

業 績 目 録 (令和 5 年)

大学院科目名：視覚機能再生外科学

(A-a) 英文著書

1. Kato H, Yokoi N, Watanabe A, Komuro A, Sonomura Y. Effect of punctal occlusion on blinks in eyes with severe aqueous deficient dry eye. *Diagnostics* (Basel), Switzerland, 14(1):3, 2023.
2. Sato T, Yamanaka Y, Ueno M, Sotozono C. Extra Eyelid-Derived Muscle Stem Cells. *Skeletal Muscle Stem Cells: Methods and Protocols* (Atsushi Asakura). Springer Nature, Switzerland, 13-19, 2023.
3. Kinoshita S, Ueno M, Sotozono C. Corneal endothelial cell transfer. *Modern Keratoplasty* (Jorge L. Alió). Springer Nature, Switzerland, 395-405, 2023.
4. Nakayama T, Watanabe A. Avanco e resseccao da aponeurose do Musculo Levantador da Palpebra Superior em Asiaticos. *Rejuvenescimento palpebral e periorbital* (Editores Tammy Hentona Osaki, Midori Hentona Osaki, Don O. Kikkawa). Elsevier, Netherlands, 147-151, 2023

(A-b) 和文著書

1. 粥川佳菜絵, 鎌田さや花, 外園千恵. 角膜、虹彩の疾患. *子どもを診る医師・メディカルスタッフのためのやさしい小児の眼科*. 三報社印刷株式会社, 東京:190-194, 2023.
2. 三重野洋喜. I.1.眼科. *マイナーエマージェンシー はじめの一步*. MEDSI, 東京: 2-14, 2023.
3. 鎌田さや花. 小児に対するロービジョンケア. *新篇眼科プラクティス 7 だれでもロービジョンケア* (石子智士、近藤峰生編). 文光堂, 東京: 108-111, 2023.
4. 永田健児. 急性網膜壊死. *新篇眼科プラクティス 8 ぶどう膜炎の心得-すべての眼科医のために-*(園田康平編). 文光堂, 東京: 114-117, 2023.
5. 横井則彦. コンタクトレンズによるドライアイの発生のメカニズム. *新篇眼科プラクティス 9 必読! コンタクトレンズ診療* (前田直之、大鹿哲郎編). 文光堂, 東京: 40-42, 2023.
6. 鎌田さや花. 強度近視性固定内斜視. *新篇眼科プラクティス 10 神経眼科はじめの一步* (園田康平、近藤峰生、稲谷 大編). 文光堂, 東京: 137-139, 2023.

7. 奥 拓明, 渡辺彰英. 眼瞼下垂と眼瞼後退症. 新篇眼科プラクティス 10 神経眼科はじめの一步 (園田康平、近藤峰生、稲谷 大編). 文光堂, 東京: 232-233, 2023.
8. 山下耀平, 安川 力. 加齢黄斑変性 Polypoidal choroidal vasculopathy. 新篇眼科プラクティス 11 まるごと黄斑疾患 (辻川明孝編). 文光堂, 東京: 151-156, 2023.
9. 森 和彦. 病型診断総論. 最新 緑内障診療パーフェクトガイド 患者教育から最新の手術治療まで. 中山書店, 東京: 2-10, 2023.
10. 北澤耕司. 薬理系薬学 血液交換による細胞老化治療. ファルマシア. 公益社団法人日本薬学, 東京: 59:437, 2023.
11. 渡辺彰英. 上眼瞼睫毛乱生症の手術 (前葉移動術). 動画&イラスト&写真でわかる 眼瞼手術の極意ーきれいに美しく治す! (小久保健一, 奥村仁編). メディカ出版, 大阪: 153-156, 2023.
12. 渡辺彰英. 眼窩腫瘍. 眼科診療エクレール 2 最新. 眼科画像診断パワーアップ (辻川明孝編). 中山書店, 東京: 368-371, 2023.
13. 中村 葉. 屈折矯正手術の光学、オルソケラトロジーの光学. 視能学エキスパートシリーズ 光学・眼鏡 第2版. 医学書院, 東京: 91-97, 2023.
14. 中村 葉. 角膜内皮障害への対応. 眼科プラクティス 新篇 9 必読! コンタクトレンズ診療. 文光堂, 東京: 119, 2023.

(B-a) 英文総説

1. Amano S, Shimazaki J, Yokoi N, Hori Y, Arita R, Committee for Meibomian Gland Dysfunction Clinical Practice Guidelines. Meibomian Gland Dysfunction Clinical Practice Guidelines. Jpn J Ophthalmol. 67(4):448-539, 2023.
2. Yokoi N, Eftimov P, Georgiev GAs. Dynamic Aspects of Pre-Soft Contact Lens Tear Film and Their Relation to Dry Eye: Basic Science and Clinical Relevance Life. Life (Basel). 13:859, 2023.

(B-b) 和文総説

1. 鈴木 崇, 江口 洋, 戸所大輔, 子島良平, 小泉範子, 福岡秀記, 井上幸次, 宇野敏彦, 鳥山浩二, 中川迅, 堀田芙美香, 宮崎大, 井上英紀, 岡本直記, 岸本達真, 北澤耕司, 齋藤智彦, 戸田良太郎, 成松明知, 難波広幸, 長谷川優実, 針谷威寛, 三村健介, 宮腰晃生, 宮本龍郎, 山口雄大, 吉田真彰. 日本眼感染症学会感染性角膜炎診療ガイドライン第3版作成委員会. 感染性角膜炎診療ガイドライン(第3版). 日本眼科学会雑誌. 859-

895, 2023.

2. 小室 青. ドライアイが白内障手術後に及ぼす影響. 白内障手術前のドライアイ評価法. IOL & RS. 37(2):153-158, 2023.
3. 稗田 牧. レーシック術後のグレア・ハロー 屈折矯正術後の不定愁訴 要因と対処法. IOL & RS. 37(4):557-562, 2023.
4. 鈴木 智. 眼のアンチエイジング(鈴木 智編). Monthly Book OCULISTA. 126, 2023.
5. 大山泰司, 渡辺彰英. 眼瞼のアンチエイジング-眼瞼の加齢性変化と治療-. 眼のアンチエイジング. Monthly Book OCULISTA, 126:1-10, 2023.
6. 稗田 牧. 低濃度アトロピン 【近視外来の最前線】学童近視の進行予防外来最前線. あたらしい眼科. 40(2):151-156, 2023.
7. 福岡秀記, 横井則彦. 写真セミナー465. 画像鮮明化ソフトウェアのマイボグラフィ画像への応用. あたらしい眼科. 40(2):211-212, 2023.
8. 鈴木 智. マイボーム腺関連ドライアイの治療. あたらしい眼科. 40(3):49-54, 2023.
9. 横井則彦. ドライアイの外科療法. わかりやすいドライアイ診療. あたらしい眼科. 40(3):321-330, 2023.
10. 横井則彦. 写真セミナー466. 画像鮮明化技術の眼科外来診療画像への応用. あたらしい眼科. 40(3):365-366, 2023.
11. 北澤耕司. 特集 分野横断的に斬る!網膜疾患のマネジメント:角膜治療における網膜観察のポイント. あたらしい眼科. 40(7):879-883, 2023.
12. 出口英人. Vogt-小柳-原田病に対するバイオ治療薬と治療戦略. あたらしい眼科. 40(8):995-1001, 2023.
13. 上野盛夫. サイトメガロウイルスと緑内障. あたらしい眼科. 40(12):1571-1572, 2023.
14. 横井則彦. 特集: 角膜・結膜疾患アップデート. 日本のドライアイの考え方と点眼治療. 医学と薬学. 80(1):7-15, 2023.
15. 橋本公二, 飯嶋正文, 塩原哲夫, 朝比奈昭彦, 池澤善郎, 南光弘子, 伊崎誠一, 堀川達弥, 古川福実, 白方裕司, 藤山幹子, 狩野葉子, 相原道子, 末木博彦, 北見 周, 渡邊秀晃, 森田栄伸, 木下 茂, 外園千恵. 薬剤性過敏症症候群. 改定新版 重篤副作用疾患別対応マニュアル第4集. 6-21, 2023.
16. 永田健児. 手術相談室 症例呈示 小児ぶどう膜炎眼の白内障手術. 眼科手術. 36(1):149-154, 2023.
17. 上野盛夫. ぶどう膜炎続発緑内障の治療戦略. 眼科手術. 36(3): 407-410, 2023.
18. 永田健児. 手術手技のコツ 外傷性毛様体解離に対する経強膜毛様体縫合術. 眼科手

