020.
31. 関 真理子, 平岡孝浩, 大鹿哲郎 :  
初発涙嚢炎が眼窩隔膜後蜂窩織炎に至り網膜中心動脈閉塞症を併発した1例.  
眼科臨床紀要 13(8):539-545, 2020.
32. 平岡玲亜, 平岡孝浩, 木内 岳, 小塚淳子, 佐藤友光子, 大鹿哲郎 :  
円錐角膜眼の矯正においてユーソフトが極めて有効であった 3 症例.  
日本コンタクトレンズ学会誌 62(4):156-161, 2020.

# 2020 年眼科グループ

## 総説

1. 岡本史樹：  
白内障同時手術 白内障硝子体同時手術.  
眼科手術 33(1):58-62, 2020.
2. 加治優一：  
眼科が先導する最先端医療.  
Presicion Medicine 3(2):8-10, 2020.
3. 平岡孝浩：  
CL 装用と感染症(第 51 回) オルソケラトロジーと感染性角膜炎.  
日本コンタクトレンズ学会誌 62(1)37-39, 2020.
4. 長谷川優実：  
【新人スタッフよ，スタートダッシュを決めろ！イラスト・写真でみるみるわかる！  
目の病気と検査】病気編 白内障  
眼科ケア 22(4):315-317, 2020.
5. 稲谷 大，石田恭子，大鹿哲郎，福地健郎，堀 裕一，山本哲也，白内障手術併用眼内  
ドレーン会議：  
白内障手術併用眼内ドレーン使用要件等基準（第2版）.  
日本眼科学会雑誌 124(5):441-443, 2020.
6. 大鹿哲郎，坂本泰二，秋山雅人，朝岡 亮，上野勇太，柏木賢治，加藤浩晃，園田祥三，  
高橋秀徳，丸山和一，三宅正裕，安川 力：  
眼科におけるAI・ビッグデータ時代を見据えて～第五委員会.  
日本眼科学会雑誌 124(5):449-450, 2020.
7. 平岡孝浩：  
【近視進行予防の国際スタンダード】近視進行予防の治療 オルソケラトロジー.  
あたらしい眼科 37(5)525-530, 2020.
8. 平岡孝浩：  
眼科医の手引 調節麻痺薬と近視進行抑制概論.  
日本の眼科 91(6)880-881, 2020.
9. 平岡孝浩：  
CL ケア教室(第 70 回) オルソケラトロジーのレンズケア.  
日本コンタクトレンズ学会誌 62(2)91-94, 2020.
10. 平岡孝浩，木内 岳：  
【円錐角膜治療アップデート】特殊ソフトコンタクトレンズと強膜レンズ.  
IOL & RS 34(2)221-230, 2020.
11. 上野勇太：  
「白内障とMIGS同時手術」MIGSのバリエーション 術式の違い.  
IOL&RS 34(2):206-210, 2020.

12. 加治優一：  
スポーツにおける目の保護と糖化ストレス.  
Food STYLE21 24(7):81-83, 2020.
13. 佐藤正樹, 神谷和孝, 小島隆司, 後藤憲仁, 田淵仁志, 初坂奈津子, 林 研：  
2020 JSCRS Clinical Survey.  
IOL&RS 34(3):412-432, 2020.
14. 神谷和孝, 佐藤正樹, 林 研, 小島隆司, 後藤憲仁, 田淵仁志, 初坂奈津子：  
JSCRS COVID-19 緊急アンケート.  
IOL&RS 34(3):441-446, 2020.
15. 岡本史樹：  
網膜疾患と変視.  
あたらしい眼科 37(9):1150-1152, 2020.
16. 岡本史樹：  
人工硝子体 Artificial vitreous body.  
眼薬理 34(1):72-74, 2020.
17. 平岡孝浩：  
【近視治療の最前線】小児の近視治療 オルソケラトロジー.  
眼科グラフィック 9(5):558-563, 2020.
18. 岡本史樹：  
硝子体手術の侵襲の評価と網膜生理 黄斑前膜.  
眼科手術 33(4):489-493, 2020.
19. 長谷川優実：  
【すべて見せます！ 患者説明同意書マニュアル】  
10白内障 トーリック眼内レンズ.  
臨床眼科 74(11):174-176, 2020.
20. 平岡孝浩：  
【眼科イメージング2020Q&A】  
角膜 前眼部OCTによる角膜イメージングの有用性を教えてください.  
あたらしい眼科 37(臨増)30-35, 2020.
21. 岡本史樹：  
網膜疾患と視機能.  
視覚の科学 41(4):51-55, 2020.