- 術. 36(3):428-431, 2023.
19. 永田健児. 眼内炎における PCR の利用法. 眼科手術. 36(4): 559-561, 2023.
 20. 永田健児. サルコイドーシス 診断と治療 Update サルコイドーシスの眼病変. 京都府立医科大学雑誌. 132(4):231-239, 2023.
 21. 田中 寛, 新開陽一郎. 最新の手術テクノロジー 最新の眼科手術テクノロジーについて. 京都府立医科大学雑誌. 132(8):549-555, 2023.
 22. 横井則彦. 01 フルオレセイン染色 第 3 章 角膜. 今さら聞けないことをあえてベテランに聞く 外来処置・小手術で求められる手技のコツとこだわり (野田実香 編著) 眼科グラフィック 2023 年増刊. 2023 増刊: 174-179, メディカ出版, 2023.
 23. 稗田 牧. 近視進行のリスクファクター. 視覚の科学. 44(1): 1-5, 2023.
 24. 奥 拓明, 渡辺彰英. 眼瞼下への対応. 臨床眼科. 77(11):42-46, 2023.
 25. 小嶋健太郎. 眼球破裂時の対応. 臨床眼科. 77(11):265-270, 2023.
 26. 北澤耕司. 結膜嚢常在細菌叢と耐性菌. 眼科. 65(5):453-457, 2023.
 27. 今井浩二郎, 外園千恵. 【アカデミア発の新しい医療の開発に向けて】アカデミア発の細胞治療開発の承認事例 サクラシー. BIO Clinica. 38(14):1191-1196, 2023.
 28. 北澤耕司. 点眼治療の科学:目薬の科学 Part 1:わかりやすい臨床講座 抗菌点眼薬治療のパラダイムシフト. 日本の眼科. 94:474-479, 2023.
- (以下 29-36) あたらしい眼科 (外園千恵、大野京子、古泉英貴、佐藤美保、榛村重人、園田康平、辻川明孝、中野匡、山上聡、敷島敬悟、渡辺彰英編). 40(臨増), メディカル葵出版, 2023.
29. 外園千恵. 診察上手になろう. 40(臨増): 5-9, メディカル葵出版, 2023.
 30. 福岡秀記. 角結膜疾患. 周辺部角膜潰瘍への対応(解説). 40(臨増):141-143, メディカル葵出版, 2023.
 31. 北澤耕司. 細菌性角膜炎・真菌性角膜炎. 40(臨増):154-158, メディカル葵出版, 2023.
 32. 富岡靖史, 小泉範子. 角膜内皮の検査, 角膜内皮細胞減少の原因. 40(臨増):176-180, メディカル葵出版, 2023.
 33. 三重野洋喜, 森 和彦. 隅角検査の基本. 40(臨増):197-201, メディカル葵出版, 2023.
 34. 稗田 牧. IV白内障 コントラスト感度、収差. 40(臨増):254-257, メディカル葵出版, 2023.
 35. 福井歩美, 寺尾信宏. 加齢黄斑変性の診断. 40(臨増):332-336, メディカル葵出版, 2023.
 36. 野々村美保, 渡辺彰英. 甲状腺眼症. 40(臨増):367-370, メディカル葵出版, 2023.
 37. 奥 拓明, 渡辺彰英. 眼窩骨折の診かたと対応. 40(臨増):388-391, メディカル葵出版,

2023.

C-a) 英文原著

1. Hama N, Sunaga Y, Ochiai H, Kokaze A, Watanabe H, Kurosawa M, Azukizawa H, Asada H, Watanabe Y, Yamaguchi Y, Aihara M, Mizukawa Y, Ohyama M, Hashizume H, Nakajima S, Nomura T, Kabashima K, Tohyama M, Hasegawa A, Takahashi H, Mieno H, Ueta M, Sotozono C, Niihara H, Morita E, Brüggén MC, Feingold IM, Jeschke MG, Dodiuk-Gad RP, Oppel EM, French LE, Chen WT, Chung WH, Chu CY, Kang HR, Ingen-Housz-Oro S, Nakamura K, Sueki H, Abe R. Development and Validation of a Novel Score to Predict Mortality in Stevens-Johnson Syndrome and Toxic Epidermal Necrolysis: CRISTEN. *J Allergy Clin Immunol Pract.* 11(10): 3161-3168, 2023. (IF=11.4)
2. Imanaga N, Terao N, Sonoda S, Sawaguchi S, Yamauchi Y, Sakamoto T, Koizumi H. Relationship Between Scleral Thickness and Choroidal Structure in Central Serous Chorioretinopathy. *Invest Ophthalmol Vis Sci.* 64(1): 16, 2023. (IF=5.0)
3. Cehofski LJ, Kojima K, Kusada N, Rasmussen M, Muttuvelu DV, Grauslund J, Vorum H, Honoré B. Macular Edema in Central Retinal Vein Occlusion Correlates With Aqueous Fibrinogen Alpha Chain . *Invest Ophthalmol Vis Sci (Investigative Ophthalmology & Visual Science).* 64(2): 23, 2023. (IF=5.0)
4. Hamuro J, Yamashita T, Otsuki Y, Hiramoto N, Adachi M, Miyatani T, Tanaka H, Ueno M, Kinoshita S, Sotozono C. Spatiotemporal Coordination of RPE Cell Quality by Extracellular Vesicle miR-494-3p Via Competitive Interplays With SIRT3 or PTEN. *Invest Ophthalmol Vis Sci.* 64(5): 9, 2023. (IF=5.0)
5. Kusada N, Yokoi N, Kato H, Furusawa Y, Sakai R, Sotozono C. Evaluation of Dry Eye With Videokeratographer Using a Newly Developed Indicator. *Am J Ophthalmol.* 252: 135-146, 2023. (IF=4.1)
6. Matsumoto K, Ueta M, Inatomi T, Fukuoka H, Mieno H, Tamagawa-Mineoka R, Katoh N, Kinoshita S, Sotozono C. Topical Betamethasone Treatment of Stevens-Johnson Syndrome and Toxic Epidermal Necrolysis with Ocular Involvement in the Acute Phase. *Am J Ophthalmol.* 253: 142-151, 2023. (IF=4.1)
7. Kitazawa K, Matsumoto A, Numa K, Tomioka Y, Zhang ZA, Yamashita Y, Sotozono C, Desprez PY, Campisi J. Gene expression signatures of human senescent corneal and

- conjunctival epithelial cells. *Aging* (Albany NY). 15(18): 9238-9249, 2023. (IF=3.9)
8. Kitazawa K, Numa K, Patel SK, King CD, Matsumoto A, Sotozono C, Desprez PY, Schilling B, Campisi J. Cellular senescence exacerbates features of aging in the eyes. *Aging Biology*. 1: 1-14, 2023. (IF=3.9)
 9. Komai S, Ueta M, Nishigaki H, Mizushima K, Naito Y, Kinoshita S, Sotozono C. Differences in gene regulation by TLR3 and IPS-1 signaling in murine corneal epithelial cells. *Sci Rep*. 13(1): 7925, 2023. (IF=3.8)
 10. Mukai R, Kataoka K, Tanaka K, Miyara Y, Maruko I, Nakayama M, Watanabe Y, Yamamoto A, Wakatsuki Y, Onoe H, Wakugawa S, Terao N, Hasegawa T, Hashiya N, Kawai M, Maruko R, Itagaki K, Honjo J, Okada AA, Mori R, Koizumi H, Iida T, Sekiryu T. Three-month outcomes of faricimab loading therapy for wet age-related macular degeneration in Japan. *Sci Rep*. 13(1): 8747, 2023. (IF=3.8)
 11. Aziza Y, Imai K, Itoi M, Yoshioka H, Komai S, Kitazawa K, Sitompul R, Ueta M, Fukuoka H, Inatomi T, Kinoshita S, Sotozono C. Strategic combination of cultivated oral mucosal epithelial transplantation and postoperative limbal-rigid contact lens-wear for end-stage ocular surface disease: a retrospective cohort study. *Br J Ophthalmol*. bjo-2023-323617, 2023. (IF=3.7)
 12. Ingen-Housz-Oro S, Schmidt V, Ameri MM, Abe R, Brassard A, Mostaghimi A, Paller AS, Romano A, Didona B, Kaffenberger BH, Ben Said B, Thong BYH, Ramsay B, Brezinova E, Milpied B, Mortz CG, Chu CY, Sotozono C, Gueudry J, Fortune DG, Dridi SM, Tartar D, Do-Pham G, Gabison E, Phillips EJ, Lewis F, Salavastru C, Horvath B, Dart J, Setterfield J, Newman J, Schulz JT, Delcampe A, Brockow K, Seminario-Vidal L, Jörg L, Watson MP, Gonçalo M, Lucas M, Torres M, Noe MH, Hama N, Shear NH, O'Reilly P, Wolkenstein P, Romanelli P, Dodiuk-Gad RP, Micheletti RG, Tiplica GS, Sheridan R, Rauz S, Ahmad S, Chua SL, Flynn TH, Pichler W, Le ST, Maverakis E, Walsh S, French LE, Brüggen MC. Post-acute phase and sequelae management of epidermal necrolysis: an international, multidisciplinary DELPHI-based consensus. *Orphanet J Rare Dis*. 18(1): 33, 2023.
 13. Kitazawa K, Toda M, Ueno M, Uehara A, Sotozono C, Kinoshita S. The biologic character of donor corneal endothelial cells influences endothelial cell density post successful corneal transplantation. *Ophthalmol Sci*. 3(2): 100239, 2023. (IF=3.2)
 14. Ueno M, Yoshii K, Yamashita T, Sonomura K, Asada K, Ito E, Fujita T, Sotozono