## 著書

1. 大鹿哲郎, 園田康平, 近藤峰生, 稲谷 大 :  
眼科学 第3版.  
文光堂 (東京) 2020.
2. 大鹿哲郎, 外園千恵 :  
眼疾患アトラスシリーズ. 前眼部アトラス.  
総合医学社 (東京) 2020.
3. 大鹿哲郎 :  
眼科診療ビジュアルラーニング4. 水晶体と屈折.  
中山書店 (東京) 2020.
4. 加治優一 :  
グリケーションと眼科疾患.  
グリケーションの制御とメイラード反応の利用 (有原圭三 編)  
シーエムシー出版 (東京) 130-135, 2020.
5. 森川翔平, 岡本史樹 :  
多施設データベースに基づく開放性眼外傷総論.  
Precision Medicine vol2 (加治 優一 編)  
北隆館 (東京) 30, 2020.
6. 大鹿哲郎 :  
視器の構成.  
眼科学 第3版 (大鹿哲郎, 園田康平, 近藤峰生, 稲谷 大 編)  
文光堂 (東京) 2-5, 2020.
7. 大鹿哲郎 :  
水晶体の位置異常.  
眼科学 第3版 (大鹿哲郎, 園田康平, 近藤峰生, 稲谷 大 編)  
文光堂 (東京) 225-226, 2020.
8. 大鹿哲郎 :  
人工的無水晶体眼.  
眼科学 第3版 (大鹿哲郎, 園田康平, 近藤峰生, 稲谷 大 編)  
文光堂 (東京) 247-248, 2020.
9. 大鹿哲郎 :  
眼内レンズ挿入眼.  
眼科学 第3版 (大鹿哲郎, 園田康平, 近藤峰生, 稲谷 大 編)  
文光堂 (東京) 248-249, 2020.
10. 森田由香 :  
心因性視覚障害, 詐盲, 発達性読字障害.  
眼科学 第3版 (大鹿哲郎, 園田康平, 近藤峰生, 稲谷 大 編)  
文光堂 (東京) 680-683, 2020.

11. 森田由香：  
輻湊検査.  
眼科学 第3版（大鹿哲郎，園田康平，近藤峰生，稲谷 大 編）  
文光堂（東京）749-750, 2020.
12. 大鹿哲郎：  
レーザーフレアーマーター.  
眼科学 第3版（大鹿哲郎，園田康平，近藤峰生，稲谷 大 編）  
文光堂（東京）897, 2020.
13. 加治優一：  
角膜手術総論.  
眼科学 第3版（大鹿哲郎，園田康平，近藤峰生，稲谷 大 編）  
文光堂（東京）1236-1240, 2020.
14. 大鹿哲郎：  
水晶体手術総論.  
眼科学 第3版（大鹿哲郎，園田康平，近藤峰生，稲谷 大 編）  
文光堂（東京）1258-1261, 2020.
15. 大鹿哲郎：  
水晶体嚢拡張リング（CTR）.  
眼科学 第3版（大鹿哲郎，園田康平，近藤峰生，稲谷 大 編）  
文光堂（東京）1281, 2020.
16. 大鹿哲郎：  
特殊な手術.  
眼科学 第3版（大鹿哲郎，園田康平，近藤峰生，稲谷 大 編）  
文光堂（東京）1301-1302, 2020.
17. 上野勇太，大鹿哲郎：  
強膜メラノーシス.  
眼疾患アトラスシリーズ. 前眼部アトラス（大鹿哲郎，外園千恵 編）  
総合医学社（東京）95, 2020.
18. 上野勇太，大鹿哲郎：  
青色強膜.  
眼疾患アトラスシリーズ. 前眼部アトラス（大鹿哲郎，外園千恵 編）  
総合医学社（東京）96-97, 2020.
19. 大鹿哲郎：  
瞳孔閉鎖.  
眼疾患アトラスシリーズ. 前眼部アトラス（大鹿哲郎，外園千恵 編）  
総合医学社（東京）298-299, 2020.
20. 森 悠大，大鹿哲郎：  
虹彩嚢腫.  
眼疾患アトラスシリーズ. 前眼部アトラス（大鹿哲郎，外園千恵 編）  
総合医学社（東京）300-301, 2020.

21. 大鹿哲郎：  
瞳孔形成術後。  
眼疾患アトラスシリーズ. 前眼部アトラス（大鹿哲郎，外園千恵 編）  
総合医学社（東京）334-335, 2020.
22. 大鹿哲郎：  
眼内レンズ傾斜。  
眼疾患アトラスシリーズ. 前眼部アトラス（大鹿哲郎，外園千恵 編）  
総合医学社（東京）444-445, 2020.
23. 大鹿哲郎：  
眼内レンズへのピット。  
眼疾患アトラスシリーズ. 前眼部アトラス（大鹿哲郎，外園千恵 編）  
総合医学社（東京）454-455, 2020.
24. 岡本史樹：  
穿孔性眼外傷・眼球破裂の救急対応は？  
日本医事新報。  
日本医事新報社（東京）5010;55, 2020.
25. 五味 文，岡本史樹：  
若年者の裂孔原性網膜剥離の特徴および治療方針は？  
日本医事新報。  
日本医事新報社（東京）5010;52-53, 2020.
26. 平岡孝浩：  
視力と屈折検査。  
みんなの眼科検査メモ（千原悦夫，辻川明孝，谷戸正樹 編）  
南江堂（東京）2020.
27. 上野勇太：  
前房・隅角の検査。  
みんなの眼科検査メモ（千原悦夫，辻川明孝，谷戸正樹 編）  
南江堂（東京）64-69, 2020.
28. 岡本史樹：  
黄斑疾患及び硝子体手術後の不定愁訴。  
OCULISTA（崎元 暢 編）  
全日本病院出版会（東京）89(8):63-68, 2020.
29. 森川翔平，岡本史樹：  
眼球破裂、眼球穿孔。  
眼科救急疾患2020（眼科 2020年10月臨時増刊号）  
金原出版（東京）1049, 2020.
30. Fukuda S, Yasuno Y, Oshika T:  
Anterior segment OCT: An Overview.  
Atlas of Anterior Segment Optical Coherence Tomography (Alio JL, Alio del Barrio JL, Editors)  
Springer Nature Switzerland AG (Switzerland) 1-4, 2020.
31. Fukuda S, Yasuno Y, Oshika T:  
Anterior segment OCT: Polarization-sensitive OCT.  
Atlas of Anterior Segment Optical Coherence Tomography (Alio JL, Alio del Barrio JL, Editors)  
Springer Nature Switzerland AG (Switzerland) 237-249, 2020.



# 2020 年眼科グループ

## 学会発表

1. Hiraoka T, Yoshimitsu M, Kondo H, Santodomingo-Rubido J:  
Deposits on worn orthokeratology contact lenses: a quantitative evaluation of their thickness before and after lens care.  
Global Specialty Lens Symposium (Las Vegas, Nevada) January, 2020.
2. 岡本史樹：  
網膜疾患の自覚症状と評価法（不等像視，コントラスト感度，立体視）.  
日本視覚学会 2020 年冬季大会（東京）1 月, 2020.
3. 上野勇太：  
知っておきたい目の病気～白内障と緑内障について～.  
医療講演会（つくば市）1 月, 2020.
4. 大鹿哲郎：  
結果にコミットする。白内障手術.  
第 13 回千葉眼科プライマリーケア研究会（特別講演）（浦安市）2 月, 2020.
5. 平岡孝浩：  
近視進行抑制治療の最前線.  
豊島区眼科講演会（東京）2 月, 2020.
6. 平岡孝浩：  
眼疾患の基礎知識.  
眼科コメディカル講習会（東京）2 月, 2020.
7. 岡本史樹：  
網膜疾患の立体視障害とその原因.  
Winter Vitrectomy meeting 2020（北海道）2 月, 2020.
8. 森田由香：  
3 歳児における眼科健診の重要性について.  
茨城県医師会保育所嘱託医・幼稚園園医研修会（水戸市）2 月, 2020.
9. 森田由香：  
3 歳児健診における視力検査.  
茨城県少子化対策会議（水戸市）2 月, 2020.
10. 長谷川優実：  
眼内レンズアップデート-レンティス・トリフォーカル-.  
2019 年第 2 回茨城県視能訓練士会（つくば市）2 月, 2020.
11. 平岡玲亜，木内 岳，小塚淳子，佐藤友光子，平岡孝浩，大鹿哲郎：  
円錐角膜の矯正においてユーソフト®が極めて有効であった 3 症例.  
第 51 回筑波大学眼科集談会（つくば市）2 月, 2020.
12. 長谷川優実，高久瑠璃子，平岡孝浩，大鹿哲郎：  
複数の機器で測定した角膜屈折力の比較.  
第 51 回筑波大学眼科集談会（つくば市）2 月, 2020.