- C, Kinoshita S, Hamuro J. The Interplay Between Metabolites and MicroRNAs in Aqueous Humor to Coordinate Corneal Endothelium Integrity. *Ophthalmol Sci* . 3(3): 100299, 2023. (IF=3.2)
15. Fujioka A, Yanishi K, Yukawa A, Imai K, Yokota I, Fujikawa K, Yamada A, Naito A, Shoji K, Kawamata H, Higashi Y, Ishigami T, Sasaki KI, Tara S, Kuwahara K, Teramukai S, Matoba S. A Multicenter Prospective Interventional Trial of Therapeutic Angiogenesis Using Bone Marrow-Derived Mononuclear Cell Implantation for Patients With Critical Limb-Threatening Ischemia Caused by Thromboangiitis Obliterans. *Circ J*. 87(9): 1229-1237, 2023. (IF=3.1)
 16. Ueta M, Inoue C, Nakata M, Sotozono C, Kim MK, Wakamatsu T, Jongkhajornpong P, Saeed H, Rauz S, Ma DH, Yoon KC, Puangsricharern V, Bouchard C, Ahmad S, Seo KY, Joo CK, Gomes JAP, Chodosh J, Kinoshita S, Teramukai S. Severe ocular complications of SJS/TEN and associations among pre-onset, acute, and chronic factors: a report from the international ophthalmology collaborative group . *Front Med (Lausanne)*. 10: 1189140, 2023. (IF=3.1)
 17. Yokoi N, Kusada N, Kato H, Furusawa Y, Sotozono C, Georgiev GA. Successful Detection of the Characteristics of Tear Film Breakup Appearing Immediately after Eye Opening by Videokeratography with a Newly-Developed Indicator. *Diagnostics (Basel)*. 13(2): 240, 2023. (IF=3.0)
 18. Kusada N, Yokoi N, Sotozono C. Association between Corneal Higher-Order Aberrations Evaluated with a Videokeratographer and Corneal Surface Abnormalities in Dry Eye. *Diagnostics (Basel)*. 13(21): 3319, 2023. (IF=3.0)
 19. Yokoi N, Furusawa Y, Kato H, Kusada N, Sotozono C, Eftimov P, Georgiev GAs. Characteristics of Pre-Lens Tear Film Behavior in Eyes Wearing Delefilcon A Silicone Hydrogel Water Gradient Contact Lenses. *Diagnostics (Basel)*. 13(24): 3642, 2023. (IF=3.0)
 20. Fukuoka H, Yokoi N, Sotozono C. Immunohistochemistry in an Adult Case of Bitot's Spots Caused by Vitamin A Deficiency. *Diagnostics (Basel)*. 13(24): 3676, 2023. (IF=3.0)
 21. Kato H, Yokoi N, Watanabe A, Komuro A, Sonomura Y, Sotozono C, Kinoshita S. Effect of punctal occlusion on blinks in eyes with severe aqueous deficient dry eye. *Diagnostics (Basel)*. 14(1): 3, 2023. (IF=3.0)

22. Yoshikawa Y, Yokoi N, Kusada N, Kato H, Sakai R, Komuro A, Sonomura Y, Sotozono C. Eye Pain Caused by Epithelial Damage in the Central Cornea in Aqueous-Deficient Dry Eye. *Diagnostics (Basel)*. 14(1): 30, 2023. (IF=3.0)
23. Yokoi N, Kusada N, Kato H, Furusawa Y, Sotozono C, Georgiev GA. Dry Eye Subtype Classification Using Videokeratography and Deep Learning. *Diagnostics (Basel)*. 14(1): 52, 2023. (IF=3.0)
24. Komuro A, Yokoi N, Sotozono C, Kinoshita S. Effectiveness of Single-Dose Oral Pilocarpine Administration in Patients with Sjögren's Syndrome. *Diagnostics (Basel)*. 14(1): 91, 2023. (IF=3.0)
25. Ban Y, Yoshida Y, Aziza Y, Kinoshita S, Sotozono C. Strengthening of the barrier function in human telomerase reverse transcription (hTERT) immortalized corneal and conjunctival epithelium by double-stranded RNA. *Exp Eye Res*. 227: 109357, 2023. (IF=3.0)
26. Fukui A, Tanaka H, Terao N, Nagata K, Matsumoto A, Kusada N, Kojima K, Sotozono C. Changes in Choroidal Thickness and Structure in Preeclampsia with Serous Retinal Detachment. *J Clin Med*. 12(2): 609, 2023. (IF=3.0)
27. Tomioka Y, Kitazawa K, Yamashita Y, Numa K, Inomata T, Hughes JB, Soda R, Nakamura M, Suzuki T, Yokoi N, Sotozono C. Dyslipidemia Exacerbates Meibomian Gland Dysfunction: A Systematic Review and Meta-Analysis. *J Clin Med*. 12(6): 2131, 2023. (IF=3.0)
28. Fukui A, Tanaka H, Terao N, Nagata K, Matsumoto A, Kusada N, Kojima K, Sotozono C. Reply to Marino et al. Does Subretinal Fluid Influence Choroidal Thickness (ChT) and Structure in Preeclampsia with Serous Retinal Detachment? Comment on "Fukui et al. Changes in Choroidal Thickness and Structure in Preeclampsia with Serous Retinal Detach. *J Clin Med*. 12(9): 3274, 2023. (IF=3.0)
29. Hieda O, Kobayashi A, Sotozono C, Kinoshita S. Corneal Electrolysis for Granular Corneal Dystrophy Type 2 (Avellino Corneal Dystrophy) Exacerbation After LASIK. *J Refract Surg*. 39(1): 61-65, 2023. (IF=2.9)
30. Mizuhara K, Kobayashi T, Nakao M, Takahashi R, Kaneko H, Shimura K, Hirakawa K, Uoshima N, Wada K, Kawata E, Isa R, Fujino T, Tsukamoto T, Mizutani S, Shimura Y, Yoneda A, Watanabe A, Sotozono C, Kuroda J. Watchful waiting is an acceptable treatment option for asymptomatic primary ocular adnexal mucosa-associated

lymphoid tissue lymphoma: A retrospective study. *Cancer Med.* 12(3): 3134-3144, 2023. (IF=2.9)

31. Kuwahara Y, Iehara T, Matsumoto A, Okuda T. Recent insights into the SWI/SNF complex and the molecular mechanism of hSNF5 deficiency in rhabdoid tumors. *Cancer Med.* 12(15):16323-16336, 2023. (IF=2.9)
32. Shapira Y, Juniat V, Hussain A, McNeely D, Watanabe A, Yoneda A, Saeed P, Woo KI, Hardy TG, Price B, Drummond K, Selva D. Orbito-cranial schwannoma-a multicentre experience. *Eye (Lond).* 37(1): 48-53, 2023. (IF=2.8)
33. Ueta M, Nishigaki H, Komai S, Mizushima K, Tamagawa-Mineoka R, Naito Y, Katoh N, Sotozono C, Kinoshita S. Positive regulation of innate immune response by miRNA-let-7a-5p. *Front Genet.* 13:1025539, 2023. (IF=2.8)
34. Kataoka K, Itagaki K, Hashiya N, Wakugawa S, Tanaka K, Nakayama M, Yamamoto A, Mukai R, Honjyo J, Maruko I, Kawai M, Miyara Y, Terao N, Wakatsuki Y, Onoe H, Mori R, Koizumi H, Sekiryu T, Iida T, Okada AA; for Japan AMD Research Consortium (JARC). Six-month outcomes of switching from aflibercept to faricimab in refractory cases of neovascular age-related macular degeneration. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol.* 262(1): 43-51, 2023. (IF=2.4)
35. Yoneyama S, Fukui A, Sakurada Y, Terao N, Shijo T, Kusada N, Sugiyama A, Matsubara M, Fukuda Y, Kikushima W, Mabuchi F, Sotozono C, Kashiwagi K. Distinct Characteristics of Simple Versus Complex Central Serous Chorioretinopathy. *Retina.* 43(3): 389-395, 2023. (IF=2.3)
36. Aichi T, Terao N, Imanaga N, Sawaguchi S, Wakugawa S, Miyara Y, Oshiro A, Yamauchi Y, Koizumi H. Scleral Thickness in The Fellow eyes of Patients With Central Serous Chorioretinopathy. *Retina.* 43(9): 1573-1578, 2023. (IF=2.3)
37. Hieda O, Hiraoka T, Fujikado T, Ishiko S, Hasebe S, Torii H, Takahashi H, Tanaka S, Kinoshita S; ATOM-J Study Group. Assessment of myopic rebound effect after discontinuation of treatment with 0.01% atropine eye drops in Japanese school-age children. *Jpn J Ophthalmol.* 67(5): 602-611, 2023. (IF=2.1)
38. Iimori H, Nishina S, Hieda O, Goseki T, Nishikawa N, Suzuki S, Hikoya A, Komori M, Suzuki H, Yoshida T, Hayashi S, Mori T, Kimura A, Morimoto T, Shimizu Y, Negishi T, Shimizu T, Yokoyama Y, Sugiyama Y, Azuma N, Sato M. Clinical presentations of acquired comitant esotropia in 5-35 years old Japanese and digital device usage: a