13. 高木星宇, 上野勇太, 星 崇仁, 大鹿哲郎 :  
CASIA2 を用いたタンパク質溶液および標準粒子溶液の定量評価.  
第 51 回筑波大学眼科集談会 (つくば市) 2 月, 2020.
14. 藤井寛紀, 星 崇仁, 塩崎晋啓, 岡本史樹, 田崎邦治, 村上智哉, 大鹿哲郎 :  
小型高速リアルタイム PCR システムによるアデノウイルス DNA 迅速検出の試み.  
第 51 回筑波大学眼科集談会 (つくば市) 2 月, 2020.
15. 林 明弘, 森川翔平, 岡本史樹, 猪本尚毅, 石川裕人, 上田哲生, 坂本泰二, 杉谷和彦,  
澤田 修, 森 潤也, 高村佳弘, 大鹿哲郎 :  
初診時に光覚が消失していた開放性眼外傷の臨床的特徴.  
第 51 回筑波大学眼科集談会 (つくば市) 2 月, 2020.
16. 森川翔平, 岡本史樹, 杉浦好美, 村上智哉, 大鹿哲郎 :  
黄斑浮腫を伴う網膜静脈分枝閉塞症の立体視に影響する視機能因子.  
第 51 回筑波大学眼科集談会 (つくば市) 2 月, 2020.
17. 高橋尚子, 加治優一, 石橋康久, 大鹿哲郎 :  
ポリ L リジンとラクトフェリンによるアカントアメーバのレンズケースへの接着抑制.  
角膜カンファランス 2020 (東京) 2 月, 2020.
18. 上野勇太, 森 悠大, 福田慎一, 大鹿哲郎 :  
偏光 OCT で測定した角膜偏光位相差の加齢変化の検討.  
角膜カンファランス 2020 (東京) 2 月, 2020.
19. 森 悠大, 上野勇太, 福田慎一, 大鹿哲郎 :  
偏光 OCT を用いた角膜偏光位相差測定ソフトの繰り返し精度の検討.  
角膜カンファランス 2020 (東京) 2 月, 2020.
20. 大鹿哲郎 :  
多焦点眼内レンズと選定療養.  
アルコン Webinar (特別講演) (東京) 3 月, 2020.
21. 大鹿哲郎 :  
老視矯正 (多焦点) 眼内レンズを用いた水晶体再建術.  
第 124 回日本眼科学会総会 (シンポジウム) (東京) 4 月, 2020.
22. 大鹿哲郎 :  
多焦点眼内レンズを用いた水晶体再建術の今後.  
第 124 回日本眼科学会総会 (サブスペシャリティサンデー) (東京) 4 月, 2020.
23. 平岡孝浩 :  
近視進行抑制と収差. 収差を再考する.  
第 124 回日本眼科学会総会 (シンポジウム) (東京) 4 月, 2020.
24. 平岡孝浩 :  
コントラスト感度. 改めて学ぶ視機能検査法~多角的に評価するために~.  
第 124 回日本眼科学会総会 (教育セミナー) (東京) 4 月, 2020.
25. 岡本史樹 :  
変視, 不等像視と視覚生理.  
第 124 回日本眼科学会総会 (教育セミナー) (東京) 4 月, 2020.
26. 長谷川優実:  
“見える”を追求する屈折矯正.  
第 124 回日本眼科学会総会 (ランチョンセミナー) (東京) 4 月, 2020.

27. 長谷川優実:  
乱視が両眼視機能に与える影響とトーリック IOL の適応.  
第 124 回日本眼科学会総会 (ランチョンセミナー) (東京) 4 月, 2020.
28. 上野勇太:  
CASIA2 を用いた水晶体・IOL 解析.  
第 124 回日本眼科学会総会 (ランチョンセミナー) (東京) 4 月, 2020.
29. 上野勇太:  
カラー写真を用いた角膜浸潤の AI 自動分類の試み.  
第 124 回日本眼科学会総会 (東京) 4 月, 2020.
30. 木住野源一郎, 加治優一, 菊地千一郎, 小沢忠彦, 高橋秀徳, 井上裕治, 大鹿哲郎,  
川島秀俊:  
光トポグラフィを用いた白内障手術前後の脳血流評価.  
第 124 回日本眼科学会総会 (東京) 4 月, 2020.
31. 星 崇仁, 塩崎晋啓, 岡本史樹, 田崎邦治, 村上智哉, 大鹿哲郎:  
小型高速リアルタイム PCR システムによるアデノウイルス DNA 迅速検出の試み.  
第 124 回日本眼科学会総会 (東京) 4 月, 2020.
32. 岡本史樹, 杉浦好美, 村上智哉, 平岡孝浩, 大鹿哲郎:  
網膜剥離術後の立体視障害に影響する視機能因子.  
第 124 回日本眼科学会総会 (東京) 4 月, 2020.
33. 高久瑠璃子, 長谷川優実, 平岡孝浩, 大鹿哲郎:  
IOL マスター700 で測定した Total Kera-tometry と他機種 of 角膜屈折力との比較.  
第 124 回日本眼科学会総会 (東京) 4 月, 2020.
34. 村上智哉, 杉浦好美, 岡本史樹, 加藤篤子, 岡本芳史, 永藤元道, 宮園弥生, 大鹿哲郎:  
未熟児網膜症に対する網膜光凝固とベバシズマブ硝子体注射の治療成績の比較.  
第 124 回日本眼科学会総会 (東京) 4 月, 2020.
35. 上野勇太, 高木星宇, 大鹿哲郎:  
前眼部 OCT を使用した蛋白質溶液および標準粒子溶液の定量評価.  
第 124 回日本眼科学会総会 (東京) 4 月, 2020.
36. 森田由香, 平岡孝浩, 大鹿哲郎:  
強度近視眼における低矯正外斜視手術の有効性の検討.  
第 124 回日本眼科学会総会 (東京) 4 月, 2020.
37. 長谷川優実, 藤田善史, 宮田 章, 大鹿哲郎:  
Clareon® の術後回旋評価とその影響因子の検討.  
第 124 回日本眼科学会総会 (東京) 4 月, 2020.
38. 上野勇太, 小田昌宏, 山口剛史, 前田直之, 福岡秀記, 森 健策, 大鹿哲郎:  
カラー写真を用いた角膜浸潤の AI 自動分類の試み.  
第 124 回日本眼科学会総会 (東京) 4 月, 2020.
39. 平岡孝浩, 関根康生, 吉満円香, 近藤英明, サントドミンゴルビドハシント, 大鹿哲郎:  
オルソケラトロジーレンズ付着汚れの厚み評価とケア用品による洗浄効果の検討.  
第 124 回日本眼科学会総会 (東京) 4 月, 2020.
40. 飯田将元, 中野伸一郎, 福田理英子, 大鹿哲郎:  
HOYA 社製 Vivinex™ 乱視用眼内レンズの術後成績.  
第 124 回日本眼科学会総会 (東京) 4 月, 2020.

41. 平岡玲亜, 加治優一, キセニアパルチュノバ, 大鹿哲郎 :  
β 受容体遮断薬 (チモロール) の線維柱体細胞に対する作用の網羅的解析.  
第 124 回日本眼科学会総会 (東京) 4 月, 2020.
42. 守屋友貴, 加治優一, キセニアパルチュノバ, 本庄 恵, 五十嵐希望, 相原 一,  
大鹿哲郎 :  
培養ヒト線維柱帯細胞において Ripasudil により発現される RNA の網羅的解析.  
第 124 回日本眼科学会総会 (東京) 4 月, 2020.
43. 大澤亮子, 佐野公彦, 湯口琢磨, 大鹿哲郎 :  
4 種類のトーリック眼内レンズの短期術後成績比較.  
第 124 回日本眼科学会総会 (東京) 4 月, 2020.
44. 佐藤正樹 :  
白内障周術期抗菌薬使用の現状 (周術期抗菌薬適正使用と AMR アクションプラン)  
第 35 回 JSCRS 学術総会 (シンポジウム) (Web 開催) 7 月, 2020.
45. 神谷和孝, 佐藤正樹, 林 研, 小島隆司, 後藤憲仁, 田淵仁志, 初坂奈津子 :  
JSCRS COVID-19 緊急アンケート.  
第 35 回 JSCRS 学術総会 (特別報告) (Web 開催) 7 月, 2020.
46. 佐藤正樹, 神谷和孝, 小島隆司, 後藤憲仁, 田淵仁志, 初坂奈津子, 林 研 :  
2020 JSCRS Clinical Survey.  
第 35 回 JSCRS 学術総会 (特別報告) (Web 開催) 7 月, 2020.
47. 中野伸一郎 :  
レンティス コンフォート トーリック®の実力!  
第 35 回 JSCRS 学術総会 (Web 開催) 7 月, 2020.
48. 小川智一郎, 佐々木紀幸, 大鹿哲郎, AutonoMe 臨床成績評価グループ :  
Clareon™ 眼内レンズ AutonoMe™ オートプリロードデリバリーシステムの多施設における臨  
床使用成績調査 (中間報告).  
第 35 回 JSCRS 学術総会 (Web 開催) 7 月, 2020.
49. 大鹿哲郎 :  
低加入度数分節型眼内レンズ.  
第 35 回 JSCRS 学術総会 (シンポジウム) (Web 開催) 7 月, 2020.
50. 平岡孝浩 :  
世界の最新トレンドを知ろう!“What’s New in 2019”コンタクトレンズの進化と近視進行抑制  
法アップデート.  
第 35 回 JSCRS 学術総会 (インストラクションコース) (Web 開催) 7 月, 2020.
51. 中野伸一郎 :  
臨床で役立つトーリック眼内レンズ講座.  
—New Platform テクニストーリック II を使いこなす—  
AMO WEB セミナー 7 月, 2020.
52. 森田由香 :  
小児眼科医という職業.  
高校生向けの職業観セミナー (つくば市) 9 月, 2020.
53. 平岡孝浩 :  
コンタクトレンズの最新知識. 学びなおし眼光学 眼鏡とコンタクトレンズ.  
第 56 回日本眼光学学会総会 (教育セミナー) (Web 開催) 9 月, 2020.