- multicenter registry data analysis study. *Jpn J Ophthalmol.* 67(6): 629-636, 2023. (IF=2.1)
39. Ikeda Y, Mori K, Maruyama Y, Ueno M, Yoshii K, Yamamoto Y, Imai K, Omi N, Sato R, Sato F, Nakano M, Hamuro J, Tashiro K, Sotozono C, Kinoshita S. Novel Vertical Cup-to-Disc Classification to Identify Normal Eyes That Maintain Non-Glaucoma Status: A 10-Year Longitudinal Study. *J Glaucoma.* 32(2): 127-132, 2023. (IF=2.0)
 40. Okazaki Y, Iwabuchi M, Yokoi N. Diurnal variation in tear film lipid layer using smartphone-based interferometry. *Advanced Biomedical Engineering.* 12: 163-170, 2023. (IF=2.0)
 41. Itoi M, Hieda O, Kusada N, Miyatani T, Kojima K, Sotozono C. Progression of Myopic Maculopathy: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Eye Contact Lens.* 49(2): 83-87, 2023. (IF=2.0)
 42. Yoshikawa Y, Ueta M, Kinoshita S, Kida T, Sotozono C. Long-Term Benefits of Tear Exchangeable Limbal-Rigid Contact Lens Wear Therapy in Stevens-Johnson Syndrome Cases. *Eye Contact Lens.* 49(6): 247-253, 2023. (IF=2.0)
 43. Kayukawa K, Kitazawa K, Wakimasu K, Sotozono C, Kinoshita S. A case of lattice corneal dystrophy type 1 with bilateral Mooren's ulcer. *Am J Ophthalmol Case Rep.* 29: 101796, 2023. (IF=なし)
 44. Matsumoto A, Fukuoka H, Yoneda A, Yokoi N, Sotozono C. Ocular cicatricial pemphigoid following Dipeptidyl Peptidase-4 inhibitor use: A case report. *Am J Ophthalmol Case Rep.* 32: 101957, 2023. (IF=なし)
 45. Tomioka Y, Kitazawa K, Fukuoka H, Ueno M, Koizumi N, Sotozono C, Kinoshita S. Twelve-year outcome of Rho-associated protein kinase inhibitor eye drop treatment for Fuchs endothelial corneal dystrophy: A case study. *Am J Ophthalmol Case Rep.* 30: 101839, 2023. (IF=なし)
 46. Sato T, Yamanaka Y, Ueno M, Sotozono C. Extra Eyelid-Derived Muscle Stem Cells. *Methods Mol Biol.* 2640: 13-19, 2023. (IF=なし)
 47. Sable-Morita S, Harasawa Y, Yamada K, Sugiura S, Fukuoka H, Tokuda H. Frailty and audiovisual senses in older patients with diabetes: a cross-sectional observational study. *Fujita Med J.* 9(4): 295-300, 2023. (IF=なし)

(C-b) 和文原著

1. 南出みのり, 横井則彦, 外園千恵. 貯留嚢胞が疑われた非典型的な結膜封入嚢胞の症例. あたらしい眼科. 40(1):122-124, 2023.
2. 柴田 学, 張 佑子, 曾田里奈, 塚本倫子, 中路進之介, 南 泰明, 鈴木 智. 当科における 10 年間の感染性角膜潰瘍の起炎菌と薬剤感受性. あたらしい眼科. 40(2): 105-109, 2023.
3. 南出みのり, 永田健児, 富永千晶, 北野ひかる, 山下耀平, 青木崇倫, 伴由利子, 外園千恵. 治療が奏効した NK/T 細胞性眼内リンパ腫の症例. あたらしい眼科. 40(6): 832-837, 2023.
4. 福岡秀記, 上田真由美, 松本晃典, 吉岡 諒, 外園千恵. 簡易視力測定アプリ Almirun (アイミルン) による 視力検査の妥当性の検討. あたらしい眼科. 40(8): 1108-1111, 2023.
5. 小室 青, 鈴木 智, マイボーム腺機能不全診療ガイドライン作成委員会. マイボーム腺機能不全診療ガイドライン. 日眼会誌. 127(2):109-228, 2023.
6. 外園千恵. 医学論文とオープンアクセス. 日眼会誌. 127(4):443-444, 2023.
7. 鍵谷 悠, 渡辺彰英, 古澤裕貴, 横井則彦, 外園千恵. プロスタノイド FP 受容体作動薬を使用する緑内障患者における眼瞼下垂手術後の涙液貯留量および自発性瞬目の変化. 日眼会誌. 127(4):484-490, 2023.
8. 鈴木 智, 北澤耕司, 張 佑子, 吉田雅貴, 奥村 隆, 佐藤惇志, 木下 茂. 加齢およびマイボーム腺機能不全による meibum 脂質組成と自覚症状の変化. 日眼会誌. 127(4):500, 2023.
9. 外園千恵. 論文アーカイブ (第 91 巻～第 115 巻). 日眼会誌. 127(5):587, 2023.
10. 外園千恵. 公益財団法人である日本眼科学会の会計. 日眼会誌. 127(7):661-662, 2023.
11. 富岡靖史, 北澤耕司, 福岡秀記, 池田陽子, 上野盛夫, 外園千恵, 木下 茂. Kyoto Glaucoma Cohort Study における Fuchs 角膜内皮ジストロフィの有病率. 日眼会誌. 127(9): 791-796, 2023.
12. 外園千恵. ONLINE SESSION for NEXT GENERATION 2023 のご報告. 日眼会誌. 127(12):1144-1149, 2023.
13. 堤 亮太, 稗田 牧, 中村 葉, 中井義典, 鎌田さや花, 小島美帆, 後藤 周, 井村泰輔, 外園千恵. 陳旧性眼窩底骨折所見を伴った強度近視性内斜視の一例. 眼科臨床紀要. 16(2):125-129, 2023.

D) 学会発表等

I) 招待講演、特別講演、教育講演等

1. Kinoshita S. Toward Corneal Regenerative Medicine. Plenary Lecture, Asan Medical Center for Professor Hungwon Tchah's 35-year Service, Seoul, South Korea, 2023.02.05.
2. Kinoshita S. Toward corneal regenerative medicine. Canadian Ophthalmological Society Annual Meeting and Exhibition 2023 (COS2023), Quebec, Canada, 2023.06.15-18.
3. Kinoshita S. The Present Status of CHCEC-Injection Therapy for Corneal Endothelial Failure. Canadian Ocular Regenerative Society, Quebec, Canada, 2023.06.17.
4. Kinoshita S. The Quality Control of Cultured Human Corneal Endothelial Cells. Canadian Ocular Regenerative Society, Quebec, Canada, 2023.06.17.
5. Kinoshita S. Cultivated Oral Mucosal Epithelial Transplantation for Stevens-Johnson Syndrome. Canadian Ocular Regenerative Society, Quebec, Canada, 2023.06.17.
6. Ueta M. Pathogenesis of SJS / TEN with Severe Ocular Complications. Global Severe Cutaneous Adverse Reactions Forum (SCAR), Singapore, 2023.07.02
7. Ueta M. Pathogenesis of SJS / TEN with Severe Ocular Complications. Stevens Johnson Syndrome: from Science to Therapy, London, UK, 2023.09.20
8. Kinoshita S. Ocular Surface Reconstruction in SJS. Stevens Johnson Syndrome: from Science to Therapy, London, UK, 2023.09.20
9. Kinoshita S. Toward corneal regenerative medicine. Royal Australian and New Zealand College of Ophthalmologist (RANZCO), Perth, Australia, 2023.10.21.
10. 稗田 牧. 特別講演:学童近視への対策 2023. 第 27 回日本眼鏡学会, 名古屋, 2023.05.25.
11. 上野盛夫. 宿題報告: 角膜内皮再生医療の開発とリバーストランスレーショナル研究. 第 129 回京都眼科学会, Web, 2023.06.18.
12. 稗田 牧. 教育講演: 日本眼科学会屈折矯正手術講習会: 角膜屈折矯正手術と有水晶体眼内レンズ (後房型) の合併症.