54. 平岡孝浩 :  
近視進行抑制研究最前線. 子どもの眼を光学で守る仕組み.  
第 56 回日本眼光学学会総会 (シンポジウム) (Web 開催) 9 月, 2020.
55. Palchunova K, 三橋俊文, 三野聡大, Liu J, 平岡孝浩, 長谷川優実, 大鹿哲郎 :  
OCT with auto-alignment function: fundus shape model for myopia screening.  
第 56 回日本眼光学学会 (Web 開催) 9 月, 2020.
56. 堀内哲也, 三橋俊文, 星 崇仁, 岡本史樹, 大鹿哲郎 :  
IPMC アクチュエータとシリコーンゲルによる調節可能眼内レンズ.  
第 56 回日本眼光学学会 (Web 開催) 9 月, 2020.
57. 岡本史樹, 杉浦好美, 大鹿哲郎 :  
糖尿病黄斑浮腫患者のコントラスト感度.  
第 26 回日本糖尿病眼学会総会/第 35 回日本糖尿病合併症学会 (金沢市) 10 月, 2020.
58. 中野伸一郎 :  
トーリック IOL(T-IOL)導入の効果、使用に際しての注意.  
弘前大学 (Webgigs) 10 月, 2020.
59. 長谷川優実 :  
実践! 大学病院における選定療養と PanOptix.  
Alcon Channel (Web) 10 月, 2020.
60. Nakano S, Fukuda R, Hiraoka T, Oshika T:  
Photoc phenomena in eyes implanted with a low-add refractive segmental asymmetric multifocal  
intraocular lens.  
38th Congress of European Society of Cataract & Refractive Surgeons. (Online) October, 2020.
61. Hasegawa Y, Fujita Y, Miyata A, Oshika T:  
Rotational stability and its related factors of a new single-piece acrylic intraocular lens Clareon.  
38th Congress of European Society of Cataract & Refractive Surgeons. (Online) October, 2020.
62. 大鹿哲郎 :  
低加入度数分節型眼内レンズ.  
第 74 回日本臨床眼科学会 (シンポジウム) (東京) 11 月, 2020.
63. 大鹿哲郎 :  
日本眼科 AI 学会からの提案.  
第 74 回日本臨床眼科学会 (シンポジウム) (東京) 11 月, 2020.
64. 大鹿哲郎, 黒坂大次郎, 江口秀一郎, 稲村幹夫, 永本敏之 :  
難症例・合併症例の白内障手術.  
第 74 回日本臨床眼科学会 (インストラクションコース) (東京) 11 月, 2020.
65. 平岡孝浩.  
オルソケラトロジー知っておきたい最新情報. 近視進行抑制—最新の知見と治療の実際—.  
第 74 回日本臨床眼科学会 (ランチョンセミナー) (東京) 11 月, 2020.
66. 岡本史樹 :  
うんちくビトレクトミー 眼外傷.  
第 74 回日本臨床眼科学会 (インストラクションコース) (東京) 11 月, 2020.
67. 岡本史樹 :  
開放性眼外傷の疫学・大規模研究.  
第 74 回日本臨床眼科学会 (専門医制度第 72 回講習会) (東京) 11 月, 2020.

68. 中野伸一郎：  
Vivonex トーリックの特徴と術後使用成績。  
第 74 回日本臨床眼科学会（ランチョンセミナー）（東京）11 月, 2020.
69. 長谷川優実：  
大学病院の選定療養における多焦点眼内レンズの現状。  
第 74 回日本臨床眼科学会（モーニングセミナー）（東京）11 月, 2020.
70. 長谷川優実：  
乱視が両眼視機能に与える影響とトーリック IOL の適応。  
第 74 回日本臨床眼科学会（ランチョンセミナー）（東京）11 月, 2020.
71. 長谷川優実, 高久瑠璃子, 平岡孝浩, 大鹿哲郎：  
複数の機器で測定した角膜乱視とトーリック眼内レンズ選択の比較。  
第 74 回日本臨床眼科学会（東京）11 月, 2020.
72. 山本敏哉, 平岡孝浩, 大鹿哲郎：  
低加入度数分節眼内レンズと単焦点眼内レンズ挿入眼の実用視力比較。  
第 74 回日本臨床眼科学会（東京）11 月, 2020.
73. 森 早諭里, 星 崇仁, 田崎邦治, 平岡孝浩, 大鹿哲郎：  
放射性ヨウ素内用療法後の涙道閉塞に対して涙道内視鏡検査及び治療を行なった一例。  
第 74 回日本臨床眼科学会（東京）11 月, 2020.
74. 森 悠大, 福田慎一, 上野勇太, 藤田亜佳里, 長谷川優実, 平岡孝浩, 大鹿哲郎：  
CASIA2 による核硬度評価と白内障手術リスクとの関連。  
第 74 回日本臨床眼科学会（東京）11 月, 2020.
75. 福田慎一, 森 悠大, 上野勇太, 藤田亜佳里, 長谷川優実, 平岡孝浩, 大鹿哲郎：  
高深達前眼部 OCT による前部硝子体剥離の観察。  
第 74 回日本臨床眼科学会（東京）11 月, 2020.
76. 平岡孝浩, 木内 岳, 平岡玲亜, 小塚淳子, 佐藤友光子, 大鹿哲郎：  
ユーソフト®の臨床評価。  
第 74 回日本臨床眼科学会（東京）11 月, 2020.
77. 木内 岳, 平岡孝浩, Lachlan Hoy, 岡島行伸, 大鹿哲郎：  
遠視用オルソケラトロジーレンズによる老視矯正前後の裸眼視力の比較。  
第 74 回日本臨床眼科学会（東京）11 月, 2020.
78. 稲福勇仁, 長谷川優実, 大鹿哲郎：  
複数の機器で測定した角膜乱視の比較。  
第 74 回日本臨床眼科学会（東京）11 月, 2020.
79. 藤田亜佳里, 上野勇太, 福田慎一, 大鹿哲郎：  
角膜厚を考慮した正常角膜・円錐角膜・円錐角膜僚眼の偏光位相差の比較。  
第 74 回日本臨床眼科学会（東京）11 月, 2020.
80. 富岡瑞樹, 岡本史樹, 森川翔平, 大鹿哲郎：  
内境界膜自家移植を行った再発黄斑円孔の長期成績。  
第 74 回日本臨床眼科学会（東京）11 月, 2020.
81. 岡本芳史, 大鹿哲郎：  
ポリープ状脈絡膜血管症と網膜細動脈瘤による黄斑下出血の比較。  
第 74 回日本臨床眼科学会（東京）11 月, 2020.

82. 佐々木 功, 江口秀一郎, 宮田 章, 西村知久, 宮田和典, 長谷川優実, 大鹿哲郎 :  
 トーリック IOL (Alcon A コード) の回旋安定性と影響因子に関する多施設共同前向き研究.  
 第 74 回日本臨床眼科学会 (東京) 11 月, 2020.
83. 村上智哉, 岡本史樹, 杉浦好美, 森川翔平, 岡本芳史, 大鹿哲郎 :  
 CRVO 治療における変視の 1 年間の経時変化と視覚関連 QOL.  
 第 74 回日本臨床眼科学会 (東京) 11 月, 2020.
84. 森川翔平, 岡本史樹, 杉浦好美, 村上智哉, 大鹿哲郎 :  
 網膜静脈分枝閉塞症のラニビズマブ治療における視覚関連 quality of life.  
 第 74 回日本臨床眼科学会 (東京) 11 月, 2020.
85. 杉浦好美, 岡本史樹, 森川翔平, 村上智哉, 岡本芳史, 大鹿哲郎 :  
 BRVO 治療における変視の 1 年間の経時変化と視覚関連 QOL.  
 第 74 回日本臨床眼科学会 (東京) 11 月, 2020.
86. 岡本史樹, 森川翔平, 杉浦好美, 村上智哉, 岡本芳史, 大鹿哲郎 :  
 網膜中心静脈閉塞症のラニビズマブ治療における視覚関連 quality of life.  
 第 74 回日本臨床眼科学会 (東京) 11 月, 2020.
87. 高久瑠璃子, 森川翔平, 加治優一, 大鹿哲郎 :  
 Realtime multiplex PCR が診断に有用であった梅毒ぶどう膜炎の 1 例.  
 第 74 回日本臨床眼科学会 (東京) 11 月, 2020.
88. 平岡玲亜, 長谷川優実, 平岡孝浩, 大鹿哲郎 :  
 軽度の乱視が視機能に与える影響.  
 第 74 回日本臨床眼科学会 (東京) 11 月, 2020.
89. 星 崇仁, 田崎邦治, 平岡孝浩, 大鹿哲郎 :  
 涙道閉塞性疾患に対する涙管チューブ挿入術前後のコントラスト感度.  
 第 74 回日本臨床眼科学会 (東京) 11 月, 2020.
90. Mukherjee P, Miyazawa A, Fukuda S, Yamashita T, Abd El-Sadek I, Makita S, Oshika T, Yasuno Y:  
 3D label-free dynamics imaging of liver microvasculature by optical coherence microscopy.  
 Optics & Photonics Japan 2020 (Hamamatsu, Japan) November, 2020.
91. 岡本史樹 :  
 日本における開放性眼外傷の特徴とゴルフ外傷.  
 第 25 回虎馬会 (福岡市) 11 月, 2020.
92. 長谷川優実 :  
 ロービジョンケア、はじめました.  
 第 6 回視機能を考える会 (Web) 11 月, 2020.
93. 岡本史樹 :  
 『データサイエンスと網膜硝子体手術』黄斑前膜.  
 第 59 回日本網膜硝子体学会総会 (シンポジウム) (福岡市) 11 月, 2020.
94. 浅野宏規, 籠谷保明, 岡田 明, 柏瀬光寿, 荒木敬士, 池田欣史, 飽浦淳介, 黒田真一郎 :  
 インドにおけるチベット難民コミュニティでの眼科医療支援活動 20 年.  
 第 59 回日本網膜硝子体学会総会 (福岡市) 11 月, 2020.