II) シンポジウム、ワークショップ、パネルディスカッション等

1. Kinoshita S. Will EK go extinct? American Academy of Ophthalmology (AAO), Web, 2023.01.13.

2. Kinoshita S. 21st Century Epithelium. The 15th Moorfields International Glaucoma Symposium(MIGS), London, 2023.01.28-29.
3. Kinoshita S. Corneal Endothelial Health in Glaucoma. The 15th Moorfields International Glaucoma Symposium(MIGS), London, 2023.01.28-29.
4. Kinoshita S. The Biological Aspects of Human Corneal Endothelial Cells in Health and Disease. The XXVth biennial meeting of the International Society of Eye Research (ISER) 2023, Gold Coast, Australia, 2023.02.23.
5. Ueno M, Yamashita T, Asada K, Hiramoto N, Sotozono C, Kinoshita S, Hamuro J. The Biological Aspects of Human Corneal Endothelial Cells in Health and Disease. Cellular interplay through extracellular vesicle miR-184 alleviates corneal endothelium degeneration. The XXVth biennial meeting of the International Society of Eye Research (ISER) 2023, Gold Coast, Australia, 2023.02.23.
6. Kitazawa K. Ocular surface reconstruction/management in SJS/TEN patients. Comprehensive Guide to Managing Ocular Complications of Stevens-Johnson Syndrome and Toxic Epidermal Necrolysis in Asians. The 38th Asia-Pacific Academy of Ophthalmology Congress (APAO), Kuala Lumpur, Malaysia, 2023.02.23-26.
7. Ueno M. Innovative Translational Research. Superiority of mature differentiated cultured human corneal endothelial cell injection therapy for bullous keratopathy. The 38th Asia-Pacific Academy of Ophthalmology Congress (APAO), Kuala Lumpur, Malaysia, 2023.02.23-26.
8. Sotozono C, Aziza Y. COMET and Scleral Lens for Treating Stevens-Johnson Syndrome. The 38th Asia-Pacific Academy of Ophthalmology Congress (APAO), Kuala Lumpur, Malaysia, 2023.02.23-26.
9. Kinoshita S. Inhibition of ROCK Signaling- What it Means for Regenerative Therapies in FECD. Fuchs VIII Symposium, Miami, USA, 2023.04.01.
10. Kinoshita S. Update on Endothelial Cell-based Therapy, What's New in Cornea. Asia-Pacific Association of Cataract and Refractive Surgeons (APACRS 2023), Singapore, 2023.06.08-10.
11. Kinoshita S. Update on Keratoplasty Symposium: Update on Endothelial Keratoplasty. Asia-Pacific Academy of Ophthalmology - Iranian Society of Ophthalmology Satellite Congress (APAO-IrSO), Web, Tehran, Iran, 2023.06.19.
12. Kinoshita S. Lifetimes learnings on "endothelial cell culture and clinical application".

Endothelial Keratoplasty Learners Group (EKL2023), Web, 2023.06.25.

13. Ueno M. Current status of Regenerative medicine in Japan: Cell therapy for corneal endothelial dysfunction. The 19th Scientific Meeting of Asia Pacific Association of Surgical Tissue Banking, Fukuoka, 2023.08.17.
14. Kitazawa K. Eye banking in Japan. Eye Bank Special Session I / Variations in Eye Banking in Different Localities - Successes and Challenges, Hong Kong, China, 2023.08.27.
15. Kitazawa K. Donor corneal endothelial cell maturity influences long-term graft survival. Eye Bank Special Session II / Advances in Corneal Transplantation in the Past Decade, Hong Kong, China, 2023.08.27.
16. Kinoshita S. Ocular Surface Reconstruction in Stevens-Johnson Syndrome. Cornea Focus, London, UK, 2023.09.20.
17. Kinoshita S. In Pathological Alteration in Corneal Endothelial Cells due to Microenvironment in Aqueous Humor. Association for Research in Vision and Ophthalmology Special Interest Group (ARVO SIG), Web, 2023.09.29.
18. Kinoshita S. Toward corneal regenerative medicine. 4th International Ocular Regeneration Symposium, Boston, USA, 2023.10.05.
19. Kinoshita S. Clinical Controversies: One thought about meibomian gland dysfunction and its inflammation. Royal Australian and New Zealand College of Ophthalmologist (RANZCO), Perth, Australia, 2023.10.23.
20. Kinoshita S. Instruction course :The Advanced Medical and Surgical Management of Ocular Surface Disorders. American Academy of Ophthalmology (AAO), San Francisco, USA, 2023.11.03-06.
21. Kitazawa K. The biological property of corneal endothelial cells influences the graft survival after corneal transplantation. The KCC Award Lectures, Kyoto Cornea Club 2023, Kyoto, 2023.11.17.
22. Suzuki T. Exploring Meibomian Glands: Insights into ocular surface health and therapeutic directions. The KCC Award Lectures, Kyoto Cornea Club 2023, Kyoto, 2023.11.17.
23. Kinoshita S. Asia Cornea Society Session: Update diagnosis and treatment of Corneal Disease: Seeds and Soil in Corneal Transplantation. KERA2023 11th annual meeting of Cornea Society of India, Chandigarh, India, 2023.12.08-10.

24. Kinoshita S. ECLA Session: Understanding Science and Technology Underpinning Corneal Endothelial Cell Transplantation. KERAICON2023 11th annual meeting of Cornea Society of India, Chandigarh, India, 2023.12.08-10.
25. 小嶋健太郎. 総会長企画 2: 網膜硝子体手術の可能性～会心の一手～: ヒアルロン酸を用いたバックリング手術. 第 46 回日本眼科手術学会学術総会, 東京, 2023.01.27-29.
26. 渡辺彰英. 内反症. インストラクションコース 眼形成手術を極める～術式選択の哲学～. 第 46 回日本眼科手術学会学術総会, 東京, 2023.01.27-29
27. 横井則彦. 眼表面疾患アップデート: ドライアイ診療最前線. 角膜カンファランス 2023(第 47 回日本角膜学会総会・第 39 回日本角膜移植学会), 横浜, 2023.02.09, On Demand, 2023.03.01-31.
28. 北澤耕司. シンポジウム: 「難治性角膜疾患の克服に向けて」: 老化細胞の存在意義とその役割. 角膜カンファランス 2023(第 47 回日本角膜学会総会・第 39 回日本角膜移植学会), 横浜, 2023.02.09, On Demand, 2023.03.01-31.
29. 福岡秀記. シンポジウム フレイル研究の進歩: アイフレイル対策とエビデンス. 第 127 回日本眼科学会総会, 東京, 2023.04.06-09, On Demand, 2023.04.27-05.26.
30. 櫻井 孝, 稲富 勉. シンポジウム フレイル研究の進歩: コグニティブフレイルと視機能. 第 127 回日本眼科学会総会, 東京, 2023.04.06-09, On Demand, 2023.04.27-05.26.
31. 中山知倫. シンポジウム 悪性腫瘍のバイオマーカー: 眼瞼脂腺癌の遺伝子解析. 第 127 回日本眼科学会総会, 東京, 2023.04.06-09, On Demand, 2023.04.27-05.26.
32. 沼 幸作. シンポジウム 革新的医療技術創出を目指した角結膜基礎研究の cutting edge: 老化研究から考える角膜内皮疾患治療の可能性.
33. 糸井素啓. 教育セミナー $+ \alpha$ のコンタクトレンズによる屈折矯正: 乱視眼に対するコンタクト処方. 第 127 回日本眼科学会総会, 東京, 2023.04.06-09, On Demand, 2023.04.27-05.26.
34. 米田亜規子. 教育セミナー 眼形成手術のフロンタライン～概念から最新の術式まで～: 眼窩腫瘍および眼窩壁骨折に対する手術戦略. 第 127 回日本眼科学会総会, 東京, 2023.04.06-09, On Demand, 2023.04.27-05.26.
35. 福岡秀記. 教育セミナー 涙道通過生涯のない流涙症治療の最前線: 流涙症に対する結膜治療. 第 127 回日本眼科学会総会, 東京, 2023.04.06-09, On Demand, 2023.04.27-05.26.
36. 外園千恵. 教育セミナー 専門医志向者トレーニングコース: 角結膜疾患の診方と考