95. 石川裕人, 森 潤也, 木下貴正, 森川翔平, 岡本史樹, 杉本昌彦, 吉田茂生, 三田村佳典, 木村和博, 寺崎寛人, 坂本泰二 9, 五味 文 :  
感染性眼内炎の多施設後ろ向き研究.  
第 59 回日本網膜硝子体学会総会 (福岡市) 11 月, 2020.
96. 加藤亜紀, 荒木敬士, 木下貴正, 岡本史樹, 三田村佳典, 坂本泰二, 楠原仙太郎, 高村佳弘, 近藤峰生, 緒方奈保子, 小椋祐一郎, 五味 文, 安川 力 :  
滲出型加齢黄斑変性に伴う黄斑下出血の視力予後に関する多施設後ろ向き研究.  
第 59 回日本網膜硝子体学会総会 (福岡市) 11 月, 2020.
97. 杉浦好美, 岡本史樹, 森川翔平, 村上智哉, 岡本芳史, 大鹿哲郎 :  
BRVO 治療におけるコントラスト感度の 1 年間の経時変化と視覚関連 QOL.  
第 59 回日本網膜硝子体学会総会 (福岡市) 11 月, 2020.
98. 上野勇太, 岡本史樹, 杉浦好美, 村上智哉, 森川翔平, 富岡瑞樹, 大鹿哲郎 :  
網膜静脈分枝閉塞症の治療経過中の乱視変化.  
第 59 回日本網膜硝子体学会総会 (福岡市) 11 月, 2020.
99. 村上智哉, 岡本史樹, 杉浦好美, 森川翔平, 岡本芳史, 大鹿哲郎 :  
CRVO 治療におけるコントラスト感度の 1 年間の経時変化と視覚関連 QOL.  
第 59 回日本網膜硝子体学会総会 (福岡市) 11 月, 2020.
100. 森川翔平, 岡本史樹, 杉浦好美, 平岡孝浩, 大鹿哲郎 :  
網膜静脈分枝閉塞症における立体視の経時変化と視覚関連 quality of life.  
第 59 回日本網膜硝子体学会総会 (福岡市) 11 月, 2020.
101. 富岡瑞樹, 岡本史樹, 森川翔平, 杉浦好美, 村上智哉, 大鹿哲郎, 岡本芳史 :  
網膜中心静脈閉塞症治療における立体視と視覚関連 quality of life.  
第 59 回日本網膜硝子体学会総会 (福岡市) 11 月, 2020.
102. 上野勇太, 小田昌宏, 山口剛史, 福岡秀記, 森 健策, 大鹿哲郎 :  
前眼部写真を用いた正常・角膜浸潤・角膜癒痕の AI 自動分類の試み.  
第 1 回日本眼科 AI 学会 (福岡市) 11 月, 2020.
103. 柏木賢治, 大鹿哲郎, 坂本泰二, 三宅正裕 :  
AMED 助成眼科ビッグデータ AI 事業のこれまでの取り組みと今後.  
第 1 回日本眼科 AI 学会 (福岡市) 11 月, 2020.
104. 杉浦好美, 岡本史樹, 大鹿哲郎 :  
糖尿病黄斑浮腫患者の変視.  
第 26 回日本糖尿病眼学会総会/第 35 回日本糖尿病合併症学会 (金沢市) 12 月, 2020.
105. 岡本史樹 :  
網膜疾患と視機能・新たな手術補助物質の開発.  
千寿社内講演会 (つくば市) 12 月, 2020.
106. 森田由香 :  
徒歩・バス通学におけるヘルメット着用の自由化にむけて.  
牛久市医師理事会 (牛久市) 12 月, 2020.
107. 杉浦好美 :  
網膜静脈分枝閉塞症とコントラスト感度.  
Asia-Pacific Retina Forum (京都) 12 月, 2020.



108. 中野伸一郎：

トーリック IOL(T-IOL)導入の効果、使用に際しての注意.  
新潟大学 (Webgigs) 12 月, 2020.