- え方. 第 127 回日本眼科学会総会, 東京, 2023.04.06-09, On Demand, 2023.04.27-05.26.
37. 北澤耕司. スキルトランスファー: 眼における老化研究の進め方. 第 127 回日本眼科学会総会, 東京, 2023.04.06-09, On Demand, 2023.04.27-05.26.
38. 稗田 牧. スキルストランスファー: すぐにできる検影法ーレチノスコピー基本習得コースー. 第 127 回日本眼科学会総会, 東京, 2023.04.06-09, On Demand, 2023.04.27-05.26.
39. 小嶋健太郎. サブスペシャリティサンデー: 裂孔原性網膜剥離に対する Suprachoroidal buckling. 第 127 回日本眼科学会総会, 東京, 2023.04.06-09, On Demand, 2023.04.27-05.26.
40. 稗田 牧. サブスペシャリティサンデー: 小児近視進行抑制法② (低濃度アトロピン点眼). 第 127 回日本眼科学会総会, 東京, 2023.04.06-09, On Demand, 2023.04.27-05.26.
41. 鎌田さや花. シンポジウム 小児眼疾患とロービジョン: 小児ロービジョンへの取り組み (角膜疾患・前眼部疾患). 第 79 回 日本弱視斜視学会総会・第 48 回 日本小児眼科学会総会 合同学会, 仙台, 2023.06.16-17.
42. 福岡秀記. シンポジウム 感染性角膜炎診療ガイドライン第 3 版を紐解く: 角膜ヘルペス治療関連 Clinical Question 3-4 の解説. フォーサム 2023 大阪・第 59 回日本眼感染症学会, 大阪, 2023.07.07-09.
43. 東原尚代. コンタクトレンズ講習会 知って得する! コンタクトレンズ診療での様々なヒント: 円錐角膜に対するハードコンタクトレンズ処方と管理. フォーサム 2023 大阪・第 65 回日本コンタクトレンズ学会総会, 大阪, 2023.07.07-09.
44. 森 和彦. シンポジウム ぶどう膜炎続発性緑内障を考える: 難治ぶどう膜炎続発緑内障に対する手術 -緑内障専門医の立場から. フォーサム 2023 大阪・第 56 回日本眼炎症学会, 大阪, 2023.07.07-09.
45. 渡辺彰英. シンポジウム 正道か邪道か? 私のやり方!: 涙道内視鏡はいらない? 涙道内視鏡非使用 VS 使用の涙管チューブ挿入術後成績の比較. フォーサム 2023 大阪・第 11 回日本涙道・涙液学会総会, 大阪, 2023.07.08.
46. 稗田 牧. シンポジウム 角膜老視矯正手術: 老視矯正の最前線. 第 59 回日本眼光学学会総会, 山形, 2023.09.02-03.
47. 池田陽子. 教育セミナー 中級 スペシャリストを目指して③緑内障専門医が困った症例検討会: 角膜で困った緑内障 2 症例. 第 34 回日本緑内障学会, 東京, 2023.09.08-

- 10, On Demand, 2023.08.25-12.20 and 2023.10.16-12.20.
48. 大久保真司, 田邊真生, 宇田川さち子, 東出朋巳, 池田陽子, 新田耕治, 内藤知子, 金森章泰, 生野恭司, 田淵仁志, 杉山和久. プロジェクト推進委員会特別セッション/ 研究プロジェクト支援事業・須田賞・北澤賞報告: 近視緑内障のプロファイリングのためのデータベース作成. 第 34 回日本緑内障学会, 東京, 2023.09.08-10, On Demand, 2023.08.25-12.20 and 2023.10.16-12.20.
49. 森 和彦. シンポジウム 術後管理と長期経過の Precision Medicine: 緑内障手術 術後晩期の合併症対策. 第 34 回日本緑内障学会, 東京, 2023.09.08-10, On Demand, 2023.08.25-12.20 and 2023.10.16-12.20.
50. 三重野洋喜. シンポジウム MIGS の Precision Medicine: MIGS で用いる手術用隅角鏡. 第 34 回日本緑内障学会, 東京, 2023.09.08-10, On Demand, 2023.08.25-12.20 and 2023.10.16-12.20.
51. 上野盛夫. シンポジウム 続発緑内障の Precision Medicine: サイトメガロウイルス関連続発緑内障の Precision Medicine. 第 34 回日本緑内障学会, 東京, 2023.09.08-10, On Demand, 2023.08.25-12.20 and 2023.10.16-12.20.
52. 今井浩二郎. シンポジウム アカデミア発再生医療等製品の上市に向けて ARO が出来ること: SY4-3 アカデミア発シーズを ARO 側として支援して得たもの. ARO 協議会第 10 回学術集会, 東京, 2023.08.25-26.
53. 横井則彦. シンポジウム シェーグレン症候群 病因、病態研究と治療の最前線: シェーグレン症候群に伴うドライアイ 当科における診断・治療の現状と進歩. 第 31 回日本シェーグレン症候群学会学術集会, 浜松, 2023.09.22-23.
54. 田中 寛. トランスレーショナルリサーチ委員会: トレハロース乾燥滅菌羊膜を用いた網膜再生. 第 59 回日本移植学会総会, 京都, 2023.09.21-23.
55. 福岡秀記. シンポジウム: 感染性角膜炎診療の EBM-感染性角膜炎診療ガイドライン 第 3 伴はどうか変わったか?: ウイルス性角膜炎の治療におけるエビデンス. 第 77 回日本臨床眼科学会, 東京, 2023.10.06-09.
56. 北澤耕司, 三宅正裕, 北口善之, 富田晃生. インストラクションコース: オンライン眼科研鑽 2023. 第 77 回日本臨床眼科学会, 東京, 2023.10.06-09.
57. 片上千加子, 高村悦子, 佐々木香る, 外園千恵, 篠崎和美, 堀 純子, 加藤直子. インストラクションコース: やさしい角結膜感染症クリニック -IC20 年を振り返る-. 第 77 回日本臨床眼科学会, 東京, 2023.10.06-09.
58. 立松良之, 米田亜規子, 林 憲吾, 田邊美香, 今川幸宏, 上田幸典, 渡辺彰英. インス

- トラクションコース：眼形成の基本 2023. 第 77 回日本臨床眼科学会，東京，2023.10.06-09.
59. 鳥居秀成，栗原俊英，世古裕子，二宮さゆり，木下 望，稗田 牧. インストラクションコース：近視治療トータルコーディネート ～メカニズム研究から進行抑制、外科的治療まで～. 第 77 回日本臨床眼科学会，東京，2023.10.06-09.
60. 鈴木 智，後藤英樹，山口昌彦，福田 憲，近間泰一郎，重安千花. インストラクションコース：Ocular Surface の症例検討会（5th Session）. 第 77 回日本臨床眼科学会，東京，2023.10.06-09.
61. 柳井亮二，永田健児，丸山和一，岩田大樹，金子 優，楠原仙太郎. インストラクションコース：初心者でも合格点をクリアするためのぶどう膜炎診療～エピソード 2 ～. 第 77 回日本臨床眼科学会，東京，2023.10.06-09.
62. 渡辺彰英. インストラクションコース：顔面神経麻痺による下眼瞼外反に対する lateral tarsal strip（LTS）と兎眼症に対する挙筋延長術. 第 77 回日本臨床眼科学会，東京，2023.10.06-09.
63. 渡辺彰英. インストラクションコース：眼形成の基本 2023. 第 77 回日本臨床眼科学会，東京，2023.10.06-09.
64. 渡辺彰英. インストラクションコース：基礎から学ぼう！眼形成手術のベーシックスキル. 第 77 回日本臨床眼科学会，東京，2023.10.06-09.
65. 稗田 牧. インストラクションコース：屈折矯正手術の秘伝公開. 第 77 回日本臨床眼科学会，東京，2023.10.06-09.
66. 北澤耕司. 眼科医から眼科研究者へ：私のキャリアの旅. 第 6 回眼科留学の会，Web，2023.10.14.

III) 国際学会における一般発表

1. Suzuki T. The alteration of microbiome in meibum and the ocular surface with aging and meibomian gland dysfunction. XXV Biennial Meeting of the International Society for Eye Research (ISER 2023), Gold Coast, Australia, 2023.02.19-23.
2. Otuski Y. MiRNA-494-3p in extracellular vesicles is a potent new molecular target for diagnosis and treatment of age-related macular degeneration XXV Biennial Meeting of the International Society for Eye Research (ISER 2023), Gold Coast, Australia, 2023.02.19-23.
3. Aziza Y. Treatment Challenge of Endogenous Fungal Endophthalmitis Followed by

- Choroidal Detachment: A Case Report. The 38th Asia-Pacific Academy of Ophthalmology Congress (APAO), Kuala Lumpur, Malaysia, 2023.02.23-26.
4. Tanioka H, Deguchi H, Kinoshita S, Sotozono C. Observation of Primary Cilia Movement in Corneal Endothelial Cells on the Glass Rod. The Association for Research in Vision and Ophthalmology 2023(ARVO), New Orleans LA, United States, 2023.04.23-27.
 5. Tomioka Y, Kitazawa K, Numa K, Yokoi N, Sotozono C. UVA-Induced cellular senescence in human conjunctival epithelium. The Association for Research in Vision and Ophthalmology 2023(ARVO), New Orleans LA, United States, 2023.04.23-27.
 6. Kitazawa K, Numa K, Tomioka Y, Hughes JWB, Sotozono C, Desprez PV, Campisi J. Senolytic drugs ameliorate the corneal epithelial barrier function through the elimination of senescent cells. The Association for Research in Vision and Ophthalmology 2023(ARVO), New Orleans LA, United States, 2023.04.23-27.
 7. Yamashita Y, Kitazawa K, Numa K, Nakamura M, Tomioka Y, Hughes JWB, Desprez PV, Sotozono C, Campisi J. Role of human senescent corneal and conjunctival epithelial cells. The Association for Research in Vision and Ophthalmology 2023(ARVO), New Orleans LA, United States, 2023.04.23-27.
 8. Koga Y, Ikushima T, Yamamoto Y, Tomioka Y, Mieno H, Murata N, Urata Y, Hamuro J, Ueno M, Sotozono C. Effect of epigenetic regulator OBP-801 on filtering blebs after PRESERFLO® MicroShunt implantation in rabbit eyes. The Association for Research in Vision and Ophthalmology 2023(ARVO), New Orleans LA, United States, 2023.04.23-27.
 9. Deguchi H, Nagata K, Inaba T, Kitano H, Sotozono C. Intravitreal regulatory T cells detected in the vitreous of uveitis patients. The Association for Research in Vision and Ophthalmology 2023(ARVO), New Orleans LA, United States, 2023.04.23-27.
 10. Numa K, Kitazawa K, Desprez PY, Campisi J. The senescent characteristics of UV-A exposed human corneal endothelial cells. The Association for Research in Vision and Ophthalmology 2023(ARVO), New Orleans LA, United States, 2023.04.23-27.
 11. Ban Y, Aziza Y, Kinoshita S, Sotozono C. Strengthening of the Barrier Function by Interferon- γ in Immortalized Human Corneal and Conjunctival Epithelial Cells. The Association for Research in Vision and Ophthalmology 2023(ARVO), New Orleans LA, United States, 2023.04.23-27.

12. Arakawa Y, Tamagawa-Mineoka R, Nakanishi M, Noshigaki H, Katoh N, Ueta M. IKZF1 and IKAROS overexpression contributes to the pathogenesis of alopecia areata. FIRST INTERNATIONAL SOCIETIES FOR INVESTIGATIVE DERMATOLOGY MEETING (ISID2023) , Tokyo, Japan, 2023.05.10-13.
13. Maruyama Y, Ikeda Y, Yoshii K, Mori K, Ueno M, Kinoshita S, Sotozono C. Improvement of corneal epithelial damage after switching from concomitant brinzolamide and brimonidine to brinzolamide/brimonidine fixed combination. 10th World Glaucoma E-Congress (WGC), Rome, Italy, 2023.06.28.
14. Inatomi T. Commercialization of Cultured Epithelial Transplantation and Current Status of Ocular Surface Reconstruction Treatment in Japan. The Joint Meeting of Faculty of Medicine, Chulalongkorn University and Faculty of Medicine, Kyoto Prefectural University of Medicine, Bangkok, Thailand, 2023.08.11.
15. Sotozono C. Treatment Strategies for Severe Ocular Surface Disorders Using SacraCy®. The Joint Meeting of Faculty of Medicine, Chulalongkorn University and Faculty of Medicine, Kyoto Prefectural University of Medicine, Bangkok, Thailand, 2023.08.11.
16. Tomioka Y. Cellular Senescence in Conjunctival Epithelium from Elderly Individuals. The Joint Meeting of Faculty of Medicine, Chulalongkorn University and Faculty of Medicine, Kyoto Prefectural University of Medicine, Bangkok, Thailand, 2023.08.11.
17. Ueta M. Associated Factors for Severe Ocular Complications of SJS/TEN. The Joint Meeting of Faculty of Medicine, Chulalongkorn University and Faculty of Medicine, Kyoto Prefectural University of Medicine, Bangkok, Thailand, 2023.08.11.
18. Yamashita Y. Drug Resistance of Detected Bacteria in the Conjunctiva of the Elderly. The Joint Meeting of Faculty of Medicine, Chulalongkorn University and Faculty of Medicine, Kyoto Prefectural University of Medicine, Bangkok, Thailand, 2023.08.11.
19. Kinoshita S. Endothelium Cell Injection: Long-term Outcome. The Joint Meeting of Faculty of Medicine, Chulalongkorn University and Faculty of Medicine, Kyoto Prefectural University of Medicine, Bangkok, Thailand, 2023.08.11.
20. Kitazawa K. Donor Corneal Endothelial Cell Maturity Influences Long-Term Graft Survival. The Joint Meeting of Faculty of Medicine, Chulalongkorn University and Faculty of Medicine, Kyoto Prefectural University of Medicine, Bangkok, Thailand, 2023.08.11.
21. Ikeda T. Clinical Course of Cytomegalovirus Corneal Endotheliitis. The Joint Meeting

- of Faculty of Medicine, Chulalongkorn University and Faculty of Medicine, Kyoto Prefectural University of Medicine, Bangkok, Thailand, 2023.08.11.
22. Mieno H. Trends in Glaucoma Surgery in Japan. The Joint Meeting of Faculty of Medicine, Chulalongkorn University and Faculty of Medicine, Kyoto Prefectural University of Medicine, Bangkok, Thailand, 2023.08.11.
 23. Tanaka H. Trends in Vitreous Surgery in Japan. The Joint Meeting of Faculty of Medicine, Chulalongkorn University and Faculty of Medicine, Kyoto Prefectural University of Medicine, Bangkok, Thailand, 2023.08.11.
 24. Terao N. New Concept of Pachysclera in Central Serous Chorioretinopathy. The Joint Meeting of Faculty of Medicine, Chulalongkorn University and Faculty of Medicine, Kyoto Prefectural University of Medicine, Bangkok, Thailand, 2023.08.11.
 25. Ueta M. SJS/TEN Eye Care: A global Perspective. SJSTEN 2023, 2023.08.26-27, Web. SJSTEN 2023, 2023.08.26-27, Web.
 26. Shinkai Y, Sotozono C. Usefulness of Early Pars Plana Vitrectomy and Silicon Oil Tamponade Surgery for Open-Globe Injury with Two Lacerations Due to Being Hit by a Flying Baseball. 23rd EURETINA Congress 2023, Amsterdam, the Netherlands, 2023.10.05-08.
 27. Cehofski LJ, Kojima K, Grauslund J, Vorum H, Honoré B. Aqueous Humor Biomarkers Correlate with the Severity of Diabetic Macular Edema. 23rd EURETINA Congress 2023, Amsterdam, the Netherlands, 2023.10.05-08.
 28. Kojima K, Cehofski LJ, Grauslund J, Honoré B, Vorum H. Examination of Aqueous Humor Biomarkers associated with recurrence of macular edema in Central Retinal Vein Occlusion - A Proteome Study. 23rd EURETINA Congress 2023, Amsterdam, the Netherlands, 2023.10.05-08.
 29. Miyara Y, Imanaga N, Terao N, Wakugawa S, Sawaguchi S, Oshiro A, Yamauchi Y, Koizumi H. Clinical factors for vortex vein anastomoses in central serous chorioretinopathy. The 3rd Asia Retina Congress, Yokohama, 2023.11.25-26.
 30. Kitazawa K, Toda M, Ueno M, Uehara A, Sotozono C, Kinoshita S. The maturity of donor corneal endothelial cell influences graft survival. The 16th Korea-China-Japan Ophthalmologist, Seoul, Korea, 2023.11.23-26.
 31. Kozaki R, Kitazawa K, Itoi M, Yamagishi K, Hyakutake Y, Osawa M, Sotozono C. Characteristics of bacterial keratitis related to keratoconus. The 16th Korea-China-

Japan Ophthalmologist, Seoul, Korea, 2023.11.23-26.

32. Tashiro K. Genetics study of Fuchs endothelial corneal dystrophy in Japanese. The 2nd Collaborative Meeting of Friedrich Alexander Nurnberg Erlangen University, Kyoto Prefectural University of Medicine and Doshisha University, Kyoto, Japan, 2023.12.01.
33. Ikeda T. Clinical course of cytomegalovirus corneal endotheliitis. The 2nd Collaborative Meeting of Friedrich Alexander Nurnberg Erlangen University, Kyoto Prefectural University of Medicine and Doshisha University, Kyoto, Japan, 2023.12.01.
34. Ban Y. The external stimuli that can enhance the barrier function of human telomerase reverse transcription (hTERT) immortalized corneal and conjunctival epithelium. The 2nd Collaborative Meeting of Friedrich Alexander Nurnberg Erlangen University, Kyoto Prefectural University of Medicine and Doshisha University, Kyoto, Japan, 2023.12.01.
Yoshioka H. Alteration of Gene Expression of the Retinoic Acid Metabolic Pathway in Pathological Keratinization of the Ocular Surface. The 2nd Collaborative Meeting of Friedrich Alexander Nurnberg Erlangen University, Kyoto Prefectural University of Medicine and Doshisha University, Kyoto, Japan, 2023.12.01.
35. Yoshioka H. Alteration of Gene Expression of the Retinoic Acid Metabolic Pathway in Pathological Keratinization of the Ocular Surface. The 2nd Collaborative Meeting of Friedrich Alexander Nurnberg Erlangen University, Kyoto Prefectural University of Medicine and Doshisha University, Kyoto, Japan, 2023.12.01.
36. Kusada N. Evaluation of Dry Eye With Videokeratographer Using a Newly Developed Indicator. The 2nd Collaborative Meeting of Friedrich Alexander Nurnberg Erlangen University, Kyoto Prefectural University of Medicine and Doshisha University, Kyoto, Japan, 2023.12.01.
37. Miyatani T. Retinal pigment epithelium differentiation and mitochondrial membrane potential. The 2nd Collaborative Meeting of Friedrich Alexander Nurnberg Erlangen University, Kyoto Prefectural University of Medicine and Doshisha University, Kyoto, Japan, 2023.12.01.
38. Tanioka H. 3D analysis of guttae and primary cilia in the endothelium of FECD patient. The 2nd Collaborative Meeting of Friedrich Alexander Nurnberg Erlangen University, Kyoto Prefectural University of Medicine and Doshisha University, Kyoto, Japan, 2023.12.01.
39. Fukuoka H. Study of 6 Cases of Cytomegalovirus Positive Endothelial Keratitis with

Codetection of Other Viruses. The 2nd Collaborative Meeting of Friedrich Alexander Nurnberg Erlangen University, Kyoto Prefectural University of Medicine and Doshisha University, Kyoto, Japan, 2023.12.01.

40. Tomioka Y. Impact on Guttate Morphology Following Cultured CEC-Transplantation Therapy in Patients with Fuchs Endothelial Corneal Dystrophy. The 6th Friedrich Alexander Nurnberg Erlangen Univ & KPUM Collaborating Conference, Kyoto, Japan, 2023.12.02.
41. Ueno M. Superiority of Mature Differentiated Cultured Human Corneal Endothelial Cell Injection Therapy for Corneal Endothelial Failure. The 6th Friedrich Alexander Nurnberg Erlangen Univ & KPUM Collaborating Conference, Kyoto, Japan, 2023.12.02.
42. Toda M. Quiescent innate and adaptive immune responses maintain the long-term integrity of corneal endothelium reconstituted through allogeneic cell injection therapy. The 6th Friedrich Alexander Nurnberg Erlangen Univ & KPUM Collaborating Conference, Kyoto, Japan, 2023.12.02.
43. Kitazawa K. The biological maturity of corneal endothelial cells influences graft survival. The 6th Friedrich Alexander Nurnberg Erlangen Univ & KPUM Collaborating Conference, Kyoto, Japan, 2023.12.02.
44. Ueta M. Pathogenesis of SJS/TEN with Severe Ocular Complications. The 6th Friedrich Alexander Nurnberg Erlangen Univ & KPUM Collaborating Conference, Kyoto, Japan, 2023.12.02.
45. Sotozono C. COMET past, present, and future. The 6th Friedrich Alexander Nurnberg Erlangen Univ & KPUM Collaborating Conference, Kyoto, Japan, 2023.12.02.
46. Imai K. Regenerative medicine for eye diseases in Japan. The 6th Friedrich Alexander Nurnberg Erlangen Univ & KPUM Collaborating Conference, Kyoto, Japan, 2023.12.02.
47. Kamada S. Low vision care in patients with corneal diseases. The 6th Friedrich Alexander Nurnberg Erlangen Univ & KPUM Collaborating Conference, Kyoto, Japan, 2023.12.02.
48. Mieno H. Trends in glaucoma surgery in Japan. The 6th Friedrich Alexander Nurnberg Erlangen Univ & KPUM Collaborating Conference, Kyoto, Japan, 2023.12.02.
49. Ikeda Y. Seasonal Variation and Trend of Intraocular Pressure Decrease Over a 20-Year Period in Normal-Tension Glaucoma Patients. The 6th Friedrich Alexander Nurnberg Erlangen Univ & KPUM Collaborating Conference, Kyoto, Japan, 2023.12.02.

50. Deguchi H. Intracellular pH affects mitochondrial homeostasis in cultured human corneal endothelial cells prepared for cell injection therapy. The 6th Friedrich Alexander Nurnberg Erlangen Univ & KPUM Collaborating Conference, Kyoto, Japan, 2023.12.02.
51. Kinoshita S. The Corneal Endothelial Cell Injection Puzzle-What Future Discoveries Lie on the Horizon? The 6th Friedrich Alexander Nurnberg Erlangen Univ & KPUM Collaborating Conference, Kyoto, Japan, 2023.12.02.

1. 眼合併症型 SJS/TEN 発症における微生物関与の検証と病態解明ならびに発症予測
文部科学省 科学研究補助金 基盤研究 B
546 万円 外園 千恵（代表）（内 教室分 420 万円）
2. in vivo 角膜内皮細胞制御法の開発を目指した細胞微小環境の統合的理解の構築
文部科学省 科学研究補助金 基盤研究 C
169 万円 上野 盛夫（代表）（内 教室分 130 万円）
3. 長時間の近方視が前眼部形状におよぼす影響と近視進行関係
文部科学省 科学研究補助金 基盤研究 C
143 万円 稗田 牧（代表）（内 教室分 110 万円）
4. 次世代シーケンサーによる脂腺癌の発癌・転移遺伝子の解明と非観血的治療法の開発
文部科学省 科学研究補助金 基盤研究 C
130 万円 渡辺 彰英（代表）（内 教室分 100 万円）
5. 人口コラーゲン様ポリペプチドを用いた新規的黄斑円孔治療の最適化に向けた基礎的研究
文部科学省 科学研究補助金 基盤研究 C
156 万円 小嶋健太郎（代表）（内 教室分 120 万円）
6. 角化と非角化を制御する分子メカニズム機構の解明
文部科学省 科学研究補助金 基盤研究 C
156 万円 北澤 耕司（代表）（内 教室分 120 万円）

7. 視機能別に行う学習環境整備が普通学級に在籍するロービジョン児に与える影響

文部科学省 科学研究補助金 基盤研究C

117 万円 鎌田 さや花（代表）（内 教室分 90 万円）

8. miR-628 による自然免疫を介した眼表面炎症制御機構の解明と新規治療法への応用

文部科学省 科学研究補助金 基盤研究C

130 万円 上田 真由美（代表）（内 教室分 100 万円）

9. 加齢と常在細菌叢の変化によるマイボーム腺脂質代謝制御機構の変調の解明

文部科学省 科学研究補助金 基盤研究C

143 万円 鈴木 智（代表）（内 教室分 110 万円）

10. 視覚障害進行速度に関わる遺伝子バリエーションと臨床因子の探索

文部科学省 科学研究補助金 基盤研究C

143 万円 池田 陽子（代表）（内 教室分 110 万円）

11. 中心性漿液性脈絡網膜症固有の脈絡膜異常に係る分子病態解明と適正医療確立

文部科学省 科学研究補助金 若手研究

182 万円 寺尾 信宏（代表）（内 教室分 140 万円）

12. 羊膜円孔の組織修復のメカニズムの解明、及び羊膜を用いた治療の可能性

文部科学省 科学研究補助金 若手研究

182 万円 田中 寛（代表）（内 教室分 140 万円）

13. ミトコンドリア機能と GDF15 を軸とした緑内障の病態解明

文部科学省 科学研究補助金 若手研究

234 万円 三重野洋喜（代表）（内 教室分 180 万円）

14. 重症多形滲出性紅斑に関する調査研究

厚生労働省 厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患政策研究事業

100 万円 外園 千恵（分担）

15. 前眼部難病の診療ガイドライン作成および普及・啓発の研究
厚生労働省厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患政策研究事業
50 万円 外園 千恵（分担）
16. 乳児児期に重度視覚障害をきたす難病の遺伝学的診断と長期的診療体制の構築
厚生労働省厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患政策研究事業
60 万円 外園 千恵（分担）
17. SJS/TEN 眼後遺症の予後改善に向けた実用的研究
日本医療研究開発機構 難治性疾患実用化研究事業
1066 万円 外園 千恵（代表）（内 教室分 820 万円）
18. 原発性眼内悪性リンパ腫に対するブルトンキナーゼ阻害剤による医師主導による第Ⅱ相二重盲検比較試験
日本医療研究開発機構 臨床研究・治験推進研究事業
130 万円 外園 千恵（分担）（内 教室分 100 万円）
19. 高齢者の感覚器機能/加齢性疾患の身体機能に与える影響および新規予防・治療法の開発に関する研究
国立長寿医療研究センター 長寿医療研究開発費
80 万円 外園 千恵（分担）